

348

1a

36150

NICOL
Leonice
in
Galeni



8
50
Col.
nica
ni

BIBLIOTECA

DE LA

Universidad de Salamanca.

Sala Est. Tab. Núm.

1^a

36150

Num. 34. cap. 8. num. 10.

GALENI IN APHORISMOS HIPPOCRATIS AB
IPSO NICOLAO LEONICENO VICENTI
NO INTERPRETE RECOGNITI.

HANC Orationem, siue vnus sit aphorismus, siue plures, esse proce-
mum totius operis, pro confesso habetur apud omnes fere eius ex-
positores: quid vero sibi Hippocrates volens tali vtendum proce-
mio censuerit, nō parum sententiæ ambigunt. Forte vero id ipm in-
ueniemus, si singulas orōnis partes prius diligentius consideraue-
rimus. Quod quidem igitur vitam dixerit breuem, artis comparatione, omnibus

APHORISMVS PRIMVS.

BREVIS, Ars vero lō-
ga, occasio autē p̄ceptus,
experimentum periculo-
sum, iudicium difficile.
Nec solū se ipsum p̄ستا
re oportet oportuna fa-
ciētē, sed & agrū, & assidētēs, & exteriora.

ex ratione iudicium, haud quā facile existit: immo, sicuti aliquod aliud, maxi-
mam habet difficultatē. Est igitur occasio p̄ceptus, quia materia circa quam ver-
satur ars, continue fluit, corpus siquidem nostrum mutationibus obnoxium est,
neq; a causis extrinsecis tantum, sed etiā ab intrinsecis facilliter alteratur. Ex-
perimentum vero periculosum, propter materiæ dignitatē, non propter trans-
mutationis facilitatē, hæc enim in momentanea occasione continetur. Iudi-
cium vero, si quis (vt ego assero) pro ratione audiat, liquet ipsam esse difficilissimam,
cum ad hoc vsq; æui, ambigua permanserit. Si vero (vt nonnulli, qui se ab expe-
rientia empiricos nominant, opinantur) per iudicium intelligat: eorum quæ ex
experientia eueniunt diiudicationem, sic quoq; non est obscura eius reuertendi
nis difficultas. Sed autorem libri esse dogmaticum, in tota ostenditur commenta-
tione. Prima itaq; proœmii particula ad hunc vsq; locum terminatur. Secun-
dam autem scribit non pronuncianti similis, sed consulenti. Nec solum se ipsum
p̄stare oportet oportuna facientem, sed & agrum, & assidētēs, & exteriora.
Quorum verborum vis talis existit, si debes exquirere, & eorum quæ in hoc li-
bro scribuntur, examinare veritatem: non modo te ipsum medicum oportet om-
nia quæ conuenit agere, sed & agrū, atq; ministros, & præterea exteriora omnia
in nullo delinquere. Prima itaq; pars orationis hoc vnum caput complectetur.
Vita breuis, ars vero longa. Nam reliqua oīa quæ sequuntur, artem esse longā
demonstrant. ^{Est} hæc secunda pars quoddam veluti cōsiliū affert, vel pactum,
ad eos qui libri ^{lecturi} sunt, ac diiudicaturi. Sed quid nam sibi vult, statim in li-
bri principio hoc scribens, breuem eē vitam, si ad artis magnitudinem cōferatur.

Al. more. S. ans. A. E. rest

Nam & hoc ipsum indagare ab initio proposueramus. Sunt ergo nonnulli qui volunt, id egisse Hippocratem, exhortandi homines gratia ad artem nauiter exercendam. Nonnulli contra dehortandi causa. Quidam vero ad hunc finem ut experiretur, atque discerneret eos qui nauiter, & eos qui secus, artem essent exercitaturi, Alii autem & in hoc volunt, ipsum causam attulisse, ob quam oportuit scribere commentationes. Quidam adiciunt aphoristicas. Quidam vero & hoc sermone volunt ipsum causas assignasse, propter quas hec ars sit coniecturalis. Alii autem ex quot causis cogitauerit medicos suo sine frustrari. Hi igitur, ut a postremis incipiam, mihi omnino uidentur nihil consonum dicere. Qui, n. hoc esset sapiens inuentus, aut dignum Hippocratis sententia, statim circa initia operis docere, vel quod ars queque coniecturalis sit medicina, vel quod eius frustramur sine, siue hoc fiat ex nobis ipsis, siue ex magnitudine artis. Sed & uerba illa, Nec solum oportet prestare se ipsum oportuna facientem, sed & egrum, & affidentes, & exteriora, contrarium omnino demonstrant. Hec enim omnia, illi magis scribere conuenit, qui profiteatur in libro continentur esse vera, quam qui fatetur ob plurimas causas non sortiri finem. Neque enim dixisset. Oportet autem, sed post illa uerba, Vita breuis, ars uero longa, occasio preceps, experimentum uero periculosum, iudicium autem difficile, hec alia subiunxisset. Et medicus ipse etiam delinquit, & egrum, & eorum ministri. Sed neque illi qui aiunt uoluisse ipsum auertere a studio medicorum, cum dicat, Vitam esse breuiem, artem uero longam, uidentur mihi conuenientia dicere. Nam extrema foret dementia simul scribere commentationes, & tradere posteritati ad uitae utilitatem, & simul ab initio, non solum a legendo, atque discendo ea que scripseris dehortari, sed ab arte uniuersa cuius doctrinam profitearis, ab alienare. Qui uero aiunt uoluisse ipsum homines ad artem impensiori studio capescendam excitare (neque enim aliter potest tota tempore breui, cum sit longa, perdisci) Hi & si aliquid ueri dicunt, non tamen mihi uidentur, uel uiri sententia dignum, uel his que in libro scribunt, poemium congruens satis ostendere. Sicuti neque quicquam arbitrat, hoc genus sermonis fuisse ab Hippocrate usurpatum, tentandi gratia illos, qui ad artem accedunt. Verum enim est, quod et a Platone dicitur, hac maxime uia periculum fieri illorum animi, qui quamuis artem sunt percepturi, si magnam, atque difficilem esse eius perceptionem ostendamus, at hoc haudquam per librum, sed per mutuos sermones agitur. Neque mihi congruens uidetur presentis commentationi, si quidem poemium oportet his que sunt in libro scribenda coherere: nisi forte quis sentiat, omnium librorum primos esse legendos aphorismos, atque ideo in poemio commentationis, eodem fecisse de uniuersa arte sermonem, per hunc uolentem ostendere, non posse unquam pro suo arbitrio artem discere medicinale, que longa sit, sed illos tantum quibus suppetat tempus ad discendum, & sit natura ad hoc aptior. Quod si omnino probabile appareat, hac totius artis eodem esse prefatione. Neque illi sunt reprehendendi qui aiunt Hippocratem assignasse, ob quam commentationes scribere oporteat. Fecit autem & in libro que *κατὰ τὴν ἰατρικὴν* inscribit, omnium lectionum eodem poemium, que admodum in eiusdem libri expositione fuit a nobis ostensum. Quicumque igitur uel doctrine modi, uel omnino commentationum necessitatis, uolunt causam in poemio assignari, mihi uidetur eorum sententia preferenda. Nam forma doctrine aphoristica, que omnes rei proprietates que breuissimis uerbis circumscribit, est illis utilissima, qui uolunt breuiter artem docere longam. Atque hoc omnino, uidelicet scribere commentationes, ob id quod uita sit breuis, si ad artis magnitudinem conferat, summam habet pre omnibus aliis ratio-

nem. Nemo, n. nostrum sufficiat, ad artem simul & constituendam, & absoluentem, sed satis uideri debet, si que multorum annorum spatio priores inuenerint, posterius accipientes, atque his addentes aliquid, illam aliquando compleant, atque perficiant. Vel non, propter istorum alterum, uel propter utrumque, mihi uidetur tali esse usus poemio, ac si ita scripserit. Quoniam artis magnitudo uitam excedit hominis, adeo quod ab homine quamuis diligenti, ac laborioso, non possit, & inchoari, & ad finem usque perducitur: propterea opereptum est, que quisque cognouit ea mandare litteris, & tradere posteritati commentationes, que rege docendarum naturam omnem diligenter, ac cito, & sermone dilucido interpretentur. Quod uero ars longa sit, uerba hec que subsequuntur ostendunt. Occasio preceps, experimentum uero periculosum, iudicium autem difficile. Quasi ita dixerit. Vita breuis, ars uero longa, quoniam occasio preceps, & experimentum periculosum, & iudicium difficile. Propter hoc, n. & ars longa, quoniam occasio agendorum in ipsa est admodum preceps, hoc est angustissima, & fere momentanea. Et propterea cum sint duo instrumenta per que remedia inueniuntur, ratio scilicet, & experientia, hec quidem est periculosa, ratio uero difficilis, hoc est non facile utrum sit uerius cognoscere. Vera autem est que dicuntur, non est difficile paucis ostendere. Occasio, n. preceps est: propter materiam fluxam, dico autem corpus: quod continue fluit: & momento temporis transmutatur. Experimentum autem: & ipsum periculosum: materiam ratione, neque, n. lateres, lutum, ligna, lapides, tegule, & coria ita artis medicinalis, sicuti aliarum materia sunt in quibus multis modis impune licet experiri, & circa materiam exercitari: & in omni theorematum meditatione uerari. Quod in lignis: fabri lignarii faciunt: in coriis coriarii, ligna enim & corium, si male tractando destruxeris, nullum exinde periculum. In corpore autem humano illa experiri que non sunt experientia comprobata non est citra periculum, cum mala experientia ad totius animalis interitum terminetur. Et quidem iudicium, (est autem ratio ipsa iudicium, quoniam per ea que sunt facienda iudicantur) difficile est, & uerum iudicium, seu uera ratio non facile inuenitur, quod multitudo heseum in arte ostendunt medicinali. Neque, n. si ueritas esset inuentu facilis, tot: ac tanti uiri qui illam perquisierunt non fuissent in tam contrarias sectas dispartiti: Empiricis uero non uidetur ratio dici iudicium: sed ea que sunt: illoque que per experientiam inuenta fuerunt: auxiliorum diiudicatio. Nam ut uere fateamur: & hec difficilis est: & non facilis exploratu: quando multa remedia adhibita fuerunt egroranti. & aliquod illoque in causa fuisse dicitur: ut eger uel melius se habeat, uel deterius: quem si forte contigerit: uel dormisse: deinde uentum fuisse: & postea emplastrum adhibuisse: deinde clysterem, uel spontanea habuisse uentris deiectionem, & deinde comedisse: & tales assumpsisse cibos, & post hec omnia, sensisse inuam, uel detrimentum, non facile dictu est, quidnam eorum que circa ipsum facta sunt: aut inuenit, aut nocuerit. His igitur & x causis omnibus: iudicium perdifficile est. Iam enim sermonem totum uo capite colligamus. Ars quidem longa sit: si eam unius hominis uita metiamur. Expedi autem relinquere posteris commentationes, presertim copediosas: atque aphoristicas. Nam talis doctrinamque modus: & ad primam disciplinam: & ad illa que didicerimus memoria retinenda, uel si forte obliuio interciderit: ad memoriam reuocanda: utilissimus est. Consonant autem his: & uerba sequentia: nam ut qui poemium fecerit ad commentationem, & ad ea que in ipsa scribenda erant, conuenienter subiferens: hec protulit uerba. Non solum oportet prestare se ipsum oportuna facientem: sed & egrum, & affidentes, & exteriora. Si quis inquit aliquando diiudicaturus est, que in hoc libro scribuntur

quantum habeant ueritatis, non solum se ipsum prestare debet oportuna facienda, & nihil quod aegro possit conducere pretermittentem, sed & ipse aeger parte re medico & in nullo proprie indulgere voluptati debet ministri etiam idonei assidue oportet, & exteriora oia adfint comparata. Nam propter illa plerumque, vel pro cognitione: vel curatione: vel utraque interrupti contingit. Exteriora autem sunt habitatio: nes idonee, vel turbage plene, vel omni turba vacantes, & preterea que nuntiantur, aut aguntur que iram tristitia, aut aliquem alium effectum infligunt egrotanti. Sicuti & illa que soporem nocturnum abrumunt aliquando, que milia super milia possunt contingere. Si igitur inquit hec oia bene, & recte se habuerint, nihil eorum que in hoc libro scribuntur, falsum esse inuenietur.

Non de quantitate eorum que euacuant sermo ipse est, ut nonnulli sunt arbitrati, sed de qualitate tantum, ut manifestant duo uerba, qualia scilicet, & qualis. Nam in his que sponte sunt euacuationibus antea dixit. Si qualia oportet purgari purgent, confert, & leuiter ferunt. In aliis uero que a medico. Si qualis fieri debet ita fiat, atqui potuisset dicere, si quantum purgari oportet purgetur, & rursus, si tanta fiat quanta debet fieri. Hoc idem ostendit, & ex uerbo purgari, neque enim simpliciter dixit si qualia oportet euacuari, sed si qualia oportet purgari. Est autem purgatio, humorum qui sua qualitate molestant euacuatio. In his itaque multi delinquant expositores, qui neque uerba, neque hominis mentem recte percipiunt. adhuc autem magis peccant, cum ualorum inanitione alii pro media accipiunt, alii pro uenae sectione. Hippocrates si quidem euacuationem solet, ab euentu nominare ualorum inanitionem quam in omnibus euacuationibus contingit uasa inaniri. Sermo quidem nunc ipse est de qualitate eorum que euacuant. Sicuti autem semper adhortatur, ut que recte a natura sunt, etiam in artis operibus medicus imitetur, sic & nunc idem egit, a spontinis euacuationibus, suam exorsus orationem, in quibus si qualia oportet purgari purgent (hoc est ea que corpus infestant) confert, & leuiter ferunt. Quod si alioque fiat euacuatio, & non eorum que corpora nostra molestant, contrarium euenit, neque enim confert, & grauiter ferunt aegrotantes. Eodem pariter modo, si medicus molitur aliquam facere euacuationem, eorum esto que corpora nostra molestant, quemadmodum & in aliis locis humorem noxiu precipit euacuari, neque alterum illi in euacuatione preferri. Si igitur pituita superabundet, hanc omnino oportet euacuari, flaua autem bile, vel atra infestante, abstinentia est a pituita, & bilem & infestantem euacuandum. Sic & si humor sanguineus in corpore modum excesserit, sanguinem euacuari oportet, sicuti & serosam eius partem, si hec fuerit superabundans. Humorem autem superabundantem, ex colore debemus coniectari, nisi aliquid forte in profundum recesserint. Color enim similis efflorescit humoribus, si non in gurgitauerint. In his ergo precipue, qui retrocesserunt, & non sunt equa portione per totum corpus diffusi, oportet inspicere regionem, & anni tempus, & aetatem, & morbos, in quibus conueniat, aut non hoc est in quibus conueniat, aut non talis, vel talis humoris

facere

facere euacuationem. Habet enim & unus quisque humor in corpore super excessum in iudicia propria, de quibus deinceps plenius dicemus, perfecte tamen gratia cognitionis inspicere oportet tempus anni quod praesens est, & regionem in qua degunt aegrotantes, & eorum aetatem, & speciem aegritudinis. Sint enim, si ita contingerit, flaua bilis in corpore abundantis iudicia, simul cum ipsis inspiciendum erit, si tempus aestiuum & si regio calida & si aeger in aetatis vigore consistit. Eodem modo & in pituita consideranda, si adsit hiems, si regio frigida, si homo senex.

Habitus exercitorum qui ad summum bonitatis attingunt periculosi si in extremo consistunt, neque enim possunt in eodem permanere, neque quiescere, cum uero non quiescant, neque possunt proficere in melius. Reliquum est igitur ut decidat in deterius. His de causis boni habitus statim soluebat expedit, ut corpus rursus nutririci

euacuationem peruenimus. Illi autem expositores praeter alios (ueluti absurda dicentes) repudiandi, qui putant ipsum de sola inedia (quae adhibetur in febribus) sermonem habere, cum tamen febres non nominauerit, & sermo fiat de omnibus quae sunt praeter naturam, quorum nos docet intentiones, ad quas respicientes nos oportet inuenire, non quantitatem, sed qualitatem euacuationis, nam de quantitate sequens dixerit aphorismus. Quo autem morbi tempore aggredi oporteat euacuationem, & quo modo ipsa sit facienda, in aliis deinceps dicit aphorismis. Quare neque nunc mihi de his dicere est necessarium, sic enim nostra doctrina non foret sapientior & nostrae commentationes, ad immodicam, & minime necessariam prolixitatem peruenirent.

Illum qui antecedit sermonem esse, de eorum quae euacuuntur qualitate, docuimus. In hoc autem & sequentibus uult de quantitate docere, & ab immoderata repletionem, atque euacuationem initium sumit, in hoc quoque aphorismo proposito, sicuti in alio praecedente, quoddam exemplum supponens: & ad hoc: ut consistit, suum sermonem dirigens. Exemplum autem ipsi est, exercitatorum, bonus habitus. Vocat autem bonum habitum exercitatorum, illorum scilicet quorum hoc est totius uitae institutum, assidue operam dare exercitationibus, ut alios deiciat more athletarum. Qui enim simpliciter bonus habitus nominat, quem plurimum agricolae habent, in fodienda terra, metendis segetibus, & aliis uitae laboribus occupati, ad immodicam repletionem non attingit. Athletae autem bonus habitus, non mediocrem hanc culpam habet, quod studet tumorem mole corpori adiacere, & ut liquere potest, humorum multitudinem. Hi enim apparatus quidam sunt totius corporis nutritionis. Et nisi ipsi praesto sint, fieri non potest, ut corpora ad tumorem immodicum perducantur. Quare necessarium est huiusmodi dispositionem esse periculosam. Cum enim uasa cibis, ac potibus fuerint supra modum repleta periculum est: ne distrumpantur: aut calor natiuus suffocetur, aut extingatur. Sicuti & nonnulli athletae qui ad immodicam uenerunt repletionem, eadem ex causa subita morte interierunt. Qui autem ad naturae opera utilis est bonus corporis habitus,

A iiii

nulli tali periculo obnoxius est, quia nunquam ad extremam pertinet repletionem, quare neque ipsum soluere oportet: sicuti alterum athletarum, cum ad extremum peruenit. Hunc enim soluere oportet, haud quam morantes, sed anticipantes solutione periculum. Causam vero ob quam soluere oporteat: talem ipse subiicit dicens. Neque enim possunt in eodem permanere: neque quiescere. Nam cum semper natura coctione: alimentum distributionem: sanguinis generationem, adiectionem, agglutinationem, atque assimilationem operetur quoniam nihil adiuuati solidis corporis partibus potest: neque venter amplius habent conceptaculum in quod alimentum distributum recipiatur: tunc periculum imminet aut disruptio, aut mortis repentinae. Vt igitur corpus rursus habeat locum quo nutriatur, boni habitum oportet sine mora soluere. Eius autem solutio est euacuatio, ut liquet. Et hanc quoque oportet non ultra modum facere, cum sit immodica euacuatio, non minus immoderata repletione periculosa. Intentio autem quantitatis euacuationis, non solum humorem respicit superabundantem, sed & vires hominis quae debet euacuari. Alii enim aliter magis perferunt euacuationes. Haec quidem ab ipso de bono habitu athletarum dicta fuerunt, quae ipsa se per ipsa possunt adducere, his quae tale vitae institutum elegerunt, & sunt medicis veluti exemplum sermonis, postea subiungendi. Inquit enim sic. Et euacuationes quae ad extremum deducunt periculosae. Et rursus refectiones cum extremam fuerint periculosae. In quo sermone toto summa sententia haec est, quod neque euacuare, neque replere supra modum oportet, cuius rei documentum esse potest: bonus habitus athletarum, qui alioquin culpabilis existens (ut quae & bonis absudet humoribus, & vires habeat robustas) hoc solum malum per maximum gerit, quod ad extremam venit repletionem. Quapropter statim eum soluere oportet, & sicuti rursus qui sunt tali natura praediti, non sunt ad extremam euacuationem perducendi. Sic & qui alia quavis egent euacuatione, non sunt supra modum euacuandi. Nam ut in vniuersum dixerimus, in omni euacuatione vires egroti oportet attendere: & donec tolerat, & nondum laborat, tentandum est humorem exuperantem educere, cum vero dissoluuntur: etiam si restent superfluitates: cauere oportet earum euacuationem. Quod autem ait: & rursus refectiones si in extremo committerint periculosae. Si quis debeat sermonem hunc ad exemplum retribuere: ne sit de curtatis: in vltima dictus repletione videbitur: quam iubeat cauere: & non versus adeo rescindi corpora: ut ad extremam veniant repletionem: Si vero sermonis figuram attenderit: ut nonnulli expositores fecerunt: de eadem re bis ipsum dicere: sed aliter: atque aliter cogitabis. Cum igitur ita dixerit: sic & euacuationes: quae ad extremum perdunt periculosae: hoc solum putabis: precipere fugiendas esse immodicas euacuationes: quoniam sint admodum periculosae. Cum vero subiungens dixerit: & rursus refectiones: cum in extremo committerint periculosae: ob hoc vetare immodicas euacuationes quoniam & refectiones post eas: haud quam secure existunt: cum sit natura iam facta imbecillis: & ne quae iam possit sufficienter coquere: neque distribuere alimentum: neque assimilare. Verum si quis ita sermonem acceperit: altera doctrinae pars: de superflua repletione manifeste relinquatur: & frustra exemplum de bono exercitatorum habitu erit allatum.

allatum. Quid? quod & hoc ipsum verbum: rursus: in tota adiectum oratione: sententiam quam diximus videtur manifestare, cum ita dicat. Et rursus refectiones cum in extremo committerint, periculosae. Vt enim qui de altera re sermonem faciat, ita verbum rursus apposuit.

Cum in superiori aphorismo de qualibet immodica repletione: atque euacuatione in vniuersum locutus fuerit, in hoc de aegrotantium victu, sermonem habet, praecipiens nobis: in morbis longis semper victum cauere tenuem, in acutis vero non semper. Plurimum enim horum victum tenuem exigere videntur, quidam vero eorum, & illi qui ad extremum tenuitatis deuenit: esse autem victus tenuis in extremo, quod per solum inedia, vel melicratu: versus ad crism, siue iudicationem procedit. Tenuis vero, qui per pauca: aut parum nutrientia edulia: quale est ptisanae succus, eius autem tenuius est, virium exolutio quae gratia nutrimus. In sanis

Victus tenuis, atque exquisitus, in morbis quidem longis semper, in acutis vero in quibus non conuenit difficilis. Et rursus quod ad extremum deuenit, tenuitatis grauis est. Nam & repletiones, quae ad extremum deueniunt, graues sunt.

In tenui victu aegri delinquit, quo fit ut magis laedantur. Quicquid enim error committitur magnus, maior in hoc fit, quam in paulo pleniori victu, propterea.

quidem corporibus semper oportet robur seruare naturae: vel augere alimentis, non demoliri. Et est quidem augere potens alimentum: quod plenum uocatur, conseruans uero quod modicum existit: quod uero comminuit, tenue. Hoc igitur semper ferere oportet: alius uero: ut praesentia exigunt: ut in aegrotantibus autem raro accidit, ut robur corporis maius reddere, quam accepimus studeamus. Magna uero ex parte perperamus, in longis quidem morbis fouere vires: in acutis uero parum debilitatas conseruare. Nam si eas tales, quales accepimus: properemus in istis seruare: uel etiam augere: semper addemus ad morbum. Qui uero sunt morbi acuti qui victum exigant tenuissimum: in extremo: & qui tenuissimum quidem, non tamen in extremo: qui est tenuem, in libro de victu acuto: (qui de ptisana a nonnullis inscribitur) plenius Hippocrates docuit. Et nos in nostris in eundem librum expositionibus: totum sermonem absoluimus. Nunc uero tamen dixisse sufficiat: quod in omnibus morbis: quibus maximus vigor: & iudicatio primis quatuor diebus futura sit, modo natura sit fortior: integram inedia seruare debemus: quod est in extremo tenuissimum uictus. In quibus uero non ultra primam septimanam protrahant, fortiter existente natura, solo utendum melicrato: solus autem & hic ipse uictus tenuissimus esset, non tamen in extremo. Quod si naturae robori non satis fidamus: ptisanam utemur succo. Rationabiliter autem huiusmodi victus tenuis diceret, sicuti qui per ptisanam ordeaceam: non est quidem tenuis exquisite: nisi omnino pauca assumpta fuerit: non tamen propterea plenus: qualis qui fit per oua, & alicam, & pisces: atque alia huiusmodi. Quod igitur adiectum est sermoni de acutis in quibus non conuenit, haud quam dicitur propter per acutos, de his enim ipse inquiet. Vbi igitur morbus peracutus est: statim & extremos labores habet: victu etiam in extremo tenuissimo utendum est.

Huius initium aphorismi etiam aliter scriptum inuenitur, hoc modo scilicet. In tenui uictu magna ex parte duo peccant qui aegrotant, quo fit ut magis

lædantur: & hanc scripturam pleriq; magis altera probant: hoc putâtes Hippo-
cratem uoluisse dicere: q; in tenui uictu bifariam egrî delinquentes magis lædan-
tur: nam incîs medicis ob hoc ipsum coguntur cibari: quoniam tenui uictu ab ip-
sis reguntur: & hinc maius detrimentû suscipiunt: q; si uictu tenuiore non regeren-
tur. Adhuc autem delinquent: scilicet & iam natura existente imbecilli: ut quæ antea
alimenti inopia laborauerit. Mihi autem uidetur prior scriptura melior: ut quæ
hanc quoq; complectit, & ser-
monem facit generaliorē: cum
de omni delicto doceat, siue vo-
lentibus siue inuitis ægrotan-
tibus accidat: adeo ut talis sit
sermo. Quicumq; error acci-
dit ægrotantibus: qui tenui vi-
ctu reguntur: hic maximû affert
periculum: & quia natura a tali
uictu debilitatur: et quia ad eî
transitus est insuetus. Cõfirmât
autem antea dictâ scripturam: ea
quæ de sanis dicuntur: in quibus
tenuem aut uictum esse periculo-
sum quoniam errores grauius fe-
runt, non quia propter uictus
tenuitatem cogantur delinque-
re. Quæ uero de aphorismo se-
quuntur sunt manifesta. .vi.

Extremos morbos noiauit Hippocrates sumos ultra quos non sunt alii. Qua-
re præcipit in ipsis fieri exquisitissimâ curationem, & uictum pariter adhi-
beri tenuissimum. Essent autem oio morbi huiuscemodi peracuti. in pera-
cutis autem qui usq; ad tertium in summo vigore sunt uictus tenuissimus
optimus est. Vnde sequentem subiungens aphorismum, ait. .vii.

Sicuti extremos morbos sumos nominauit, ita & nunc extremos labores sum-
mos appellat, labores autem, vel accessiones, vel simpliciter casus uulneros. Et
enim accessione, atq; omnes simpliciter casus maximos possidet morbus pe-
racutus, statim in primis morbi diebus, nam in ipsos statim morbi incidit vigor, qui
nihil aliud est, q; morbi in casibus summum. Et quidem morbus ille est peracutus
qui statim in summo vigore consistit. Statim autem est intelligendum, circa primos
quatuor dies, vel paulo ulterius, Idcirco autem extreme tenuiter uictu adhibere cõ-
uenit, quoniam uictus tenuissimus morbis iam cõsistentibus est necessarius, quem
admodum docuit in libro de uictu acutorum & in hoc ipso aphorismo. Cõsistit au-
tem morbus peracutus statim in primis diebus. Quod autem sit rationi consonû
in morbi vigore tenuissimo uti uictu, alibi est a nobis plenius ostensum. Nunc id
tantum dixisse sat erit, quod si quis propter inflamationes, vel febres quæ a morbis
acutis sunt inseparabiles, quispiam ueretur effatu dignû asserre alimentum, hoc ip-
sum (morbo in suo vigore p̄sistente) magis uerebit facere. Tunc enim phlegmasiæ
maxime existunt, ut ipse inquit in libro de uictu acutorum, siue quis per phlegma-
sias, uelit intelligere illas quæ proprie dicuntur inflamationes, siue etiam libeat se
bres

etiâ sanis periculosus existit valde tenuis
cõstitutus & exquisitus uictus qm̄ errores
grauius ferunt. Ob hoc igit tenuis uictus,
atq; ad modû exquisitus, eo q; sit paulo ple-
nior, magis ut i plurib; periculosus. .vi.

Extremis morbis, extrema exquisite
remedia optima sunt. .vii.

Vbi morbus peracutus est, statim ex-
tremos hêt labores, & extreme te-
nuissimo uictu utendû est. Vbi uero
non sed, plerorem uictum cõtingit ad-
hibere, tantû cibi, indulgendû est, quanto
morbus extremis est mollior.

bres una cõplecti, secundû antiquam uocabuli acceptionem. Accedit ad hæc, q;
melius est naturam permittere vacare circa morbi cõctionem, morbo in suo vigore
consistente, neq; distrahere ipsam ad cibos receter assumptos conficiendos, hac qui-
dem rone cû morbus consistit uictu tenuissimo oportet uti. Hoc ergo supposito, in
aliis morbis q; suû vigore sunt posterius accepturi, non licet asserre statim ab initi-
tio tenuissimû uictû. Nâ prius hõ morietur q; morbus in vigore cõsistat. In qbus
vero morbi vigor statim futurus
est hoc est in primis quatuor
diebus, in his possumus uictu
extreme tenuissimo uti, cû
vero etiâ vires toleret in eadem
omnimodâ, & solius melicrati
exhibitione, & ptisanæ succum
paucû omnino, licet adhibere.
Talis qdem est tenuissimus uic-
tus. Qui uero hoc minus tenuis
exultat, quæ est pleniorē no-
minauit, illis conuenit morbis
qui posterius in suo debent vigore cõsistere, in quibus præcipit tantum a uictus
tenuitate declinare, quâ tum morbus ab extremis recedit, hoc est a vigore summo.
Hoc enim proximo existente, paulo pleniorē uictum asseremus, longius uero dis-
tante plus, & quanto tardiorē fore summum morbi vigorem expectabimus, tã-
tum uictus figuram commutabimus. .viii.

Quando morbus in suo vigore
conferit, tunc uictu tenuissimo
utendum est. .ix.

Coniciari autem oportet, an æger
cum uictu sufficiat p̄durare donec
morbus cõsistat, & nunquid prius
ille deficiat, nec possit cû uictu p̄durare,
ut morbo antea deficiat, atq; heberescat.

qui posterius in suo debent vigore cõsistere, in quibus præcipit tantum a uictus
tenuitate declinare, quâ tum morbus ab extremis recedit, hoc est a vigore summo.
Hoc enim proximo existente, paulo pleniorē uictum asseremus, longius uero dis-
tante plus, & quanto tardiorē fore summum morbi vigorem expectabimus, tã-
tum uictus figuram commutabimus. .viii.

Hic pariter sermo pars quædam est artis, quæ docet uictum cõuenientem ad
hibere, qui a nonnullis leorsum scribitur per uerba nuper dicta, ab aliis ue-
ro antecedenti annectitur aphorismo, eo modo quo antea scriptus est. Do-
cet autem nos, ut cõsue scribat, unam & eandem uictus rone antiquo magistro præ-
cipiente. Vbi morbus in suo vigore consistit, uictu tenuissimo utendû esse tum p̄-
casum magnitudinē, tum propter morbi cõctionem, neq; enim distrahere oportet
naturâ ad alterâ nouam cõctionem, cum eo tempore vni humorû noxiore cõctio-
ni fortiter vacet, & haud ita multo post ipsos sit euictura. Sic, non ostendimus, & in
tractatione de crisiibus. Nunc uero de his tantum morbis sermo transigitur, in q-
bus omnino & curatione & uictus intēdimus rationem, hi uero sunt in qbus post
vigore sequitur declinatio. Nam quorum summum vigorem excipit mors, in his p-
te artis utimur, quæ prognostica nominant, id q; futuri sit prænunciantes, ne euen-
tus rerum nostro adscribatur errori. Hæc igitur tibi sit una indicatio sumpta ex
morbi temporibus ad uictus rationem, altera uero a uiribus ægrotantis, quam in-
quenti docet aphorismo. .ix.

Quia in superiori aphorismo tantum iussit ab eo, qui extreme tenuis uic-
tus nominatur declinare, quanto morbus mollior extiterit, q; sit eius
vigore, nunc in hoc loco alteram adiicit intentionem, ut quantitatem de-
clinationis exquisite poscamus. Est autem hæc intentio uis ipsa ægrotan-
tis, cuius gratia nutrimus, neq; enim morbi causa. Cum enim vis ita robusta fue-
rit, ut speremus ipsam posse p̄durare totum tempus intermedium, usq; ad summum
morbi vigore, cum tali uictus forma, tunc exquisitâ habebimus declinationis, quâ
dixim; q; titatē, Quod si imbecillior extiterit, aduicendû aliqd uictu, & plenior e ad

APHORISMORVM

hibendus: tantum scilicet, q̄tū natura imbecillior ex postulat. Quo circa aliquādo in ipso morbi vigore, vbi casus aliquis interuenit, robur nature dissoluens, nutrire cogimur: Esset autem hic sermo pars totius offerēdi alimenti rationis. Vnde si quis, & hūc, & priorem, atq; sequentē aphorismū vnū fecerit: nō aberrabit. Ego vero in partes secans expono, quo ad fieri potest, doctrinę gratia clarioris.

Hic pariter sermo eandē sententiā habet cū priorē, nisi q̄ est vniuersālior. Prius enim in pacutis morbis dicebat, q̄ statim in ipsis tenuissimo victu vti oporteret. Hic vero simpliciter de omnibus morbis pronunciat: quibus statim consistendū tempus futurū est, hoc est non multo post primam accessionē, iubens ob id tenuem adhibere victum. Quę vero sequuntur manifesta, cum eisdem hereant sententię.

Totius quidem victus formam in vno quoq; morbo a duabus intentionibus iussit assumere & ex futuro totius morbi vigore, & ex viribus egrotantis. Quō vero quālibet partem cibū offerat cōuenienter, in hoc docet sermo ne, caueri iubens morborū accessiones, ipse vero manifestus in libro de victu acutorū dixit. Quod neq; cū iā ad sunt, neq; haud ita multo post affuturę sūt accessiones, cibus dandus est, sed cum declinant aut cessant.

Si quę prius dicta fuerunt ab eo de victus rōne ad memoriā reuocemus, eorū quę nunc dicunt, vtilitas fiet nobis manifestior. Quę autē prius dicta fuerunt, hęc sunt. Totius victus figurā ad duas respiciens intentiones faciebat quarum altera erat vis egrotantis, & cōstitutio morbi. Nā si morbus sit acutus: vel peracutus, vel longus, & quando maxime in vigore cōsistat, nihil aliud est nisi morbi cōstitutionē considerare, particulares autē ciborū oblationes ex accessionibus particularibus p̄iecturabatur. Cū igitur tres essent intentiones ad p̄fectam, & indeficientem victus rōnem, prima quędam scripta est ex viribus egrotantis, secūda ex morbi cōstitutione, & tertia p̄ter has ex particularibus accessionibus. Vires quędam sub primo statim ingressu cōprehendere medicus p̄t, ex pulsibus, & alijs, q̄ ipse in libro p̄gnostico latius scriptitauit, quibus forte quę dixerit virium magnitudinem esse in cōprehensibile. At si non possumus earum q̄ntitatem exquisitē cognoscere, posse nos tamen artificiosa quadā cōiectura ad veritatē proximē accedere, nemo inficiabit. Sed morbi cōstitutionē qualis nam sit, & p̄ticulares accessiones, multi medici existimarunt, non posse dignosci, nō tamen idem sensit Hippo. sed & in hac parte sicuti, & in alijs sepe quędam exquisitę, & vt quęsp̄iā dixerit, p̄t, atq; scienter, sepe

vcrō

Quibus igitē statim morbus cōsistit, his statim tenuis victus adhibendus est, quibus vero posterius debet cōsistere, his & in ipso cōsistēdi tpe, & pagē an illud cibus subtrahendus, prius vero vberius agēdū, vt ager sufficiat.

In accessionibus abstinere oportet, nā cibum dare nocuum est, & quibus per circuitum fiunt accessiones, in ipsa accessione abstinere oportet.

Accessiones vero, & cōstitutiones, morbi indicabunt, & anni tempora, & circuituū successiua incrementa, siue quotidie, siue alternis diebus, siue p̄ maiora interualla fiant. Sed ex his quę mox apparēt iudicia sumunt, quę admodū i

lo
sue
terc
bro de
cung; b
petēda: se
ab initio ce
fiēt accessio
dicabit. Nos
nō expectata scō
go post tpe ad suū v
futuri vigoris i vtrūq;
in alijs morbis est faci
nitis a gręcis nominant, mo
stentio neruorū, peracuti: Ac
Et morbo quē laterali, & phre
rationib; aut q̄ vētri eueniunt, aut i
vero ex liene laborant, & omnino ex ac
de anni t̄pibus, ad ea q̄ antea dicta sunt he
& accessiones, possunt ab anni temporibus vna
ficit hoc t̄m sciuisse, q̄ quartana iuasit hoc die, vt ab i
tuendā esse victus rōnem, vt ad morbum futurum d̄tinu
re, vel ætate, vel autumnō, sicut fecit initium, p̄spicere oportet,
ætate quartanę magna ex parte breues sunt, autumnales lōgę, & q̄
atingunt, nam hęc eadē ipse nos in sequentibus edocebit, & quidē tertiana
cum aliquin cito terminet, citius t̄m ætate q̄ hieme: & alijs pariter singulis mo
bis ætas addit celeritatem, hiems vero tarditatem. Sed & accessiones: p̄ tertiū qui
dem magna ex parte ætate fiunt, per quartū vero autumnō, singulis vero dieb;
aut noctibus, hieme, & Sicuti autē in anni tēporib; sic & in temperaturis ex pro

ritatem, securitatem salubrem significant. Cruda vero & incocta, & quæ in abscessibus malos couertuntur, iudicationum caritias, dolores, vel tempora, vel mortes, uel reciduas ostendunt sic quidem in uniuersum collaudauit, morbi coctionem. In libro autem qui prognostica inscribitur, particulatim in hunc modum docet ipsius indicia. Urina autem optima quando sedimentum album, leue, & æquale fuerit, in tempore omne donec morbus terminetur. Significat, n. salubrem securitatem, & mor-

.xiii.

Senes facillime ieiunium ferunt, secundo loco qui aetate constituta habent, minus adolentes, omnium minime pueri, praesertim qui inter ipsos sunt uidiore.

bum pauco tempore duratuz. Sic rursus laudauit urinam monstrantem coctionem in venenoso genere. Rursus autem cum dicit alui excrementum optimum esse, quod molle, persistens, & hora excretum, qua solet, cum sanitas adest, indicia coctionum ventris simul collaudat, & docet. Sic & eam, quæ

fit in membris respiratori seruituribus coctionem simul collaudas, ac doces, in hunc modum scribit. Sputum oportet in omnibus doloribus, qui pulmonem, & costas infestant, celeriter, ac facile expui, flauitatem fortiter sputo commixta apparere. Coctionis igitur signa semper bona sunt, iudicationis vero signa non semper. Sic ergo inquit, signa crissima, i. iudicatoria non iudicatoria, aliqua morte, aliqua difficilem iudicationem portant. Et quod est ait, quæ ad melius iudicant non praesertim apparere, per haec uerba eandem praesertim suam. Nam coctionis signa quo tempore apparent, bona sunt, semper, n. eorum uniuersum genus optimum existit. Non ergo repugnat illud quod nunc dictum est, in morbo laterali sputum statim apparere, illi alteri quod dicitur signa iudicatoria non statim apparere, nam signa iudicatoria non sunt mala sunt, signum uero coctionis nullum unquam praesertim fuit, sed omnia optima semper, & tanto citius aegrum sanitatem recuperaturuz ostendunt, quanto citius apparuerint. Haec dixisse sufficiat per modum compendii, quantum ad praesentem attinet locum. Totam uero de istis antiqui magistri suam, in libro de crisiibus exposuimus. Ut uero ex me sermo quem nuper dixi secundum diuisionem perfectus habeatur quo a dictis differant, & quæ passionis significatiua, & quæ assidentia dicuntur signa, iam uolo transigere, unam in medio adducens pro exemplo passionem, hanc ipsam uidelicet, quam Hippocrates nominauit. In morbo igitur laterali, acuta quidem febris, una cum spirandi difficultate, & tussi, & dolore lateris pungentis simili, signa passionis significatiua noiant. Quod autem dolor, aut ad ilia, aut ad clauum perueniat, assidentia dicuntur, sicuti & quod facilius in latus patiens, quam in altege decubabat aeger, ad idem genus assidentium attinet. Scripsit autem & Nicandro Praxagoras duo uolumina de assidentibus signis. De his autem quæ superueniunt altege, sicuti si de mox appareribus inscriberetur. Haec igitur mox appareribus inquit Hippocrates, & bonam morbi iudicationem, & malam, morbumque, uel longum, uel breuem futuruz ostendit. Meminit autem non solum sputorum, sed & urinae & excrementorum alui, & sudorum ea, si quæ sunt in libro prognostico scripta, nobis exemplo subiiciens, quæ ad hunc locum transferre sit superuacuum, nam de his in libro de crisiibus diximus, & in commentariis in prognostica, in quibus adhuc magis magistri antiqui suam explanauimus. .xiii.

Differencia etiam aetatis confert, aliquid ad capiendam uictus rationem. Senes si quidem facile ferunt inedia, pueri difficulter. Est autem facilitas in non appetendo, & nihil inde mali sustinendo. Difficultas autem ex contrariis oritur.

B

illa quæ

Et enim pueri magis appetunt: & plus offenduntur in longis inediis. Medicæ uero ætates inter senes, & pueros, quanto alteri ipsorum proximiores existunt, tanto minus, aut magis molestantur, atque offenduntur ex longis inediis. Huius autem aphorismi causam ipse in sequente docet, qui ita incipit. Quæ augent corpora plurimum caloris innati habent. Ita quod si quis uelit ipsum priori adiungere, & cum enim, coniunctione proficere, tunc sermo unus fieret, & manifestus, in hunc modum se habens. Senes facillime ieiunium ferunt, se

Secundo loco qui ætate constituta habent, minus adolefcentes, minime uero pueri, quæ enim augentur corpora plurimum calori innati habent. Dicit autem ætate habentes constituta, eos qui mediam ætatem habent inter iuuenes, ac senes, ita quod ab ætate uigente recedunt, nondum tamen senium habent senectæ manifestum.

Sic & Thucydides dixit quosdam in ætate constituta esse. Verum inter hanc ætatem, & adolescentium, altera quedam est, quæ sicuti medium ætatum obtinet ordinem, ita et facilitatis, & difficultatis. Ita quod neque ita facile ferre inedia potest, sicuti qui in ætate sunt constituta, atque seniles. Neque difficulter, sicuti adolefcentes, & pueri. Eius tamen non meminit Hippocrates, sicuti quam possit unusquisque ex illis quas dixit intelligere. Nam cum inquit, præsertim qui sunt inter ipsos uidiore, naturæ differentias manifestauit. Qui non pueri calorem innatum plurimum habent, propiores sunt ad cibos assumendos, & ipsos magis possunt concoquere, & si non assumpserint, plus offendunt. Talis est sermo Hippocraticus, indiget & quadam parua additio ad perfectionem. In his quidem qui sunt in principio senilis ætatis, recte dictum est. Senes facillime ieiunium ferunt. In his uero qui ad extremam senectam peruenerunt, non recte, quia neque hi possunt tolerare longas inedias. Vel igitur addere oportet aphorismo breue aliquid, & hoc modo ipsum pronuntiare. Senes facillime ieiunium ferunt, præter eos qui ad extremam senectam peruenerunt, secundo loco, qui ætate constitutam habent. Vel uerbo, ieiunium, in paucos cibos transponendum, atque ita dicendum. Senes ciborum tolerant paucitatem, secundo loco qui ætatem constitutam habent. Nam & qui ad extremam senectam attingunt inueniunt: & si non possint longam inedia tolerare, paucis tamen cibis indigere. Tale enim quod patiuntur, quale lucernis pene extinctis accidit, quæ continuat exigitur olei suffectionem, multa autem, & subitam simul, nequeunt sustinere, sic & his exire oportet uinctam multitudinem paucam, & hanc ipsam cibi paucitatem in multas partiri portiones. Neque una illis longa inedia est iniungenda. .xiiii.

dictum est a nobis plenius, et in commentariis de temperaturis in secundo uolumine quo nonnullis medicis uisum est, eos qui in iuuentute uigore consistunt nonnullis uero pueros esse calidiores. Habent enim hi quidem calorem acriorem hi uero abundantiosem, Nunc uero et necessarium est dicere, quantum ad præsentem locum aduertit, sermones longos quoad fieri potest in pauca concipientes. Hoc igitur uerbum ipsum, calidum aliquando transferimus ad qualitatem, cuius proprium nomen est caliditas aliquando uero denominatiue totum corpus dicimus calidum, a qualitate cuius

cuius modi loquendi, uel plurimum in omni uita usus est, quod et fuit apud antiquos, ueluti Theophrastus ostendit, in eo libro quod de calido, & frigido inscribitur. Nam cum substantia corporea contrarias qualitates, caliditatem, frigiditatem, humiditatem, siccitatem, uicissim recipiat: secundum substantiam quidem recipientem: cum corpus calidum nominamus, multum, uel paucum dicimus esse calidum, ad quantitatem substantiæ referentes. Et hoc dupliciter facimus, uno quidem modo in substantiis impermixtis, alio autem in mixtis. In impermixtis quidem, ueluti si duo haberent aquam æqualiter calidam in duobus inæqualibus labris contentam, alterum diceremus plus habere calidum quod maius labrum possideret, alterum uero minus. In mixtis uero, ueluti si essent æqualia labra, sed inæquali mensura ex uino, & aqua temperata. atque ipsorum plus uini continere, alterum uero plus aquæ diceremus. Cui modo et ille est persimilis, si duo labra inæqualia supponeremus, æqua proportione temperari. Nonnumquam uero non ad substantiæ multitudinem sermonem referentes: sed ad qualitatem solam: huic quidem alicui dicimus plus calidi in esse, huic uero minus, sicuti si ex duobus labris parum habentibus ad unguem magnitudinem, alterum quidem calidius, plus habere calidi diceremus, frigidius uero, minus. Non tamen proprie uerbo, plus, utentes in hoc loco, cum melius sit dicere, uel magis, uel minus, uel uehementius, atque debilius, & similia uocabula, quæ nos solemus qualitibus accommodare. Nam paucum, & multum in sola decet substantiæ quantitate seruari. Verum non in hoc tantum huiusmodi sunt nominum abusiones, sed in pluribus aliis, quæ per uitam sermone usurpamus, quod maxime fit in ipsa arte medicinali. Omnes si quidem morbos magnos, aut paruos nominant, quæuis substantiæ non sint, febrim magnam, febrim paruam, apoplexiam magnam, apoplexiam paruam. Sic & pleuritidem, phrenitidem, peripneumoniã & omnes etiam alios morbos. Aduertere igitur oportet æquiuocationes, & considerare quid sibi uelit semper una quæque dictio, dicentis. Si enim in altero significato nomen protulerit, nos uero in alio accipientes: sermonem redarguimus, non illum quod protulit (si uerum fateri uelimus) sed nostram potius existimationem redarguimus. Quod nonnulli uidelicet agunt, hoc loco, qui Hippocrati student contradicere. Nam ad qualitatem nomen calidi transferentes, conantur ostendere, hanc esse uehementiorem, his qui in ætatis uigore consistunt. Verum Hippocrates non ad hanc scilicet qualitatem, sed ad substantiam, in presenti sermone refert id nomen. Nam substantia innati caloris aerea est, & aquea, sicuti ex semine licet coniectari, quod paucam omnino terrenam substantiam participat, plurimum autem aeris calidi, humidique, in seipso continet, quemadmodum in commentariis nostris de semine ostendimus. Et quidem alterum nostræ generationis principium sanguis menstrualis uidelicet, humidum natura est. Cum igitur magis terrestre efficitur animalis corpus, tale autem quotidie efficitur dum augetur, tunc licet ualde uehementer calidum existat: & igneum, substantiam tamen innati caloris paucissimam habet. Aliquin febricitantes diceremus plurimum habere calorem innatum, qui ne dum plus, neque priori habent æquale. Bene enim temperata est caloris innati substantia. Ignea autem aduenticiis. Et qui caloris aduenticii sunt per totum corpus effluxus: fumei, fuliginosi: aridique, & acres. Contra uaporosi suaues, & bene temperati caloris natiui. Et tu hæc potes tactu discernere. Nam sanorum calor uaporosus est, atque suauius: & tactu conueniens: nihil triste: nihil asperum, nihil mordax præse ferens. Eorum uero qui febricitant: & præcipue heclicas febres, aut eas quæ ex putredine humorum ortum habent, aeris est & insuauius, ac mordax, & nostrum corrodes tactum. Salubris uero eius qualitas in

pueris exquisita habetur. Sicuti plures eorum qui in ætatis uigore cōsistunt intē nire contingit, calorem habentes mordacem, & non amplius humidum, ac uaporo sum, neq; aerium. Neque mirum uideri debet. Oportet enim similem esse defluxuꝝ subiectę substantię, ut quando humida, atq; aerea substantia existit, tunc quod ab ea defluit, uaporosuꝝ est, atque suaue. Cum uero terrestris, atq; arida, tunc & quod effluit fumosum & fuliginosum est, & acre, quod & in exterioribus euenit: Nā que ex aqua dulci, & calida euaporant, optia sunt, & uaporosa, quæ uero ex aliquo corpore solido exusto, fumea sunt, & acra. Cum igitur duę substantię sint, & hæc quidem suauem habeat caliditatem, hæc uero tristem, alteram quidē plurimā habent pueri, alteram uero hi qui in ætatis uigore consistunt, ut ad totius uidelicet corporis proportionem. Vt autem sermo sit naturalior totum ad elementa transferens in hunc modū transigam: Cum quatuor sint elementa, ex quibus omnia corpora sunt temperata. Puerile quidem corpus multum in se ipso cōtinet aereꝝ, atq; aquosę substantię, minimū terrestris. Contra uero eorum qui in ætatis uigore cōsistunt a terrestris siccitate obtinent, deficit autem aquosa atque aerea substantia. Adeo ut si quartum in utrisque elementum ignem scilicet pari portione posuerimus, atque æqualiter calida corpora esse uoluerimus, non tamen similem substantiam calidā in utrisque esse dixerimus, cum puerorū quidē substantia humida sit. Eorum uero qui in ætatis uigore consistunt, sicca. Humida si quidem est maxime innati caloris affinis, quia ex humido nostra est generatio. Sicca uero aduenticiū caloris est propria. Sic quidem infantes recenter nati substantiam calidam aquosam atq; aereā plurimā participantes, plurimum dicerentur habere calorem innatum. Qui uero ætate uigēt, & iam declinant, quantum iste deficiunt, terrestris uero supabundat, tantum habere minorem substantiam natui caloris, & ipsi putarentur. Quod uero ex aquosa, & aerea substantia plus defluere sit necessarium q̄ terrestris, etiā si ambe sint æqualiter calidę secundum qualitatem, neminem arbitror dubitare. Hoc tibi etiam in exterioribus liquido licet intueri. Nā ex corporibus que ad simile perueniunt caliditate, nō æqua portio uidetur defluere, sed ex siccis quidem minimū, ex humidis uero plurimum. Statim igitur aqua & oleo mediocriter calefactis, plurimū defluit, atq; dissoluitur. Ex ferro uero, & ære, atq; lapidibus, minimū. Adeo q̄ si tibi libuerit exponere ad solem ardentem aquam, si ita prigerit, & ferrū equo pondere deinde transacto die ambo ponderare, aquam quidem inuenies multo se ipsa minorem effectam, ferrū uero æquale. Sic & si uelis oleum, æri, & ferro, & lapidi comparare, illud quidem absumptum inuenies, hæc uero æqualem substantię molem tetinetia. Hinc uero ad cæram, & picem bitumengꝝ, & resinam transcendēs, & quæcunq; alia plurimam substantiam humidam obtinent, uidebis & hæc sub sole calente multo magis absumi, atq; defluere, q̄ lapidem, & ferrum, & alia ad modum sicca. Quare si necessarium est alimentum, ut quod effluit ex corpore suppleatur, ex humidioribus uero, & plus aeris participantibus, multo plus effluit, sit ut huiusmodi corpora pluri egeant alimento. Puerorū uero corpus tale existit, plus humidę, & aereę substantię obtinens, non sicuti iuuenum, & declinantium, ac senū, sicce, atq; terrestris. Hippocrates igitur cum hoc in libro proposuisset compediōsam, atq; aphoristicam doctrinam facere, nō ita sermonem ampliat, quæ admodū ego nunc, sed loco illorum uerborum, que augent corpora, & si æqualem habeāt substantiam calidam, atq; igneam, cum his qui in ætatis uigore consistunt. A quosę tamen, atq; aereę substantię, plus habet, quæ augentur, dixit. Plurimum habent in

natum

natum calorem: simul memorię subiciens ipsorum substantiam: & simul etiā propositum demonstrans. Quia enim humidā: & calidam habent substantiam: quæ augentur: idcirco plurimum ab ipsis defluere sit necessarium: plurimo autē egent alimento: alioquin corpus: inquit: absumi: & recte ingit. Vbi enim id quod defluit plurimū est: quod uero influit paucum: hic necesse est subiectam corrupti substantiam. Senibus uero paucum influit calidum: siue quis ad qualitatem sermonem referat: siue ad substantiam. Nā &

VEntres hieme, & vere natura calidissimi sunt, & somni longissimi, q̄ re per ea tempora alimenta copiosa sunt exhibēda. Et enim tunc calor in natus plurimus est, vñ & pluribus egent alimētis, indicio sunt atates, & athletæ.

constituunt: elementorū ignē maxime vitæ esse causam existimarunt. Sicuti enim lucernarum flāmā, & si oleū habent alimentū, si quis tamē id totū simul superinfundat, extinguuntur potius q̄ nutriantur: Eodem modo: & in senibus calidū sui fomentum quidē habet alimenta, si uero multis & totis simul opprimatur: ac quodammodo stranguetur, periculum est ne extingatur. Sicuti & si paruę scintillæ ignis lignorū multitudinē superacerues. Quod autē subinfert. Et propterea febres senibus nō sūt acutæ sunt, signum est & hoc ipsum, q̄ corpora senum frigida sunt, & q̄ ob innati caloris maxime cōuersionē ad igneam naturā accendit febris. Verū tantam euenire senibus cōuersionē: ut æqua sit ei quæ iunioribus accidit, vix fieri potest. Multū. n. calidū prompte in immensum attollit: paucum uero non facit: sed maximam exigit causam, quæ cogat ad hoc. Ob hanc igitur causam neq; senes magna ex parte febricitant acutas febres: sicuti iuniores: & si quando: rarenter talis his accidit febris: qualis iuuenibus: omnino hæc ad interitum ægrotantis terminat. Indicium enim est immensam quandam esse causę febrem facientis magnitudinem. Hæc sufficere possunt, his qui secūdū naturā se habent: ad intellectionē, & fidem eorū que scripsit Hippocrates. Ad eos uero qui per caliditatem Hippocratem reprehenderūt: e quorū numero vnus fuit Lycus: nos vnū integrum volumen scripsimus: aduersus ea: que cōtra aphorismum perperam obiciunt. Huic autem talem titulum fecimus, Ad Lycum, q̄ nihil erratū sit in aphorismo, cui principū. Quæ augentur plurimum habent innatum calorem. Datus autem est mihi Lyci liber: post scriptos a me cōmentarios: unde ego postmodū his hæc uerba subiūxi, quæ non sunt in his, quos prius edideram. Seorsum autē in alio volumine defendi Hippocratem: in his in quibus: fuerat a Lyco reprehensus.

NOn parē etiam tēpora anni conducunt ad victus rationem inueniendam. Nā hiberno tempore plus appetunt hoies: & cibum facilius concoquunt. Contra in æstate, cuius rei causam ipse Hippocrates reddidit inquitens. Ventres hieme, & vere calidissimos eē. Quis autē sit, quod natura, dicitur & q̄ non frustra id uerbum adiecerit in hoc aphorismo, ipse paulo post explanauit, inquit. Et enim calor inatus multus. Plurimo igitur indiget alimento. Ventres itaq; hieme, & vere calidissimi sunt, non simpliciter, sed calido naturali, cuius substantiam antea ostendit. Causam uero ob quā hic idem calor hieme augeatur, etiā

B iii

Aristoteles dixit, refugit enim pp circumstantem extrinsecus frigiditatem, sicuti
 rursus aestate ad sibi affinē protendit, atq; ita contingit dissolui qdem, ac dissipari
 eius substantiam tpe aestiuo, contineri, ac cohiberi, & in pfundum secedere hie
 mali. Ob hoc igitur & coctiones, & sanguificationes, & nutritiones, hie tempore
 ribus sunt meliores. Addidit autē & aliud ipsis contingens, q; videlicet somni ion
 gissimi sunt, ob noctium, videlicet longitudinē, quod neq; ipsum parum cōfert ad
 nature opera. Quod vero in fine adiicitur, Inditio, sunt etates, & athlete, pro ar
 gumento ponitur, q; plurimum alimentum sit necessarium, vbi calidū superabun
 dat, Pueri si quidem quia calidum plurimum habent, idcirco & pluribus indigēt,
 & plura concoquunt. Athlete vero quia exercitiis augent calorem natium, ob id
 multis frui possunt alimentis, Quę igitur per aphorismum dicuntur, sufficienter
 exposuimus. Si quis vero de ipsis veritatem diligentius examinet, non ad omnia
 animalia sermonem extendat, sed ea excipiat, quę in latibulis degunt. Hęc enim cū
 se recondunt, non egent plurimo alimēto, si quidē & sine cibo possunt perdurare.
 Et si supposuerimus ea tāto vti cibo, quanto anteq; recondentur, male ipsum cō
 coquerēt. Quod enim hominibus cōtingit, ex aqua frigida lotis, id etiam anima
 libus accidit hieme. Contingit autem hominibus, qui aqua frigida perluuntur, si
 debile corpus habuerint, refrigerari, atq; offēdā. Si vero robustum, primum
 quidem innatum calorem ad interiora refugere, & se ipsum colligere, postea vero
 ad exteriora remanentē, multo q̄ prius erat, fieri fortiozem, Sic & animalium quę
 cūq; sunt natura frigidiora, his calor innatus a frigore hiberno superatur, adeo
 ut fere extinguat, quare plurima ipsorum similia mortuis apparent, cum sine sen
 su, ac motu, in latibulis iacent, quędam vero omnino, & in hoc ipso affectu mori
 untur. Quę autem plurimo sanguine abundant, atq; calore, tale quid hieme pati
 untur, quale accidit corporibus fortibus aqua frigida lotis, nam calor eorum
 ad interiora se colligit (non per iouem carnibus ad hæc, prima sede derelicta, re
 fugientibus) sed spiritu vna cum sanguine. Tria autem erant corpora: quę pri
 mæ nostræ naturæ substantiam compleuerunt, spiritus, sanguis, & aerea humi
 ditas, ex qua in primo ortu, veluti in libris de semine diximus, sunt partes anima
 lis solidiores, mox vero augmentum & nutritio in istis accedit. Quod igitur me
 lius hieme cibum cōcoquimus, sanguine, ac spiritu ad profundum corporis retro
 cedentibus: vnicuiq; est manifestum, Non modo igitur hoc ipsum dicit Hippocra
 tes, sed q; plura accipere cōfert, Hie enim temporibus inq; hoc est hieme, & ve
 re, plures cibi dandi sunt. At qui si parum desinit, ac diffiat hiberno tempore ad
 exteriora, plurimum alimentū non est corporibus necessarium, si quidem nutritio
 est eius quod euacuatur repletio. Oportet igitur alimenti quantitatē esse, eius
 quod diffiat quantitati, pportionalem. Verum igit esse, q; quidā hieme nō modo
 melius cōcoquunt cibum, sed etiam q; pauca assumentes refrigerant: atq; ideo ofi
 fendunt, si vero plura assumpserint, in nullos plethoricos incidunt morbos, ipse
 euentus ostendit manifeste. Cause vero inquisitio in commune proponatur, neq;
 enim adeo Hippocratem, quātum omnes alios, huiusmodi inquisitio fatigat. Ne
 mo itaq; est, qui non consentiat, dissilari corpora animalium, ea quę fit per sensui
 occulta foramina diffilatione. Idcirco enim ad hoc deueniunt, vt egeant alimēto,
 quoniam euacuatur. Quod si nihil a corporibus nostris efflueret, sed semp e qua
 moles substantię seruaretur, nulla foret alimenti necessitas. Tu vero animaduert
 te, si hac parte, aliis qdem omnibus ratio est inexplicabilis, soli vero Hippocrati,
 atque

atque eius sectatoribus est explicabilis, Neq; enim aliud quicq; animal ab initio af
 formauit, sicuti neque rursus adauxit, aut vix ad mortem enutriuit, præter q̄ iste
 calor innatus, de quo nunc habetur sermo. Hic enim est omnium operum natura
 lium causa. Quia vero plurimus est hiberno tempore, idcirco cibi appetentiam in
 tendit, coctiones auget, & plus sanguinis cumulat, & crassius efficit corpus, & vt su
 perfluitates excernantur prouidentiam habet. At calor circūfus, non modo su
 perfluitates, sed omnia euacuat æqualiter, materiam inutilem & ea etiam quę in
 corpore secundum naturam cōtinentur vna dissoluens, per eam quę a medicis oc
 culta difflatio nominatur, quā calor innatus operatur. Neq; enim aliud quicq; est
 natura animalium, præter hoc calidum, secundum Hippocratis opinionem. Oitē
 sum autem a nobis est in commentariis de viribus naturalibus, non solum appe
 tens, atq; conficiens, agglutināsq; singulis, partibus proprium naturā alimentū,
 sed & huius dissoluens superfluitates, & quanto fortius extiterit calidum innatum
 tanto magis difflatio effugit sensum. Et ob hanc causam Diocles inquit, sudores
 esse præter naturam, quoniam omnibus quę ad corpus attinēt, recte administrā
 tis, & alimento a natura subactō, nunq; sensibilis humor per cutē excerneret. Quę
 cūq; enim in balneis, vel vehementibus exercitiis, vel propter aestiuum calorem,
 exsulant homines, ex causis violentis originem habent. Bene igitur omnia tempo
 re hiberno in corpore animalis administrantur, quando hiems mediocritatem ser
 uauerit. Nam immoderatas intemperaturas & ipse Hippocrates in sequentibus
 damnat. Quod autem omnia bene hiberno tempore in corpore animalis admini
 strantur, inditio sunt naturę opera fortiora, nam cibi in ventriculo cōcoquantur,
 quoniam calor innatus plurimus est & in somnis longioribus superfluitates expur
 gantur. Quę quidem exquisite extenuantur: per cutem. Quę vero in vapores cō
 uertuntur, per expirationem. Quę vero sufficientem habet crassitudinem, per vri
 nas. In his enim plus est sedimenti, q̄ per aestatem, præter id qd etiam tota vrinā
 rum multitudo hieme sufficienter augetur, & quidem nutriuntur, & secundum car
 nem augentur corpora hieme magis, & plus optimi sanguinis cumulant, nisi malo
 omnino vtantur victu. Nam si consideraueris q; corpora nostra paucum habent
 humoribus, & crassiora efficit, hinc (vt puto) percipies, nos gubernantis robur fa
 cultatis, quę est calor innatus. Verum nisi hic abundans habeat, quo fruatur, ali
 mentum: primus ipse a circumstante frigore superabitur, tam ab eo qui extrinsecus
 ingruit, q̄ ab illo qui per inspirationem attrahitur. Cum ipso vero, & coctio cibo
 rum debilitabitur, & optimi sanguinis generatio, & partium animalis enutritio,
 & superfluitatum expulsio. Si vero tantum habuerit alimentum, quantum potest
 pertinere, hoc copiose perfruetur, & ipse magis augebitur, atq; omnia quę antea
 diximus circa corpus animalis perficiet. Verum q; ex plurimo alimento obla
 to quod non solum bene in ventriculo conficiatur, sed etiam in venis, & toto ani
 malis corpore, vnum quodque animal carnosius reddatur, & plus sanguine abun
 det, habent homines satis ipsa experientia compertum, non in se ipsis tantum, sed
 etiam in iumentis. Nam ante aestatis initium, circa vltimam veris partem, & sibi,
 & illis sanguinem detraunt, quoniam ad memoriam reuocant, quibus capiuntur
 morbis, quando repente calor aestiuus superuenerit, hic enim amplius sanguinem
 extendit, atq; diffundit, & quodammodo efferuere facit, adeo vt qui hæctenus mo
 dicus fuerat, non possit amplius in venis cōtineri, sed vel disrumpat ipsas, vel exe
 B iiii

dat & qñ impetum fecerit ad aliquã corporis partem, aliis debiliorem vel in ipsa inflammationem, vel erysipelas, vel aliquod aliud morbi genus operat. Nam multo plures, ac grauiores morbi quibus plenitudo dedit occasionem, ex humoru sunt futione. Hæc igitur oia aliis adstipulant, quæcumq; in presenti aphorismo hippocrates docuit, et hoc quoq; probat: non solum posse nos per id tempus multos coquere cibos, sed etiam multis indigere. Semper, n. oportet alimenta esse innati caloris multitudini proportionalia, nisi forte aliquando ex aeris ambientis qualitate fusio adueniens (ut dixi) cogat subtrahere. Quare cum de vere Hippocrates sermonem fecerit id distincti, ego distinguã.

Victus Humidus febricitatibus omnibus offert, maxime vero, & aliis qui tali victu uti consueuerunt. .xvi.

Primum quod suum habet initium hiemi simile, magis quam æstati, & finem contra. Deinde quod nonnunquam talem gerit frigiditatem, quale tempus hibernum. Aliquando talem qualem tempus æstiuum caliditatem. In primis igitur partibus eius, & si quando frigidum fuerit, hibernæ, similem rationem victus adhibebimus. In posterioribus autem & si quando fuerit calidius, æstiuæ similem. Quod si mediam seruauerit temperaturam, illi victum proportionalem instituemus. Hæc quidem omnia de victus ratione quam sanis oportet adhibere dicuntur. Deinceps autem de illa quæ egrotis conuenit sermonem faciemus. .xvi.

In precedentibus aphorismis de victus quantitate doctrinam nobis tradidit, nunc vero de qualitate transigit, multa sane quæ in arte conducunt breuissimo sermone docens. Primum quidem quali sit adhibendus victus febricitatibus. Deinde quod victus salubrium indicationes, in his quidem quæ præter naturam sunt contrarias, in his autem quæ sunt secundum naturam, similes, facere oporteat. Febricitans enim: quoniam calida, & sicca passio est (est enim conuersio nature caliditatis ad igneam) victum humidum consuluit. Humidioribus vero naturis, siue propter ætatem: siue propter consuetudinem, non contrariam, sed magis affinem seruandam statuit, oportet enim naturam eorum fouere per humida, non eodem quo morbos modo demoliri. Qui vero aquam intercutem (cui febris adiungitur) in medium adducens, sermonem Hippocratis student per cauillum reprehendere: quoniam hic morbus non humidum exigit victum, sed magis siccum: ignorant hi artis curatiuæ caput, in primis necessarium, quod nos vberius in illa tractatione transigimus. Quod vna quæque simplex ægritudo, simplici eget curatione. Si vero inuicem, copulenti, tantum habebunt communem curationis indicationem, quantum copulabuntur. nobis scilicet ad id quod magis vrget obuiantibus, non tamen alterius cura omnino posthabita, cum etiam aliquando omnibus pari studio auxiliemur. Quod autem de aqua intercute, & simul febre, laborantibus meminere, non est ab simile morbo laterali: in quo sanguis expuitur, Nam & in his contrarias exigunt morbi curationes, eductio sanguinis, & passio lateralis: quæ ubi cuiuspiam simul contingere, ad id quod magis vrget obuiare oportet, non omnino posthabita etiam alterius curatione. Sic itaque si quis simul febricitauerit, & ea laboret dispositione quæ aequè inrerius notatur: ad ambos affectus respicientes: qui contrariam exigunt curationem: utriusque eorum probe resistimus. Sicuti & aliis omnibus pari modo copulatis. Neque igitur ipsi tale quicquam dixerimus, neque alterum talia dicentem admiserimus. Et si quid per verba sua Hippocrates in aphorismo non dixit, quod tamen idem habeat

habeat iudicium cum his quæ ab ipso dicuntur, hoc quoque fuisse dictum potentia, debemus existimare: Nam & ætatis meminit, & consuetudinis. Tu vero & naturalis temperaturæ, & temporis anni, & regionis, non absque ratione memineris: quæ & ipse Hippocrates adiecit aliquando. Nonnunquam vero vni, aut duorum mentione facta, reliqua quæ sunt eiusdem nature, atque ordinis prætermittit. Fiunt autem, & ab his indicationes, quemadmodum supra, & ab ætate, & a morbo fieri diximus,

Et quibus semel, aut bis, & quibus plura ne, an pauciora particulatim oporteat afferre, considerandum. Condonandum autem aliquid, tempori, ætati, & consuetudini. .xvii.

Quoniam de quantitate: & qualitate eorum quæ offeruntur sermonem habuit, mox docere proponit modum eorundem. Neque enim sufficit hoc solum cognoscere, quod huic plus, vel minus sit offerendum, vel quod victu exiccante, vel humectante utendum sit, sed nunquid semel, aut sæpius qualibet nocte, vel die cibum offerre oporteat, necessarium est considerare: & ad hæc ipsa, a tempore, ab ætate, a consuetudine sumere indicationem. sicuti in qualitate & quantitate sumebatur. Nam & ad hæc prime erant intentioes, & morbi ipsi, & vires: graviorantis, & propterea ætas, & tempus, & consuetudo, & quæcumque his sunt proportionalia, & propterea ipse Hippocrates illud adiunxit. Condonandum autem aliquid temporis, ætati, & consuetudini liquido ostendens per verbum condonandum, quod neque totum, neque maximum a talibus accipit. Nam si sæpius aut raro siue omnino nutrire oporteat, ab ægitudine, & viribus primum maxime accipitur: post hæc autem: & ab anni tempore, & ab ætate, & talibus. Si enim vires laborantis debiles fuerint, & ea quæ in corpore est dispositio sit ex corruptione humorum vel defectu parum alimenti: & sæpius talibus afferemus. Parum quidem, quia virium imbecillitas non potest totam simul multitudinem alimenti sustinere. Sæpius autem quoniam multas indiget dispositio. Defectus si quidem exigit adiectionem, corruptio vero contemperamentum. Si vero cum virium debilitate: neque defectus aliquis affuerit, neque corruptio, humores autem naturales se modice habuerint, vel etiam superabundauerint, his raro & pauca afferemus, & multo magis istud agemus, si cum naturæ robore humores superabundauerint. Si vero cum humorum defectu, vel corruptione, vires valide fuerint, tunc multos cibos atque multotiens his qui ita laborauerint dabimus, ut pote multos exigente dispositione, & natura robusta potente illos concoquere. Si vero accessiones non permiserint: neque multas alimenti offerendi occasiones præstiterint, raro plura exhibebimus. At si vires valide fuerint cum plethorica dispositione, raro pauca afferemus. Nam & si id quod cibum debet concoquere robustum habeamus, sic quidem oportet, & a morbo, & a viribus egrotantis ad ea quæ proposuimus sumere indicationes. A tempore autem ætate & consuetudine: & aliis, quæ his sunt proportionalia: hoc modo. A æstiuo quidem tempore, quantum ad temporis rationem attinet, sæpius pauca danda sunt: quoniam & pluri egent adiectione, ut qui sunt dissoluti: & vires habeant imbecilles. Hiberno vero tempore multa quæ

de ppter robur viriū, sed raro, quia nō valde multa indigent adiectione laborantes, ut quibus nō multa fiat euacuatio. Nā sanos quōdē antea ondimus sufficiens hie me euacuati, qm plus hēant innati caloris, Vere autē adhuc medio existēte, atq; adhuc magis aestati pximo, paucis, & ex longo intervallo nutriemus. Nā tps id p̄clitatur, ne pxime accedat ad plethoricā dispositionem, p̄p̄ humores, q̄ hiberno tps frigore concreuerē, fusionem: quē admodum ergo in plethoricis dispositionibus, valide fuerint, paucum cibum: &

ex longo tps intervallo dāmus. Sic & vere faciendū p̄sertim in febricitantibus, de q̄bus nōc̄ p̄mo habet ab Hippocrate. Sanorum enim victū antea docuit, Auctumms vero morbis qui ex corruptione fiunt assimilāt. Quapropter qui eo febricitant tpe continuā optimi indigēt adiectione. Et

si vires valide fuerit sēpe, & multa. Si vero imbecilles patēta, & sēpius afferimus. Simili modo quispiā, & ab aetatibus, & a cōsuetudine, & a regionibus sumeret. indicationes ad duas primas redigens intentiones. Singula. n. quae diximus, aut fortes, aut debiles vires efficiunt: & corpus reddūt, aut superabundans bonis humoribus, aut sufficiētibus carēs, aut vitio humorum deprauatum.

NON bis, vt forte quip̄ existimauerit de eisdem disseruit Hippocrates. Cū superius illum scripsisset aphorismū cuius principū est. Ventres hie me: & vere calidissimi sunt natura. Nunc autē rursus quae aestate, & auctūno cibos difficilime ferunt hie me facilime, & verē secundū habet locū. Verū qm̄, & ad q̄ritatē victus: & ad vsus ciborum modū, tā in sanis q̄ aegris, quandam accipit a tpsibus indicationē, non absq; ratione eos in vtrisque cōmeminit. Illic quēdam ostendēs cibos plures sanis dari hie me oportere: qm̄ plus inest innati caloris quē nutriti oportet: nunc autē quae si semel etiam multū illis cibos attuleris, haud quāq; nocebis, facile enim oēs ferunt ciborū multitudinē hie me: difficulter vero aestate. Quapropter hie me ter, si quēdam is cui eos coquendi, ac conficiendi officii natura tribuit calor innatus, scilicet exiguus est, cauendū omnino est, ne totum simul cibū exhibeamus. Sed studere oportet, vt frequentius patēta afferamus: nam corporis dispositio, similis his quae ex humorū defectu morbis cōsistunt, exigit adiectionē. Hiems quēdam: atq; aestas talē naturam habēt, reliqua vero duo tempora, auctūnus quēdē aestate subsequit, ver autē hiemem, & causā aperta est, Nam refrigerari, & cogi i vni, atq; densari corpora auctūno, laxari vero & rara fieri verno tpe incipiunt. Ob hanc igitur rationem non idem bis de temporibus ensciauit: vel ob illam etiam: quia in altero aphorismo de sanis sermo habebatur.

CVM tria sint capita quibus victus rō cōprehēdit, & quae attinet ad q̄ritatem: & quae ad q̄litate: & tertiū quae ad vsus modū: ad duo quae priora capita ex accessionibus nullā hēmus vtilitatē, ad tertiū vero ex illis aliqd̄ p̄ficere possumus. Quare nō temere Hippocrates eaz̄ in tertio capite meminit. Nā tpa cōmōda cibos particulariū p̄cipue docent accessiones. In morbis tñ in quibus ordinatim occurrūt hoc est p̄ circuitus, atq; ideo Hippocrates inq̄t. His quae p̄ circuitus accessiones

accessiones habēt nihil dare oportet, vt quae nō ignoraret alios esse quibus fierēt in morbis accessiones, nō tñ p̄ circuitus hoc est nō ordinatim. In hisce igitur rō exq̄sita inueniendi tps quo cibus offerat hēti neq̄. In quibus vero accessionū ordo seruaf, p̄cipia eaz̄ oportet obseruare, hoc est ne eis iam factis, vel nō multo post futuris nutriamus. Quod autē dī. Ante iudicaciones, vel ante accessiones quascūq; simplr, vel ante morbi vigores: vel ante illas quae proprie iudicaciones nominant. est intelligēdū. Nā hic triplex intellectus ē.

QUAE iudicantur. & iudicata sunt itegre, neq; mouere: neq; nouare aliquid siue medicamētis siue aliter irritando sed sinere.

QUAE ducere op; quo maxime nā uergit p̄ loca a se etia eo ducet.

IAM p̄fecto de victus rōne sermone, ad alterū caput trāscēdit, in quo docet, quā sit totū ipsi naturae p̄mittendū, quae ad regimen p̄tinet egrotātis: nihil aliud nobis agētibus: nisi victū p̄ueniente instituetibus, quā ē nō sit totū naturae p̄mittendū, sed & aliqd̄ nos oportet opari. Vbi igitur inq̄t, vel integra iudicatio facta est: vel adhuc sit, totū naturae p̄mittere: & nihil nos nouare oportet, vbi vero nō itegre iudicat, id quae deficit supplere nos p̄uenit. Hoc autē & ipse dicebat in libro de humoribus, p̄ haec verba. Quae p̄fecte iudicant nō mouere: neq; medicamētis: neq; aliter irritando nouare quicq̄. Nā quae in aphorismis αρετωσ, id est integre dixit, hoc i illo libro αρετωσ, id est p̄fecte nouauit. Est autē huius nois, αρετωσ, apud antiquos significatū p̄fecte: & cumulate, atq; sufficiēter: quae oia ē hoc loco p̄ αρετωσ, id est itegre debemus accipere, neq; n. p̄ id verbū dies pares oportet intelligere. Est. n. in p̄patulo falsum si quae i diebus p̄ibus, vel iudicatus est, vel iudicat: nihil in his nouā quae esse, neq; ēt haec dictio αρετωσ hoc in loco significat nup, quae maxie ostendunt verba lequentia. Neq; enim simpliciter dixit nuper iudicata, sed quae iudicat & iudicata sunt, quorum alteri scilicet iudicata, aduerbium nuper possit conuenire: alteri vero iudicantur nullo modo: sed & hoc ipsa rerum euidētia demonstrat. Neq; n. si quid paulo antea sit iudicatum hoc nouari nō debet, sed si p̄fecte & in deficienter: & itegre: tūc verum quod dicitur. Si vero quicq̄ deficiat: id quod deficit oportet adiungere. Nam quae post iudicationem reliquuntur faciunt reciditas.

QUAE nam igitur est p̄fecta: & indeficiens iudicatio: an quae scilicet per omnia bene sit: & cui nullus numerus deficit iudicatorius: Primum enim melior est iudicatio, quae sit per euacuationem inferiorem, quae quae p̄ abscessum, deinde per quā humor noxius & superabundans quae per quā alter euacuatur: tertio loco quae recto sit trāmite: & possit has quae facile toleratur, deinde quae cum coctione: & in iudicatoria die: Haec omnia ad se cōuenit p̄fecte iudicationi, cui si quid deficit: vel plura neq; exquisita: neq; integra fuerit iudicatio.

QUAE nam vni illa fuerint quae ducere oporteat: quae videlicet, neq; iudicēt, neq; itegre sunt iudicata. Hec igitur per quam partem sint euacuanda docet, duplicem nobis dāns intentionem, & ipsam p̄tis naturā, & humoris motum. Ad quae enim locum ex conferentibus uergit, eo ducere conuenit, sunt autē

tem euacuatiōibus cōferentia loca, intestina, ventriculus, atq; vesica, vterus, & cutis vniuersa. Ad hęc, & palatū, & nares, quādo videlicet, vel cerebrū expurgamus, vel per p̄fluuium sanguinis sit excretio, p̄cipue vero si recto tramite, hoc est p̄ directum ad locū patientem. Nam quę cōtra fiunt profluua sanguinis, mala. Motus vero humoris noxiū ad loca inutilia sunt, si quando videlicet hęc ipsa loca aliquem habuerint suapte natura principatū, & maius ex ipsis dānum est subsequiturum, q̄ morbus, qui iudicat, expostulet, vel nullam habeant effluxionē. Exēpli gratia. Vbi hepar humores infestant, quos oporteat euacuari, duę sunt cōmodæ ipsoꝝ motiones, prima p̄ ventrē, & ex hac ipsa illa q̄ fit p̄ aluū inferiōrē, altera q̄ fit p̄ vomitū, melior existit. Secūda p̄ renes, atq; vesicā nō tñ q̄ ad pulmonē, atq; thoracē, & cor, motus est bonus. Oportet itaq; medicū naturā motū animaduertere, & si qdē idoneus fuerit, ei cōuenit administrari. Si vero p̄trarius, & noxius, hūc phibere trāferre, atq; diuertere oportet. xxii.

Concocta medicari, atq; moueri nō cruda, neq; in p̄cipiis mō nō turgēt, plurima uero nō turgēt. xxiii.
Diectiones nō multitudine sūt astimanda, sed si talia deiciantur qualia cōueniūt, & aegri facile tolerāt. Atq; ubi vsq; ad animi defectionem expedit ducere faciendū, si eger possit tolerare. xxiiii.

Consuevit Hippocrates dicere, medicari, p̄ vti medicamēto purgante. Verbum autē, turgere, translatum est ab animalibus ad humores, nā sicuti illa stare loco nō possunt quodāmodo titilantia, atq; impulsā, concitataq; a passione, sic & humores plerūq; in motu uehementiore, atq; transfluxu, ab vna parte ad aliā, in morbi principio, hominem infestant mouentes, titilantes, & qui eferre nō permittentes, cū & ipsi pariter moueantur, & transfluunt, & tanto motu de loco ad locū, ægrum molestant. Tales itaq; humores euacuare cōuenit, hoc est q̄ agitantur, & de loco ad locū mouent, ac trāfluunt, eos vero q̄ sunt in aliqua corporis parte firmati, neq; alio auxilio mouere oportet, neq; medicari ante coctionē. Tunc enim & naturā ipsam habemus euacuationi administrantē, videt̄ si quidem & ipsa post coctiones, humores discernere & superfluitates expellere, quo in tēpore fiunt iudicatiōes. Sed cū p̄fecte ipsa mouet, medicamēto opus nō est, si vero mediocrius, atq; imbecillius agat, id q̄ deficit oportet supplere medicando vt ex utroq; noxiū humoris fiat euacuatio: natura qdē expellētē medicamēto uero atq; trahētē. Ostensum enim est a nobis in cōmentariis de potentiis naturalibus, naturam vniuscuiusq; particulę quatuor uti potentiis: & attractiua p̄p̄rii alimentii: & eiusdē retētiua: & p̄terea p̄coctiua, & quarta alienoꝝ expulsiua. Singula uero medicamēta p̄p̄riū sibi attrahunt humorē. Bene autē sermoni addidit, plurima uero nō turgēt & discernere oportet hoc ab experiētia, q̄ videlicet humoꝝ trāfluxus ab una parte ad aliā raro cōtingunt, sed frequētius getem habēt, & in vna aliqua parte consistunt in qua etiam concoquunt̄ toto morbi tpe vsq; ad eius solutionē. Scire autē oportet, q̄ in quibusdā exemplaribus hic aphorismus scriptus nō est, in libro autem de humoribus passim scriptus inuenitur. xxv.

Silue a natura, siue a nobis euacuatio fiat, omnino metiri oportet quantum sit euacuandum. Sicuti enim qualitatem eligimus, humorem noxiū, atq; molestum euacuantes, ita quantitatem oportet eiusdem humoris noxiū multitudine

ini facere congruētē. Sed qualitatis quidē iudicia superius diximus, ubi illum aphorismū exposuimus, cuius principium est. In perturbationibus ventris. Quantitatis uero nullum habemus iudicium, ob hāc igitur causam nobis dedit Hippocrates de eadem quantitate iudicandi viam, ex facilitate tollerātis. Nam si humor superexcedens euacuetur, tunc ipsum seipso egrotum fieri leuiorem, & melius tolerare est necessarium, quod si aliquod etiam ex his quę natura constant, excernatur

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxvi.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxvii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxviii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxix.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxx.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxi.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxiii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxiiii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxv.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxvi.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxvii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxviii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xxxix.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xl.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xli.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xlii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xliiii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xliiiii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xlv.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xlvi.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xlvii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xlviii.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. xlix.

In acutis passionibus raro, & in principiiis medicinis purgantibus uti, et hoc cum p̄ meditatione faciendū. l.

Paulo antea dictum erat Concocta medicari, & moueri nō cruda, neq; in principiiis, si non turgēant, plurima uero non turgēt. Nunc autem, q̄ circa principia acutarum egritudinum tantum contingit purgare utiliter, nos docet Hippocrates, nam in longis morbis semper oportet expectare coctionē: in acutis uero, cum turgēt, etiam ab initio possumus uti medicamentis purgantibus, & hoc ipsum cum multa cautioe, & p̄meditatione facere. Vnde mihi uidetur Hippocrates recte adieciſſe, & cum p̄meditatione facere. Siue enim per hoc uerbum diligentem intelligat examinationem, siue ægroti p̄paramentum, siue recti iudicii

expectationē, siue horum aliquid, siue omnia vnius uocabuli significatione cōpre-
hendantur, quantum huiusmodi vereatur purgationes, manifestat. Neque enim peri-
culū minimū in morbo acuto, vti purgāte medicamento, cum oīa id gēris sint potē-
tia calida, febris vero quatenus febris est, & sui rōne ne dum calefacientibus, atq;
ex siccatibus, sed potius p̄trariis: hoc est humectantibus, & refrigerantibus egeat.
Non igitur ob igneam febris caliditatem purgationem adhibemus: hanc enim scī-
mus sui ratione nociturā: sed p̄-
pter humores illam efficientes.

Quare maiorem oportet ex no-
xiorum humorum euacuatione
fieri vtilitatem, q̄ id quod neces-
sario consequit̄ ex purgantibus
medicamentis detrimentum: erit autem vtilitas maior si ab sc̄q; molestia omnis hu-
mor noxius & infestans euacuetur ut vero hoc fiat primo oportet consi-
derare, nū-
quid aeger idonee se habeat ad huiusmodi purgationem. Nam quicūq; multa cru-
ditate laborant, vel qui tenaces, ac crassos cibos assumpserunt, quibus itidem illa
extenta, atq; inflata sunt: aut supra modum calida: atq; ignea existūt: & hoc ipso in
loco aliqua est viscerum inflāmatio, omnes hī haud quāq; sunt apti ad purgatiōes,
hac itaq; abesse oportet. Humores autem q̄ maxime fieri potest esse fluxui paras-
tos: hoc est tenues: & nullum lentorē participantē, & aperta esse foramina per quē
debet purgatio fieri, & nullam habere obstructionem. Nam & nos ista antea para-
mus, cum quēpiā sumus purgaturi. Et hoc est q̄ ab ipso Hippocrate dicitur in illo
aphorismo. Corpora vbi quis purgare velit: oportet fluida facere: verū in acutis
morbis circa principia statim: circa primum videlicet diem: vel non vltra secundū
si sumus vsuri purgantibus medicamentis: quando turgent, non dat̄ facultas ista
præparandi: nisi quis forte arripiat occasionem propinandi melicratū: in quo de
coctum sit aliquid hyssopi: vel origani: vel tragorigani: vel thymi: vel pulegii: siue
quid huiusmodi vim habens humores extenuandi. Quare non sine, ratione dixit.
Raro circa principia morborū acutorū nobis venire in vsu purgationes: quorū
nam non sapius turgent humores: in principis: neq; si quid istorū adsit aegro-
satis ad purgationem parato: neq; dante morbo nobis temporis occasionem quo
possimus ex in parato paratum facere.

Non est dubiū hunc aphorismum in illo contineri: in quo dicebatur, In per-
turbationibus ventris, & vomitibus spontinis: si qualia oportet purgari
purgentur: confert, & facile tolerant: si vero non: contra. Verum quia in
hac libri parte de purgationibus a medico factis loquebatur: & omnes fere neces-
sarias distinctiones cōmemorauit, non piguit ipsum hunc quoq; adiungere aphori-
simum: in quo nihil magis nouum edocetur, sed ad memoriam reuocant̄ ea quę prius
in alia libri parte enunciauerat, de spontinis euacuationibus, ut hoc etiam in loco
totus sermo de purgationibus esset absolutus.



VOD QVIDEM labor apud ipsum nūc lēsiōne significat, clare
est ex eo qd opponitur. Inquit enim, Si vero iuuerit nō mortale. Cum
vero duplex sit ea quę ex somno fit læsiō, altera communis que in prin-
cipis fit accessiōnis, quas annotationes vocant, altera propria, ut in
quibusdam morbis, quādo in aliquo alio tempore somnus nocet, de
hac ipsum dicere est existimandum. Altera enim neq; mortem, neq; aliquid aliud

GALENI IN HIPPOCRATIS
aphorismos liber secundus, iter
p̄te Nicolao Leoniceo.



N QVO MORBO SOM-
nus laborem facit mortale.
Si vero iuuat non mortale.

tiam peruēniūt. Si qua vero inflāmatio sit circa viscera, rationabile sit ipsam ad-
augeri, & si humores aliqui ad ventrem confluant, non eque, atq; in aliis somnis cō-
coquantur: sed plures sūt incocti permanentes. Ob hanc scilicet causam aegros
ti s vigilias precipimus tempore illo, quę fit ex ipsis, spiritus, sanguinisue, atq; ca-
loris habitatis in eis ad exteriora motionem volentes opponere, tanq̄ maximū au-
xilium aduersus illā quę fit in accessiōnis principis sanguinis spiritus, & calor is na-
turalis ad interiora retractionē. Quare nō sine ratiōe dixerit quispiā huiusmodi
di læsiōnes hoc tempore accidere ex natura accessiōnis, & ex vigilia phiberi. Cum
vero hac priuati fuerint aegrotantes tunc damnum sentiunt manifestius, non quia al-
tera læsiō accedat ex somno: sed quia deest illa quę ex vigilia habetur vtilitas. Hic
quidem sermo ostendit nullam fieri in accessiōnis principis, ex somno læsiōnem, sed
hoc ipsum tantūmodo carentiam vtilitatis. Est vero & alter sermo p̄cedens ex som-
nis fieri hoc tempore læsiōnem, & vult nunc Hippocratem docere de his q̄ in aliis
temporibus dormiunt, in quibus magna ex parte manifesta vtilitas ex somno p̄sequi-
tur p̄sertim vbi morbo declinante adhibeatur: Nā & aliquādo morbo iam consistē-
te adhibitus manifestam affert vtilitatem: & quādoq; in extremis p̄tibus augmētē,
quę ad consistentiam copulantur. Sed manifestissima omnium vtilitas in declina-
tionibus fit, & quidem cum somni nocent, minus quidem exitiales sūt iam consistē-
te, atq; in crescente accessiōne, p̄cipue vero in declinationibus perniciosi. Nā quo
tempore aliquod est vtilissimum, si p̄ter id quod nihil prodest: etiam nocet, mor-
tem nō sine ratione significat. Ex somno autē læsiōnes contrarię sūt vtilitatibus:
q̄ videlicet febres ex ipsis nō dissoluuntur: vel etiam excitantur: & q̄ dolores intē-
duntur, & fluctiōnes multiplicantur, & crescunt inflāmatōnes. Quidam vero: ex
ipsis inter dormiendū de litra loquuntur: & vbi expergefacti fuerint multo tempore
in delirio perseverant. Quosdam somnus grauissimus dormientes occupat: & vix
cum punguntur, excitantur. Hęc vero omnia cōtingunt propter humores p̄tuitatē
quos vbi calor innatus fortior extiterit: per somnos concoquit. Quādo vero de-
bilior illis succūbit: & ab illis viscera aggauant: & dictis affectibus homo corripi-
tur. Ipse & n, Hippocrates vult hoīem vigilantem extrinsecus esse, calidior em̄dor

mentem verò contrario modo se habere, id nos edocens, quod et quibusdā alijs
rege naturalis studiosis visum est, somnū, atq; vigilias fieri secundū innati caloris
motiōes. Non absq; ratione igitur euenit, vt cū in visceribus iste collectus, causas
morbificas nequeat euincere, pernitiem significet. Si tamen euicerit, non propter
ea certā salutis est signū, nisi q; quispiā, q̄tum ad talē affectum attinet, egrotū di-
xerit nō p̄clitatur, qui tamen ex alio possit interire, Nā si qua inflāmatiō aliquā
ex partibus principalibus prae-
occupauerit solui difficilis, cō-
tingit aegrum qui ita se habeat
interire. Quare securius pro-
nunciandū est. Vbi ex somno
laesio aliqua aduenit, laetalem
esse notam. Cum vero prodest,
non letale. Quod vero ex som-
nis aliqua accidant laesiones,
ipse i libris quos Epidemia in-
scripsit, ostendit, his verbis, Inter hos multi erant graui oppressi somno: & deliran-
tes, nonnulli vero ex somno tales fiebant.

Si ambo dixerimus aphorismos: & hūc. s. & antecedētes: inticē iūgi, totus ser-
mo talis utiq; fiet, In quo somno morbus laborē facit: mortale, si verò iuuat,
nō mortale. Vbi igit̄ sonus deliriū sedat bonū: vt quoddā vel vtī exemplum
particulare subiūgat sermoni antecedēti vlt̄ dicto. Tāq; si ita dixisset. Vbi
dolorē somnus sedat, bonū, Vbi igit̄ febrē somnus sedat, bonū. Vbi igit̄ inflāma-
tionē sedat somnus: bonū, Sed satis fuit ei tm̄ periculosiorē morbū nominare. Nā
veritas sermonū vn̄uer salū, ex huiusmodi exēplis magis dilucet.

Nonnulli ex medicinē p̄fessoribus existimarunt, vigiliā modū exceedētē ma-
lū esse: & signū: & causam: nō tamen somnū. Hūc. n. semper bonū esse, & si-
gnū, & cām, & nunq; fieri somnū modū exceedētē, plurimos vero decipi ar-
bitrantes sonulētas, & graues dispositiones incipientes, somnū eē loq̄.
Vez hi a nobis discētes, q; nondum sonus grauis nominat, nisi difficilē habuerit
expergefactionē, cōcedāt recte somnū longū noiat, q̄do solū tēpore excesserit mo-
dū naturae cōueniētē, & nōdū habuerit difficilē expergefactionē. Fī aūt huiusce-
modi sonus refrigerato priō sensitiuo, hoc est cerebro ipso: q; refrigeratio cū for-
tis fuerit mixta qdē humiditati facit lethargicas passiōes. Cū siccitate vero eas q;
græco vocabulo catalepsis. i. detētiōes noiant. Sic & vigilie fiunt qdē pp̄ calorē
primae ptis sensitivae: sed vel ex sola intēperatura, vel ex humoris biliosi abūdan-
tia. Hoz vero talis oīum demōstrationes in n̄is sunt scripte tractatib;. Nūc aūt
sufficiat sola eoz capita tetigisse. Sicuti aūt qdā fure qui solū somnū semp fieri
cū mō existimarūt: & nūq; extra modū, sic nonnulli rursus aūt vigilie nūq; eē mode-
ratā. Sed hoc nomē solā imoderatā significare: oblitū eius q; in vsu vitz seruāt cō-
suetudinē, qm̄ & mala nōnunq; medioeria dicimus magnoz cōparatione. Sic igit̄
audire oportet vigiliā mediocrē: ac si significet paruam.

Rursus hic aphorismus, sicut & alter q; aūcedit qd̄ i vna materia: idē vult
intelligi i oib;. Nā cū sanitas moderatā qdā sit, necē ē oēs imoderatias q;
plurimū a mō recesserūt iā aegritudines esse: q; vero nōdū id quod plu-
rimum obtinent, aegritudinū generationem ostendere.

Non eius

Non eius quē fit ex motionibus immoderātis nomen est lassitudo, sed eius
quae aduenit in corporibus animalium dispositiōis, neq; n. lassitudinum
meminit, q; ex talibus accidunt motionibus, sed quē spōte contingunt. Cū
igitur absq; motu hm̄i euenerit dispositiō, nō simplr lassitudo: sed lassitu-
do spontanea nominat. Sed cū tres sint lassitudines, quē admodū in salubribus de-
clarauimus, prima quae vlce, secunda quae tētiōis, tertia quae inflāmatiōis sen-

Spontaneae lassitudines morbos prae-
nunciant.

Quicūq; dolētes pte aliqua cor-
poris omnino dolorem nō sen-
tiunt, his mens egrotat.

Quā longo tempore extenuant
corpora, lente reficere oportet,
quae vero breui, breuiter.

Si a morbo cibū assumens quis nō cor-
roborat, pluri alimento corpus vtī si-
gnificatur, quod si non assumente ci-
bum hoc accidat, scire oportet q; indiget
euacuatione.

minans. Et hoc in loco igitur eodē modo dolores: ipsas dispositiones nominauit,
quēcūq; cum dolore fieri sunt nā apte, quē admodū erysypelas, inflāmatiōē, & vul-
nus & fractiōē, atq; rupturam & cōuulsionem, & quodcūq; tale aliquid, quod si
adsit, & ab aegrotō non sentiatur, mentem indicat aegrotare. Siue autem mentem,
siue animum dixerit, nihil ad presentia refert.

Quā pauco tpe extenuata sunt corpora ob humoz, & spiritū euacua-
tionē, non ex solidoz colliquatione id p̄p̄sa sunt, quae vero longo tpe
extenuant, his carnes cōtabescunt, Graciles ē reddunt aliae partes per
quas oecōtio in animalibus, & distributiō, & sanguificatiō, atq; nutriti-
tio perficit, quare tantum nō poterit concoqui alimentum, quāto indiget corpus.
Quā ob causam talia corpora longiori tēpore reficere oportet, atq; tenuiter, qd̄
lente nominauit. In qbus aūt soli humores: & spiritus sunt euacuari, in his celeris-
ter, ac plenius contingit reficere, cū fidutiā nobis p̄stet solidaz partū robur. In
sine aūt aphorismi duplex scriptura inuenitur, & idē vtraz; significat, siue breui
casu ablatiō: siue breuiter aduerbialiter scriptum sit.

Propter breuiloquiū, & vsū quēdā dictiōis, qui ē est apud nos in multis
ciuitatib;. Atq; hic aphorismus habuit obscuritatē. Cōsuetū. n. est nobis di-
cere nō assumere cibū illos q; sine appetitū, assumere at appetētēs, ac pastos
vsq; ad facietatē. Quicūq; igit̄ appetentes, & abundans alimentū accipiens
tes nō possunt salubres vires recuperare, magis ex eo grauant, & non nutriuntur.
Qui vero neq; quod satis sit p̄tē assumere, vitiosos humores habēt, quos nisi eua-
cuauerint, fieri nō potest, vt robur recuperēt sanitatē, Hippocrates vero nō hic

tantū, sed & in alijs suis cōmentarijs, quādo inuicē proportione fertiata humores oēs augent, missione sanguinis auxiliat. Vbi vero vnus aliq̄s ex ipsis supabundat, illi purgatorij dat medicamen. Vt igit̄ ista cognoscēs, & qui sepius in suis cōmentarijs eadē tradiderit: recte duos sequētes apphorismos subiungit in q̄bus de eadē docet dispōne, de qua et in hoc antecede te docuit aphorismo, inquis, Si vero nō assumēte egro hoc fiat: scire oportet q̄ indiget euacuatione, Et ordinē q̄dem duoye sequentiū aphorismoye puto eē
 .ix.

M Vti quidē volunt corpora fluida fieri, vbi p̄ medicamēta vomitoria euacuatō est faciēda, cū his quē ad vomendū irritant. Vbi vero per deiciētia, cōtinuo aluum subducendo. Et ideo totam dispōsitionem vtriusq̄, his quidem ad alui subductionem, his vero ad vomitum, faciunt habiliorem. Ego vero Hippocratem puto, non minimum id, sed aliquid maius hoc in loco nos docere voluisse, quod nos longa experientia didicimus ita se habere. Si q̄s enim extenuet, atq̄ incidat crassos, atq̄ tenaces humores qui in corpore sunt, & meatus aperiat per quos isti transmittuntur, atq̄ trahuntur a medicamentis, quae vim purgatoriam habent, tunc purgatio in omnibus recte procedit. Qui vero istud neglexerint, & vomitus, atq̄ alui subductionem procurauerint, his difficiles veniunt purgationes, non sine torminibus, & quadam vertigine, fastidioq̄ multo, & malo pulsu, ac dissolutione, & difficultate. Nos vero extenuante vti mur victu: de quo integrum scripsimus librum, & nihil horum contingere consuevit, sed eorum quae in corpore praeter naturam continentur sine vlla molestia, ac celerrime, sunt euacuationes. Idcirco Hippo. dicimus suo adieisse sermoni. Vbi quis voluerit purgare corpora, oportet fluida facere, ac si ita dixisset. Sive per vomitus, sive per alui subductionem purgare velis, fluidum totum corpus efficiens, sic purgabis optime. Erit autem fluidum, vt diximus, omnibus meatibus reseratis, humoribus vero incisis, absterfis, atq̄ extenuatis, si quis fuerit humor in corpore crassus, ac glutinosus.
 .x.

C Orrumpitur. n. adueniens alimētū corpori malos humores habenti, ita q̄ ipsi qdē q̄ritas auget, q̄litas vero euat. Hoc vero praecipue fit q̄ venter quibusdā humoribus vitiosis plenus extiterit, ex q̄b̄ paulo antea dictus reualefcētib̄ ex morbis accidit casus, nō posse v3 cibū assumere.
 .xi.

C Vm sermo ipsi de his q̄ indiget corpis refectōe antea sit habitus: p̄pea nūc scripsit materię diuersitates ex q̄b̄ reficiūt. Scriptū autē ē ab ipso & in libro de alimēto sic. Quicūq̄ indiget citissima adiectione, humidū remediū ad recuperandas vires optimum est. Vbi autē adhuc citius, per odoratum, Oportet autē non simpliciter intelligere in vtroq̄ libro, vel in illo humidū, vel hic potū, sed humida, & potū, q̄ suapte natura apta sūt nutrire corp̄. Nā si nō ita nutriūt, sicuti solidiora,

ti solidiora, supant tamē nutriēdo celeritate, sicuti vina crassiora, nā aquosa (sic autē noiant alba, & tenuia) sicuti aquē si milē formā habēt, ita et vim, quare vrinā ciētē & minime nutriunt, quae vero, & crassa sunt, & colore rubra, plus alimēti habēt q̄ reliqua vina. Inest autē eis, & citissime implere corpora euacuata: & ob hoc indigētia adiectione. Quod vero humidū alimētū, & praecipue natura calidū facilius nutriat manifestū his qui norunt quomodo, & coctio, & distributio fiant.
 .xii.

Q Vē relinquunt i morbis post iudiciū recidivas facē cōsueuerūt
 .xii.

Q Vibuscūq̄ crisis. i. iudicatio fit, his nox grauis ante accessionē.
 .xiii.

Q Quae uero subsequitur magna ex parte leuior existit.
 .xiii.

I N profuuijs alui mutatiōes extremētorum iuuant, nisi ad mala mutatio fiat.
 .xv.

V BI fauces aegrotant, aut tubercula nascuntur in corpore, excretiones inspicere oportet. Nā si biliosa fuerit: corpus una aegrotat. Si uero similes sanis, tutū est corpus nutrire.

moꝝ reliquias intelligēs, quas necessariū est tēpore putrescentes febres accēdere, si q̄dem omnis humor alienus a natura corporis in quo continē: neq̄ aptus natura est ad eius nutritionē, quare relinq̄tur, ut necessario ad putredinē p̄uertat. Cū vero & locus calidus erit in quo fuerit collectus, tūc celerrime putridus fit.
 .xiii.

I Vdicatio est subita i morbo, vel ad sanitatē: vel ad mortē mutatio, fit autē natura separāte a bonis mala, & ad excernendū p̄parāte. Nō temere igit̄ in tali turbatione grauit̄ se habēt, & grauitas hac noctu fit manifestior. Nam hoc tēpore dormire cōsueuimus. Somnis ergo a turbatione interruptis clariū grauitas illa praecipitur: licet similis fiat interdū quādoq̄ turbatio, quando nocte sequente est iudicatio futura. Q̄ autē i fine aphorismi scribit̄. Quae uero subsequē magna ex pte leuior existit, i multis exemplarib̄ nō h̄t. Vult autē docere nos q̄ subleq̄ns nox magna ex pte possit iudicationē facilior existat p̄cedēte ut p̄limū qm̄ p̄les iudicationes b̄n teriant, nouim̄. n. p̄les eē ex egrotis sanatos q̄ mortuos, nisi sit pestilēs q̄stō. xiiii.

M Vtationes excrementoye q̄ multis formis variantur exquisitius corpus expurgat, nisi adint̄ signa colliquationis, aut putredinis de q̄b̄ in p̄gnosticis dixit vbi & pinguiū: & vitiosoye ac male olētū mēnit excrementoye. xv.

D Vos inuicē smones ex aduerso ponēs i vtroq̄, id qd̄ p̄seq̄ p̄termisit. quare si vtriq̄ id qd̄ deest adiūgat: erit vniuersa ōo huiuscemodī. Vbi fauces aegrotāt, aut tubercula nascunt̄ i corpore inspicere excretiones oportet. Si. n. biliosae fuerit, corp̄ vna aegrotat, neq̄ tutū est ipm̄ nutrire, si vero si

miles sanis, neq; corpus vna egrotat, & tutū est ipsam nutrire. Ex qbus vero mihi vñ Hippo. ipse sibi ipsi psuasit, in hūc modū pronuciandū, iam dicam. Anima liū natura nōnq̄ ex principalibus mēbris humores malos euacuās, alios per vri nas, vel vomitus vel aluū inferiorē excernit, quosdā vero extra trudit vt ad cutim & cū nō possit euacuare pp eorū crassitudinē, ibi reponit, atq; hoc modo tubercula nascunt in corpore, sepius & fauces ex capite fluentes humores suscipiētes infestantur. Tunc igit p̄siderandū, est ac distinguendū, nūq̄ natura totā reponat patiētibus ptibus supfluitatē, an adhucēt corpus vitiosis humoribus supabūdet, qđ excrementa indicabunt, Nā si oīo natura mota est ad expurgā

dū corpus, biliosa apparebūt, qm̄ tubercula sanguine calcfacto a bilioso humore fieri, naturā habēt. Et liquet prius esse purgāda, nō nutriēda huiuscemodi corpora. Nō puram, corpa q̄to magis nutries magis lēdes. Si vero excretōes sūt similes sanis, totū corpus bonos hēre humores idicā & sine vllō piculo nutriti p̄t. .xvi. **F**amescere illos dicimus q ob ciborum inopiā ad extremā esuritionē perueniunt. Sic igit Hippo. ipse secundo libro Epidemiarū dixit. In oppido Aeno q ob famē leguminibus uescebant, crura debilitata sunt. Et qđ oēm eximū ciborū defectū, si ēt citra penuriā ex ellectione, vel iussu fiat, famē cōsueuit appellare, veluti cū ait. Carnes humidās habētibus famē adhibere puenit. Fames, n. exicat corpora. Et cū in pgnosticis iqt. Interrogare oportet nūqđ vigilauerit hō, vel alius fortiter fluida fuerit, vel si fames obsederit, p defectu ciborum famē accipit. Et hoc ēt i loco sic dixit. Vbi fames, nō oportet laborare, ac si ita dixisset. Qui nō sūt reficiendi cibo, neq; illo die aliquē laborē iniungere oportet. Hic aut p laborē oportet intelligere vehementē motū quem exercitiū nominant. In hanc igit sniam ipse dicebat labores cibū antecēdāt. Est at ipsi sermo cōis ad aegros, & sanos. Sanis, n. nō sūt p̄cipienda exercitia simul cū inedia, neq; ēt aegris aliquis vehementior motus corpori adhibēdus vna cū cibi abstinentia, neq; sanguinē mittere oportet, neq; citare vomitū, neq; purgare, neq; multa vti frictione, neq; in vniuer sum aliquo forti motu, vel corporis alteratione. In talibus si qđem motibus oibus vbi cibus defuturus sit, vires dissoluuntur, siue egrotent, siue ēt sani sint homines. Vbiq; vero Hippo. magnū studiū habet seruare fortē eam que regit animalia potentia. Siue igit numero singulari potētiā dixerimus, siue plurali potentias: nil refert. Et hoc ipsum in libro de alimēto Hippo. dixit potentia vna, & nō vna, genere quidem ostendens vnam esse potentiam, species autem plures. .xvii.

Quod in altero aphorismo vniuersaliter dixit, hoc nunc in vna specie docet. Vniuersalis, n. est hic sermo. Nō satietas, nō fames, neq; aliud aliqđ bonū qđ modū nature excefferit, veq; nūc nobis ppositus aphorismus: de vna re. s. repletioe, p̄nfiat. Plus, n. cibi q̄ modo nature cōueniat, repletio nominat. Semper igit id qđ plus, ad aliqđ dicit. Verū in nostris corporibus duplex est, vñ q̄tum ad vasorū amplam capacitatē, alterū q̄tum ad illā que nos gubernat naturā, de quo nūc Hippo. docēs dixit. Cibū excedētē esse p̄ter naturā, ne eos q̄ ita cibo sūt repleti, vt venter extendat, omnino ex hoc arbitremur sensu ros lētionē, neq; eos qbus aliquid deest ad cōceptaculi mensurā, pauca assumpisse

& omnino

& omnino illa bene p̄cocturos. Nā priores p̄tingit que pleno ventriculo cōtinentē cōcoquere, si natura fortis extiterit. Secūdos vero nō posse cōcoquere pp imbecillitatē, tunc p̄sertim cū priores assumpserint cibos cōcoctu faciles, secūdi vero cōcoctu difficiles. Sic & in distributione alimēti, potētia sanguifica illi proportio nalis que in ventre cibū cōcoquit, nōnq̄ ex imbecillitate nō alterabit humorē ad venas distributū, etiam si modicus esse videat. Aliquando vero istius multiplicem prompte in sanguinē transmūtabit, & ex sui robore, & ex cibi natura ad cōctionē idonea. Eodem modo & tertiuū alimentum, qđ maxime propriū alimentū nominamus, qđ scilicet partibus animalis adiicitur pro natura potētiē, vel excedere, vel nō excedere dicitur, & vel bene p̄coquere, & nutriet vel nō & iuxta hoc, vel ab ipsa obtinebit, vel nō obtentū corrumpet, & morbum generabit. Vna igit expositio hęc est. Illud qđ plus est, quantum ad potētiā a qua animalia reguntur nobis intelligentibus. Altera quantum ad qualitatem p̄ter naturam vera, & ipsa. Nutritur si qđem pars vna queq; ex proprio alimēto qđ recte diceremus esse illi secūdam naturam. Cum igit aliquādo ad ipsam peruenerit aliquis humor q̄ alteri parti quidem sit secundum naturā, ipsi vero alienus, & p̄ter naturam, malū quidem hoc existit, nō tamen ex necessitate sequet morbus, vbi exigua portio fuerit. Nam cum neq; illa medicamēta que naturam habent exitialem, sicuti mandragora, papa uer, atq; cicuta, possint sine quātitate nocere, multo minus huiuscemodi humor q̄ p̄ter id q̄ non est exitialis, etiam alias partes enutrire potest, alioquin neq; alimētum vocaretur nisi tali esset natura p̄ditus. Sicuti igitur, si parum aliquid aeris per gulam ad ventriculum deferretur, aut potē humiditatis paucillum ad pulmōnem per asperā arteriam dilaberetur, neq; ventriculus quo ad hoc egrotaret, neq; pulmō. Eodē modo se res habet ēt in aliarū partū alimēto. Et qđem alia est tertia expositio dicta a qbusdā q̄ nos audire iubēt p̄ter naturā ap̄ valde, & exuperāter, ac si ita diceret. Vbi cibus exuperanter intrauerit, hunc facere morbū. Nā cibum paululū mediocritatē excedentē nondū posse facere morbū, sed adhuc seruare corpus intra latitudinē sanitatis. Vera qđ & hęc sentētia. Oportet siqđe cibū q̄ morbū facturū sit, nō paruo aliquo excedere ex q̄sitā mediocritatē, veq; nō est mos ob hoc sermonē distinguere. Solēt, n. ipsum tantūmodo genus enuntiare, vel humorū corruptionē, vel exustionē, vel frigiditatem, uel cruditatem, & quecuq; alia huiuscemodi morbū facere dicentes, quasi nos in singulis horum esiatu dignā q̄tiam subintelligamus. Eodē igit mō, & cibū excedētē dicit facere morbū, nō adiciente multū cū nos nō lateat, q̄ si quintadecima vnius drachmę pte mediocritatē exceserit, nōdū pōt morbū efficere, verū si hic excessus multiplicet, faciet & ipse aliquādo morbū, ex genere enim causę est vna que morbos cōmittendū vim habent. Se cūdū hęc igit tertia expositio, & li q̄ maxime vera sit, mihi tamen videtur esse curiosior, q̄ deceat veterum consuetudinem, p̄ter id qđ violentius exponit vocis illius, p̄ter naturam, significatum. Verba autem que in fine aphorismi scribuntur, vbi ait, Ostendit autem sanatio, melius scriberent cum cōiunctione, & hoc modo. Ostendit autem & sanatio. Neq; enim sola sanatio ostendit cibū ubi plus modico ingerit facere morbum sed & rei natura simul indicat, attestante simul etiam sanatione, in omnibus siquidem artibus his que sunt recte ex cogitata, accedit etiam ex euentu testimonium. Quod nam igitur illud est in presenti sermone? ea que sequitur ad noxiarum humorum euacuationes sanatio, quam etiam Herophilus in tritemporica significatione vocata comprehendit. Si quis enim plus consueto assumpserit

C iiij

cibi, æquali aut prioribus, aut etiam minori vtatur exercitio, mox aggravato corpore cum rubore, atq; tumore venarū incipiat febricitare, non absq; ratione quis piā illū ex multitudine febricitare existimauerit. Si igit euacuatus inde iuuat, statim existimatio de multitudine confirmabit, & crescet audacia i eisdē simili modo euacuati, non expectantibus empiricorū obseruationem, quā ipsi aiunt eorum esse que sepius in eisdem eodem modo cōtigerunt. Forte igit & in aphorismo adiecta erat con-
iunctio, & deinde aliq; tanq; sup-
per suam abstulit. Forte autē &
ipse Hippocrates ab initio simpliciter scripsit absq; coniunctione. Ostendit autem sanatio, ac si
ita dixisset. His enim quæ prius dicta sunt, ita se habentibus, vt dictum est, hoc est plurimo cibo præter naturam comprehenso in corpore, vbi adhibita euacuatione ægrotus leuabit, argumento erit morbum aduenisse ex multitudine cibi. Qd autem euacuationem simpliciter Hippocrates dicere consuevit, quando humores omnes æqualiter euacuant, purgationem autem quando praua affecti, qualitate, meminisse oportet, & q; præscns sanatio, non a purgatione facta, sed euacuatione, attestatur illi q; fuit de multitudine existimationi. Euacuatio aut omnium humorū æqualiter que quidem exquisitissima est, fit per venæ sectionem. Proxima autem huic est quæ per tibiariū scarificationē, vt nos facere consueuimus, & q; per exercitia, & frictions, & balnea, & præterea ex accidenti per inediā. Dixi autē ex accidenti, quoniam non per se ipsam inediā euacuat, vt singula antea dicta verum euacuatio fit modo naturali transpirationis nullo vero accedente alimēto in locum eius qd fuit euacuatum, tunc sensu manifeste deprehenditur que tamē antea latuerat. Hæc igit sufficiant ad aphorismi expositionē. Qui vero vult sermonem de multitudine diligentius plegere, vnum hēt volumen integrum a nobis conscriptum, cui titulus est. De multitudine. Nunc vero hoc tantum sufficiet adiungere, his que prius a nobis sunt enarrata q; incipere qdem pōt ea que ad vires refertur multitudo absq; corruptione, verum non potest optima permanere, nā omnino necesse est, vt secundū qualitatem transmutetur, & processu temporis corrūpatur. verum & si istud fiat, in terim multitudine ipsam nominabimus donec ex superflui euacuatione residuū optimum fieri possit. Qd enim in vinis accidit acerbis, tale quoddam & in sanguinis alteratione contingit. Quod autē in vinis accidit tale est. Vbi ex toto acida facta sunt, nō redeunt rursum ad vini naturam, paruo autem in ipsis facto momento, ita q; acidum quidem habent saporem, nōdum tamē acetum sunt, multa sepius ex his pristinam naturā recuperarunt. Hoc idem in sanguine euenit, nam & ipsum vbi magna in eo sit facta corruptio, nō redit amplius ad habitū naturalem. Si vero paulatim fiat, vbi id qd superfluum fuerit euacuati, qd residuum existit ad suā naturam restituitur. Et quidem consuetum est huiusc. modi dispositionem non corruptionem, sed multitudinem nominare, illa vt dixi sola vocata corruptione quæ tam effatu dignam habet eam que ad naturę contrarium euerfionem, vt non possit iteget ex nature coctione ad primam humoris redire bonitatem.
xviij.

Velociter quidem nutrire audiēdū est ab ipso dici, ea que paruo post assumptione tempore statim nutriunt, suę nature rōne, quam in his exploramus qui integra sanitate fruunt. Vniuersim aut que postq; alere cœperunt ex quo tempore totū ex se præstant corpori alimentū. Talia igitur q̄tum ad hoc solum

hoc solū attinet, q; vniuersim nutriunt, etiā veloces habebunt excretiones. Si vero aliqua adsit acritudo excitās ad excretionē, aut lentor ob quem magis retineatur, hæc qdem velocius ad excretionē prorūpēt hæc vero tardius. Celerrime igit, & vniuersim maxime vinum alit, tardius at & paulatim caro bubula, & cochleę, & verti celi marini, squille, cā mari, atq; locuste. Et (vt summati cōprehendam) quecūq; dura carne cōstant, eandem cum his naturam habent, & casei duri, carnes salitæ, lætes, ac bulbi, nec nō oua vsq; quo iduruerint elixata. Hęc, n. oia multo post assumptionem tpe, atq; paulatim nutriūt. Indiciū autē tibi sit velocis nutritiōis ex assūpto cibo, in pulsibus qd fortitudo, ac magnitudo, in motibus aut voluntariis robur nutritis adiectū. Ipsum vero p̄cipue oportet explorare in illis qui sunt dissoluti, vel pp euacuationem aliquā sensu pceptibilem, vel propter laborem superfluum, vel propter inediā. In hisce igitur que antea diximus omnibus tarde fiunt excretiones, hoc est longo post assumptione tempore, in cōtrariis vero veloces. Maxime aut omnium cōtrarium est vinum, celerrime, vt diximus nutritiōis, post ipsum vero per ordinem alia, de quibus sermonem faciā. Et primū de vinis ipsis percurrens. Et enim aquosa ex eis exiguum præbent corpori alimentum. Sunt hæc colore quidem alba, tenuia vero substantia. Crassa autem & gilla multo magis corpus aluunt. Tantum vero vincuntur a nigrioribus in nutriendo plurimum, quantum sperant in præstanto vniuersim, & velox alimentum. Quæcūq; vero vina alba sunt, sed & crassa, minus quidem his alunt, plus autem tenuibus, & albis, sed neq; velociter, neq; vniuersim alunt. Quantum vero in hisce differunt, tantum & in excretionē. Aquosa n. ce leriter per vrinam excernuntur, quia celerrime tota fere anticipant refumi. Ex alijs vero omnibus quantum aliquid ventrem subierit, manifeste proportionalem nutritionis tempore habet excretionem. Hoc idem in alijs omnibus accidit. Nam succus ptisanæ non multo post assumptionem tempore videtur nutrire, nō tamen multum prebere corpori alimentum, id vero breui tempore prebere vniuersim. Alia vero neq; paucum, neq; vniuersim affert alimentū, sed multo tempore multum alimentum. Oportet autem & ea que inuicem cōparantur esse secundum substantiam similia, & non esse, hoc quidem exquisite humidum, hoc vero extreme sic cum. In ptisana igitur, & alicia, & huiusc. modi oibus quecūq; parantur ex miliis, vel fabis: vel alijs fructibus, eodē mō se habeant que comparantur secundum substantiæ qualitatem. In carnibus autem propria est vniuersimq; consistentia. Cōparare igitur ipsa oportet secundū modum quo parantur, vel vtriusq; assis, vel eodē modo elixatis. Auferre autem oportet, & dum paratur mordaces humores, quæ ad modum in brassica, ac in leguminib; si certam velis habere experientiam eius que in ipsis alit, substantiæ. Auferuntur autem humores dicti, si dum elixatur ab vna aqua ad aliam transferantur. Si igitur adhibita distinctione diligentem omnium feris inquisitionem, inuenies omnia que in paucō tempore nutriunt, hoc autem est vniuersim, & paruo post assumptionem tempore, etiam velocem habere excretionem, quando hominibus eodem modo affectis exhibentur. Nam & hoc in talibus oib; oportet p̄nirē. At que contrariā naturam habent tarde excerni, Causam horum inuenies ex his que ostensa sunt in commentarijs de potentiis naturalibus. In his vero ostendebatur ventriculus prior, proprium sibi ipsi, ex cibis alimentum attrahere: & suis apponere tunicis. Mox vbi hic fuerit saturatus tunc ipsos emittere ad excretionem. In hoc aut tempore & hepar ostendebatur ex cibis attrahere: vbi indigeret alimento, Nam si non egeat: illo quod prius aderat perfrui,

Eodem autem tēpore trahere rursus ex hepate totū corpus quo tempore scilicet & hoc indiget alimento. Vnde in quibus totum corpus est vacuum, quispia maxime possit expectari qui cibi sunt vniuersim: & velociter nutrites, quibus & illud inest celeriter tendere ad excretionem, quantum ad id attinet. Verum nonnulli dixerunt eā quę sit ex toto corpore et acuationem, ab ipso excretionem noari, vt idem sit quod nūc docetur, ei quod dixit in libro de alimento: vbi inquit. **Cibus** q̄ difficulter alterat̄

.xix.

difficulter absumit, qui facile apponit, facile absumitur. Qd̄ dicitur est verissimū qdem est, non tñ p̄ prie v̄t̄ audiri sub appellatione excretionis. Nam magis proprie d̄t̄ solū de ea q̄ sit per ventre: possumus qd̄ & ipsam audire de ea quę sit ex toto corpore. Differt .n. excretionē: vel subductionem dicere. Subductio igitur solū de his dicitur quę p̄ aliu deiciunt.

Contingit autem excretionis vocabulum esse cōmune. Carnes itaq̄ sūlle, & quę sunt lentos, ac crassos humores habent in tempore faciunt ex toto corpore transpirationē. Olera vero, & pisces saxatiles, & simpliciter quęcūq̄ tenuem habent humorem distribuendum: celeritate qdem distributionis, atq̄ appositionis expant, stabilem vero naturam non habent, sed facile diffiant.

.xix.

Acuti morbi, p̄ter id quod celeriter iudicantur, statim etiam magnitudinem habent. Nam febres diarię quas gręci ephemerās vocant, licet cito finiant̄ nō tñ acuti morbi noiantur. Duplex autem est acutorum morborū natura. vna .n. in humoribus calidis solis qui nullū obsedere locum: sed æqualit̄ in oibus aīalis partibus apti sunt ex sua natura generari, vel loco aliquo patiente sūt, ut in morbo laterali, pulmonis inflammatione, angina, & plurimū i acutis morbis sunt febres p̄tinuę. Rari .n. sunt ex ipsis quibus febres nō adsint, ut morbus attonitus: quę gręci apoplexiā vocant. Morbi vero longi ob crassos, lentos, ac frigidos sūt humores, q̄ nō facile cōcoqui possunt, & in partibus partibus impacti sunt, atq̄ agglutinati, ita q̄ eorū dispōnes magis p̄duris tumoribus q̄ inflammationibus assimilantur. Pauci vero ex ipsis fiunt, & absq̄ loco patiente, in quibus venę oēs equalit̄ habent humores putrescentes, vel atq̄ bilis, vel pituitę naturam p̄ferentes. In his oibus v̄t̄ Hippo. fidere p̄cognitionibus, in acutis vero nō oibus. Verū & aliquādo & falsi p̄cognitionem cōfiteatur. Tale .n. qd̄ est quod dicit, non oīno, hoc est nō in oibus, qd̄ genus sermonis vsurpare consueuerūt, qñ paucos ex multis volūt excipere, ut cū dicitur cū nō oēs hoies mali. Qui .n. hoc dicit ostendit paucissimos eē bonos. Ita igit̄ & nūc Hippo. ostēdit, inquit, nō oīno certas esse in morbis acutis p̄ncipiationes, cū aliquis raro p̄tingat medicū optimū aberrare: hoc aut̄ sit p̄ subitā in iudicatione p̄mutationē, quę naturā humorum sequitur morbisicorū, & quia nonnunq̄ humor noxius, ex vno loco transfertur ad alterum.

.xx.

Quod quē hoc ex magna parte fiat: & nō sp̄, ostendit ipse iter sequentes hęc scribēs aphorismū. Quorū alius humida ē, si iuuenes fuerit melius euadit q̄ hi quibus ē sicca, i senectute vero deterius, nā magna ex parte senescētib⁹ exiccāt. Op̄ aut̄ humidas & ficcas alios intelligere, non simpliciter, sed eadē

victus seruata rōne. Si q̄s .n. in iuuetute Alexandrinorū victu vteret̄ falsamentis & porris, zythūq̄ sup̄bibens, in senectute vero nihil horū assumeret, lentē autem esset, & vini austerū potaret, quo pacto diceremus huius hoīs defectiones ætatis rōne p̄mutari? Sic & qui in iuuetute lētibus vesceret̄, & mēspilis, & vini austerū potaret in senectute aut̄ victu vteret̄ alexandrinorū, atq̄ ita cū victu excretiones mutaret, nō recte ex defectionibus iudiciū fecerimus. Sed cū oīa alia, nō solū q̄ ad cibos attinet, paria agent̄, & defectiones cōmutabunt̄, tūc rectum fiet iudiciū de his qui ab Hippocrate in hoc aphorismo dicunt̄. Variant̄ autem defectiones ætatum rōne secundum eas quę in corpore mutant̄ dispositiones, ex quibus alius sicci⁹ humidior sit. Quę nam vero sint hęc depositiones: vnum est ex his quę querunt̄, atq̄ adeo longū mihi futurum super hoc sermone existimo, si proprias istud vero adhibere demonstrationes vt vnus integer liber futurus sit necessarius. Sed hoc alias forte a nobis fiet. Nūc breuibus capita expediā: his vtens q̄ in cōmentariis de potētibus naturalibus: & de causis accidentiū demonstraui. Plurimū q̄ p̄ueniat fit alius humidior, quādo cibus in chylū cōuersus: in ipsa partius distribuit̄. Sicci⁹ vero rursus, omni humore in ipsa contento ad hepar relato. Causa vero ob quā partius distribuit̄ est, aut quia plus cibi aliqñ assumimus q̄ hepar indigeat. Cōtingit aut̄ quandoq̄, vt citius deiciatur. Nam cum cibus modū excedit, eius superfluum derelinquit̄, vbi hepar tantū ad se attraxerit, quāto indigerit. Cum vero properat ad excedēdū, nō p̄uenit hepar tantū attrahere, quāntū ipsi est necessarium. Citius aut̄ festinat ad exitū id quod excernit. Nonnunq̄ ob multitudinem bilis ad aliu defluentis quę irritat ad excretionē, nonnunq̄ vero ipsa alui potētia retentiua scā de biliori expulsiva vero eius atq̄ intestinorū fortī existēte. Plura igit̄ app̄tinemus cōs ventriculi (in hoc c. n. vis appetendi p̄cipue consistit) frigidiorē habuerit tēperaturam: Sic vero & hepar minus attrahit propter frigiditatem. Vm aut̄ retentiua habet alius imbecilliorē propter humiditatem, sicuti expulsiva fortiorē p̄pter siccitatē. Senum igit̄ corpus cū frigidū efficiat̄, tantum augeri contingit in ore ventriculi frigidā humiditatem ut appetitus deficiat, atq̄ ita excrementa exiccant̄ inopia eorū que assumuntur vt ad alimentū distributionē. Sic & quicūq̄ ob multitudinē vel naturam humoris biliōsi aluum humectam habent, ad cōtrarium trāsmutant̄: cum hic humor in senectute deficiat. Quibus vero ob virtutis retentiue debilitatem alius humectat̄, non oibus trāsmutatio aduenit, sed pro quātitate caloris adiecti. Si enim statim ab initio frigidiorē habuerit alius temperaturā, mox ad immodicā veniens in senectute intemperiem, secundū frigiditatem, virtutem retentiua, æque habebit imbecillē, quoniam omnis immodica intemperies operationem exoluit. Quod si exquisitē calida fuerit in longo ætatis processu fortē habebit operationem retentiua, vt quę neutram habeat exquisite intemperiem: neq̄ eā q̄ est secū dum siccitatē, si qdem erat omnino humidior natura, alioquin non habuisset debilem virtutem retentiua, neq̄ secundū caliditatem: hoc .n. supponebatur. Liqueat igitur q̄ fere oibus qui aluos habent natura humidiores, sit ad cōtraria senescētib⁹ transmutatio, qui vero sicci⁹: his sicut in senectute humidiores propter cōtrarias temperaturas, vel .n. quia minus assumit̄ cibi, quā potētie hepatis cōgruat. vel quia parū bilis confluit ad aliu, vel propter potētie retentiue robur excrementa exiccantur. Ex his autem q̄ parū appetant, & citius impleantur sit, propter partium appetentium caliditatem. Quod vero cibus assumptus exiccetur contingit, vel modice se habente hepate secundū temperaturā, vel paulo plus modico calido

re. Quod vero pauca bilis confluat ad aliu, hoc ex eo accidit: quia etiam pauca generatur ob visceris frigiditatem. Fortis autem iuuenibus inest retentiu potentia quoniam ad sicciorem vergit temperaturam. Non absque ratione igitur in omnibus quos diximus senibus fit ad contraria transmutatio. Nam quae non appetunt ob caliditatem in progressu aetatis plus etiam appetunt, quam possit hepar euincere. Quibus vero ob innata siccitatem virtus retentiu fortior extiterat. his senescentibus fiet imbecillior ob siccitatis excessum

& ea ratione excrementa humida stabunt quam ciborum exitus festinat. Quibus vero propter bilis defectum tardante excretionem ob exitum moram, plurimum humiditatis absorbitur fieri potest, ut eadem dispositio perseveret. Contingit etiam quod propter immodicam hepatis frigiditatem, ad satis magnam perueniente alimenti distributione imbecillitatem: sicut excrementa humidiora. Haec in presenti dicta sufficiant, de causa earum quae fiunt in aetatibus per mutationum, quantum ad aliu attinet humiditatem: ac siccitatem: quae propter breuitatem sunt futura obscura his qui in nuper dictis commentationibus non sunt exercitati. Sed mox aliquando per unum volumen integrum de eisdem clariorem doctrinam faciemus. Quatum autem ad vltimam attinet, hoc solum scisse sufficiat quod fuit ab Hippocrate dictum, etiam si causa non adiciatur.

Vini potione thorexim noiare presuevit. In libro igitur de natura hominis, & de victus ratione in hunc modum scripsit. Liqueat igitur quod victus singulorum non sunt causa quod omnes morbo corripiantur, iuniores. Iac seniores, viri simul, ac mulieres, similiter & thorexeni, & aquae potatores. Cum ergo aquae potatores thorexemenis ex aqua distinguat, hinc ostenditur ipsum per thorexemenos vinum potantes intelligere. Quare & thorexis vini potus ab ipso dicitur, quae dicitur famem soluere non pro Iouem quocumque defectu fame noians, sicuti nonnulli arbitrantur, sed neque illam quae cum appetitu fit, sed eam quam habent quae hac passione laborant quae vehemens, & sedari potumax ciborum appetentia dicitur, quam & quidam medicorum appetentiam caninam noiant. Tale enim, fame vini potio sanat, non eam quae ex longa inedia, vel alui profluuium aut fluxu sanguinis, aut aliqua alia facta est euacuatione. Nam qui ex tali aliqua indigent causa, ne dum aliqua ex vini potu capiatur utilitate: etiam plurimum offenditur, quoniam & conuulsionibus, atque deliriis confestim corripiuntur, si antequam cibo assumpserint vinum potauerint. Qui vero famem quam diximus patiuntur, his vini potus, non cibi multitudo remedium est. Equidem multos ipse sanauit qui indefinenter fame secebant: vinum ipsis abundanter exhibens ex eorum genere quae sufficienter calefaciunt. Neque enim acerba vina talem famem sanant, si quidem neque calefaciunt: sed quae calorem subrubrum habent, vel rubrum absque astringente sapore, maximo sunt illis remedio qui canino laborant appetitu. Oportet si quidem cum ad praedictum accedunt: primum illis afferre pinguia edulia, atque ut ita dixerim oleaginea, & quaecumque alia ex plurimo parantur oleo, sed in primis nihil austerum, aut acre offeratur: postea unum aliquid ex vinis quae diximus, etiam si nondum sitierint ad potandum dari praecipimus. Statim enim sedatur fames, & talem longo tempore victum exhibendo, cessat omnino: & hoc mihi magis videtur in presenti aphorismo Hippo. docere: Cum enim canini appetit, vel propter solam temperaturam frigidioram vel propter humores acidos fieri presueverint quos exorbuat os ventriculi. Haec vero ambo sanare

bo sanare potest vinum quod diximus, non sine ratione cessare facit caninos appetitus, Qui vero putant vehementem esuritionem qua graeci bulimon vocant fuisse nunc famem ab Hippo. noiatam, non satis recte mihi videntur sermonem accipere. Primum quia ipsum pro generali atque vniuersali facit specialem: ac magis particularem. Deinde et mentium, nam passio bullimos noiat est casus potentiae ex frigiditate exteriore quae famem quidem inchoauit, sed non habet eam amplius adiunctam.

Q Vicinque morbi ex repletione fiunt curat euacuatio. Et quicumque ex euacuatione, repletio, & aliorum contrarietas.

Non si quod factum ex repletionem, neque ipsa, non amplius existerit, si quod res manserit curat euacuatio sed quicumque eo ipso quo fiunt tempore curare aggredimur euacuatione indiget quod quidem igitur multitudine morbum efficiat, antea dictum est, quod aut euacuatio sit eius curatio, non opus est dicere, sicuti neque de omnibus aliis causis quae morbos committunt, quod pro contraria curatur. Neque enim aliud quicquam excogitare, propter contrarium causis ipsis efficietibus morbos: sicuti in morbis ipsis iam factis postea considerabimus, quemadmodum & in casibus qui ad eos ex necessitate prosequuntur, sed nunc de his qui adhuc sunt morbus sermo a nobis habet. Liqueat igitur quod vna cum causis ipsos facientibus destruantur, causarum vero facientium abolitio sit ex contrariis. Si enim ex refrigeratione morbus fiat, curatio est per calefactionem, si vero ex calefactione per refrigerationem. Sic & si pro repletionem morbus constituat, tunc oportet multitudine euacuare, sicuti & si pro euacuationem reficere potius conuenit. Atque nonnullis videtur nunquam fieri ab euacuatione morbum existimant aut ut apparet huiusmodi homines, solam febrem esse morbum, quod si iudicis sententia libet ledente operationes dispositionem, morbum esse, & quod a vehementibus interperaturis operationes sequuntur: haud quaquam dubitaret: an fortes euacuationes morbos efficiat. Sanguis enim, cum supra modum, aut ex utero muliebri: aut ex venis quae hemorrhoides appellantur, aut ex ulcere fluxerit, tunc vel oes, vel plimas operationes huiusmodi ita affecti sunt offensas habent. Nonnulli vero ipsorum non modo haec patiuntur, verum et aqua in tercite corripiunt. Longe autem in edicere his quae calorem habent ad igneam nam praesentior praeter alia mala insuper afferunt febrem, quam veritas ipsa, atque utilitas exigebat acrimonia nobis est. Sed & his addam aliquid pro delirios, quales sunt quae medici recentiores: quae de nois altercant, & putant se de rebus ipsis habere sermonem. Huiusmodi sunt quae autem causae efficientium morbos abolitionem non esse curationem: sed praeservationem. Qui primum quod docendi sunt, quod de noie litigant. Deinde quod neque de hoc ipso recte. Vbi enim causa non adest quae morbum efficiat hic sola curatio factore relinquitur. Vbi vero ea quae inest corpori dispositio, non iam aliquid facit veluti quae plethora, id est plenitudo vocatur hoc ad praeseruatiua artis attinet praesentis: si huiusmodi modi causa destruat. Cum vero iam aliquid agit, mixtum iam est huiusmodi operatione praeseruatiua, accuratio. Nam quod factum est causa ille, prohibetur fieri, & hoc ad artem attinet praeseruatiua. Quod vero iam factum est ex morbo, praesentis exigat curationem. Quae cum mixta sint talia ex praeseruatiua, ac curatione, praesentis careremus noie, atque idcirco alia alia vti mur applicatione, non iam praeseruatiua dicentes, ne morbus quae iam incipit generari ad complementum producat: non unquam vero curari, quemadmodum in his quos canis rabidus momorderit, quod non ipsis adhibentur medicamentis dupliciter habent applicationem. Nam & non unquam rabies remedia dicitur, ac si rabie facientis dispositio dicerent. Non unquam vero non remedia praesentis dispositionis appellantur, sed a rabie futura praeseruatiua.

Acuti morbi magni sunt, & ad suum vigorē celestime properant. Nō absque ratione igitur in pauco tpe, & magnas faciunt pmutationes, quod idem est q̄ iudicari. Huiuscemodum pmutationes, quādo vnuersum in morbo sūt Hippocrates crises vocat. i. iudicationes, in q̄bus nōnunq̄ subito integra sanitas restituit: nōnunq̄ vero mori aeger, aut magna fit, vel ad salutē, vel ad mortem permutatio: non tamen aut subito sanantur, aut moriunt. Ita vt quatuor sint in ipsis subitę pmutationes, q̄s

ipse docuit in primo libro Epidemię, inquit. Ad salutem, aut mortē, vel inclinatio ad melius, aut ad per. Quod vero sit

necessarium ob morboꝝ magnitudinē, ac casuum vehementiam, vel cito vires prosternt adeo, vt homo moriatur, vel si ad noxiarum humorū excretionem impetum faciant, & quos proposuerint, exuperent, bonam sequi iudicationem, si vero exuperent, malam vniciq̄ sit manifestum. Propterea igitur est impossibile, ut in longū sp̄s iudicatio differatur in morbis acutis. Terminū igitur in hisce omnibus Hippocrates posuit duę septimanę, tanq̄ nullus eorū vterius progrediatur. Verū ante quartum decimum diem multi possunt iudicari. Et enim vndecimus, nonus septimus, & quintus multos vixi sunt iudicasse in libris Epidemiarum. Iudicat autē & sextus nonnullos sed nō bene, sicuti in libris de iudicatoriis diebus: plenius ostendimus: in quibus volumus illum exercitari qui debeat illa assequi, quę Hippocrates breui sermone perstrinxit. Quęcumq̄ vero iudicationes sunt: veluti imperfectę & his finem imponit aliquis alius, ex eorum numero, qui deinceps sequunt de quibus quales nam sint, in libris prognosticis Hippocrates docuit, sed & de ipsis aliqd in sequenti docebit aphorismo. Est autē & harum imperfectarum iudicationum terminus quidam exterior, post quem non amplius fieri progressus natura potest dies quadagesimus. Quicq̄ igitur morbi intra diem quartum decimum integre iudicantur, hos solet Hippocrates acutos simpliciter noiare. Quicq̄ vero imperfecte iudicati, seruati sunt in processu dierum, vsque ad quadagesimum, hos nō solet simpliciter acutos nominare, sed appellatiōe composita per hęc verba simul acuti qui in quadraginta diebus iudicantur, verum manifestius illi declarant, qui eosdem morbos, acutos ex decidentia vocāt. De his igitur in prognostico scribit in hunc modum. Oportet autē existimare spirandi facilitates magnam habere vim ad salutem in omnibus acutis morbis, quicunq̄ febres habent adiunctas, & in quadraginta diebus iudicantur. Nunc vero in aphorismis de acutis simpliciter ostendens, ait eos in quatuordecim diebus iudicari. Non per Iouem hoc dicens quod nō nulli existimarunt, q̄ quatuordecim sint numero dies qui in his morbis faciunt iudicationem. Nam secundum hanc expositionem etiam illos qui iudicant morbos acutos ex decidentia nominatos, dicemus esse numero quadraginta: cum idem loquendi modus sit in vtrisque: hic quidem cum ait morbos acutos in quatuordecim diebus iudicare. In prognosticis autē, quicunq̄ cum febribus in quadraginta diebus iudicantur. Verum hi cum non inueniant: qui possunt ostendere vtroque sermones, & hunc qui in aphorismis scribitur: & alterum qui in prognostico sibi inuicem esse concordēs, hanc absurdam excogitarunt expositionem. Neque enim quatuordecim sunt, vsq̄ ad quadagesimum, dies iudicatorii, sed cum intercedentibus quidem plures, absq̄ illis vero pauciores, quęadmodum clare in nostra ostenditur de diebus

de diebus iudicatoriis tractatione, sed & ipsa rerum natura suffragatur ei ratio: dno, quo dicitur, acutos morbos habere terminum iudicationis quartum decimum diem. Nullus enim inuentus est vnq̄ qui ab initio velociter moueret, hęc transgredi terminū, q̄ aliquam ex dictis nō acceperit mutationē sicuti quidam debiles: ac parui circa primos dies existentes, quarto, aut quinto die, continui, vehementes, & acuti fieri incipientes, ad decimum septimum terminarunt. Alii vero sexto, aut se-

SEPrenorum quartus est index. Alterius septimanę octauus principium. Est autē & vndecimus contemplabilis. Ipse enī quartus est alterius septimanę. Rursus uero & decimus septimus ortoplabilis, ipse si quidem quartus est a quarto decimo septimus uero ab undecimo.

Deinde rursus aduerti continuitatem acceperunt. Si quis igit vt dixi, faciat in egrotantibus obseruationem, omnes inueniet q̄ duas septimanas velociter moueri, nunq̄ ad exteriorē progredi terminum.

Indices, & cōteplabiles solet Hippo. noiare dies, in q̄bus aliquod signū appetitur iudicationis indicatiuū in altero aliquo iudicanti die, quos ipse in prognosticis, vnā quęq̄ septimanā i duas diuidēs ptes, p quaternarios digessit. Primū itaq̄ quaternariū septimi diei ab initio indicē esse ait, vndecimū autē quattidecimi, qm & hic secūda septimana in duas partes diuisa puenit. Eadē rōne: decimus septimus vigesimū est index: qm ex diuisione tercię septimanę in duas partes efficitur, nisi q̄ hęc terciā septimanā secūda iungit: quā primā a secūda separauerit, nā eius initū diē octauū esse dixit, nō tñ tercię q̄ntum decimū, quęadmodū nōnulli post ipsum existimarūt, qm neq̄ vigesimū primū p termino statuit: sed principū qdē tercię septimanę quartū decimū, sine autē & terminū vigesimū. Cur vero duas pmas septimanas secūda diuisione inuicē ordinauerit: terciā uero secūda secūdam continuitatē in libro de diebus iudicatoriis docuimus. Quantū uero ad p̄sentia, sufficiat ēt sine cā nouisse qd̄ experientia comprobat. Et ipse uero Hippocrates plurimos aegros tali ordine dieꝝ iudicatorioꝝ, & in libris Epidemiarū scripsit fuisse iudicatos. Dixi autē secūda talē ordinē ex quo primę tres septimanas ad vigesimum, sequentes uero tres ad quadagesimū pducant. Sic. n. & sexagesimū & octuagesimum diem iudicatorios habebimus, hos pariter ipsos experientia confirman te, quemadmodum in libris de diebus iudicatoriis ostendimus illos qui in libris Epidemiarum notantur iudicati secundum talem dierum ordinem scribentes: Illos uero aegros longum esset hoc in loco sermone complecti. Sufficiet autē sola ex prognosticis uerba in hunc modum se habentia subcribere: Febres iudicantur in eisdem numero diebus: ex quibus etiam homines liberantur, & pereunt. Nam mitissimę febres, & quę tutissimis signis incedunt, quarto die finiuntur, vel antea, pessimę autē & grauissima signa præferentes, quarto die interimunt, aut prius. Primus igitur earum insultus ita terminatur. Secūdus uero ad septimum ducitur. Tertius ad vndecimum. Quartus ad quartum decimum, Quintus ad decimum se-

ptimum, Sextus ad vigesimum. Hi igitur per quatuor ex acutis ad vigesimum: ex adiectioe finiunt. Hæc verba ostendunt manifeste quod tertiâ septimanam per continuu- tatem secundæ annumerat, & quod decimâ septimâ indicè facit vigesimâ. xxv.

NON solû quartanæ breues ætate fiunt, sed & ægritudines aliæ. Propterea quod humores funduntur inutiles: & per totum corpus feruntur, atque distant. In quibus igitur vires valide sunt, noxiis humoribus euacuatis: morbi ces- sant. In quibus vero sunt imbecil- les, vna cum ipsis euacuatis & ipsæ dissoluuntur. Quare non absque ratione nulli morbi ætate sunt longi. Hippocrates vero de solo omnium longissimo fecit mentionem: veluti exemplo de omnibus aliis ex isto pronuncians. Sicuti vero ætate: & discuti hu- mores, & vires dissolui contingit, ita hieme contraria eueniunt, & humores intus remanere, veluti latibulis incubantes, & vires seruari robustas. Neque igitur morbi soluantur manentibus: his qui eos efficiunt humoribus, neque ægroti moriuntur, viribus in- teirm sufficientibus. xxv.

AESTIUA quartanæ magna ex parte breues, auctumnales longæ, & maxi- me quæ hiemem attingunt. xxvi.

FEBREM conuulsioni superuenire me- lius est quàm febrî conuulsione. xxvii.

HIS qui non ex ratione leuius se ha- bent, non oportet fidere, neque mul- tum formidare mala quæ præter ra- tionem eueniunt. Plurima enim talia stabili- lia non sunt, neque multum durare, & pma- nere consuevere. xxvi.

IPE Hippocrates in sequentibus dicit conuulsionem fieri ex repletione & euacu- atione. Cum igitur aliquem sanum contigerit repente conuelli, huiusce modi conuulsionem fieri ex repletione, sit necessarium. Et quidem verum re- plentur a frigidis, & glutinosis humoribus, ex quibus etiam nutriuntur: vnde conuulsionem patiuntur. Hisce igitur febris superueniens: solita est magna ex par- te calefacere, extenuare, atque dissoluere. Si vero ex febribus adurentibus totum corpus exiccetur, & nervis deinde ex siccitate conuulsio accidat, hoc maximum est malum: & pene insanabile: quoniam longum tempus exigitur ad siccitatem remo- uendam, sed morbi acuties tempus non expectat, quin cito vires dissoluit, & subito exitium affert. xxvii.

SERMO quidem integer de talibus omnibus in libris de crisi- bus: siue iudiciis dictus est: nunc vero quantum ad propositorum & expositionem sufficiens est dicere, a nobis dicitur. Cum morbus inuadit vehemens, mox subito quiescit, neque per sudorem, nec vomitum: neque alii excretionem, aut profluuium sanguinis corpore euacuato: sed neque viso signo coctionis. signum infidum exi- stimat talem quietem esse. Sicuti etiam si quis præter rationem spiret difficulter, vel deliret vel vehementius febricitet, vel magno rigore corripiatur, Nam & hæc quoque firmitatem non habent, tantumque abest ut malum aliquid, significant, quod nonnunquam bonum iudicium haud ita multo post futurum enunciant. Quo modo autem hæc oporteat dignoscere: & præcognoscere, in libris de crisi- bus diximus. xxviii.

HÆC verba, non omnino leuiter, distinctionis gratia apposuit Hippocra- tes. Si enim simpliciter dixisset, febricitantium permanere corpus, & ni- hil minui malum, sermo careret veritate. Contingit. n. in tempestate frigi- da cuius ex repletione ægrotanti, non collabi corpus, neque extenuari, cum febres parue fuerint. Sed cum maiores fuerint, multam adesse repletionem signifi- cat. Contabescere autem plusquam ratio expostulat magis: et si non adiciat. Non omnino leuiter febricitare. Siue. n. leuiter febricitauerit, siue non, signum imbecillitatis est, ea quæ fit præter ra- tionem extenuatio, neque enim putandum est verbo contabescere, in proprio significato nunc fuisse usum, sed magis abusum. Recte autem dixit in secunda par- te aphorismi. Magis, quæ ratio ex- xxviii.

FEBRICITANTIUM non omnino leuiter permanere corpus, et nihil minui, vel etiam plusquam ratio postulat cõta- bescere malum. Hoc enim morbi longitu- dinem, Hoc vero imbecillitatem significat.

postulat: & melius est: hæc quoque verba priori parti aphorismi adaptare: ita ut to- tus sermo talis efficiatur. Febricitantium non omnino leuiter permanere corpus vel etiam contabescere magis quam ratio expostulat: malum, ut communiter de vtroque prædicetur. Magis quam postulat ratio. Siue enim permaneant magis quam ratio expo- stulat, siue extenuentur: malum. Melius autem fuisset si hoc quod ait, magis quam ra- tio postulat: quibus finibus iudicet: aperuisset. Sed quæ doctrinæ modus est apho- risticus, summam sequens breuitatem: nos exponentes verbum: secundum rationem: ad febris magnitudinem referemus: & ad tempus ægritudinis, ætatem, & regionem: & tempus anni, & illam quæ tunc viget temporis constitutionem: & præterea sen- sibiles euacuationes, vigilias, curas: inedia: motus plures. Nam maiores febres ma- gis & citius corpora extenuant ægrotantis: sicuti & diuturnitas morbi: & ex ætati- bus puerilis: atque decrepita. Sed alia ambæ ratione. In pueris enim propter calidi- tatem, atque humiditatem multum defluunt, atque extenuantur corpora. In decrepi- ta vero ætate hoc idem patitur propter potentiam imbecillitatem. Ex regionibus autem: & anni temporibus, ac constitutionibus: calidæ quædam, ac sicce magis euacu- at. humide vero: ac frigidæ magis adstringunt: ac diffilare corpora: atque euacuari non sinunt. De sensibilibus autem euacuationibus quod dicere oportet: Neminem. n. igno- rare arbitror quod ex profluuiis sanguinis multo: atque sudoribus plurimis, & vrina su- persuente, vel vomitu: vel alui excretionem: cito corpus extenuet. Adiacet autem & dictis causis inedia: & præterea vigilia, & curæ sufficienter extenuant, & plures motiones, sed hæc raro febricitantibus adsunt, nam magna ex parte iacent quietes- centes. Verum aliquando contingit moueri aliquos qui in itinere ceperint febricitare: vel urgente necessitate, vel studio domum reuerti, Sed ex delirio quidam ægroti iugiter se attolentes, vel iacentes quidem: sed continuo partem aliquam corporis comouentes, aut etiam de lira loquentes intra paucos dies extenuantur. Hæc quæ omnia ægrotos reddunt macilentos, sicuti & contraria his corpus in maiori mole con- seruant. Signum autem nullum ex his est virium imbecillium. Sed causa tantummodo ipsorum singulorum. Nam sicuti ex eo corpus cum ratione extenuatur, sic & vires de- struuntur. Absque his autem corpus præter rationem extenuari, signum esse virium imbecillitatis Hippocrates inquit, quam & in decrepitis pro causa assignantes ce- lerrime ipsorum corpus extenuari dicebamus, Neque mirum videri debet in his, qui

ita se habent, imbecillitatem quidem causam esse extenuationis, extenuationem vero esse signum imbecillitatis. Hoc enim contingit in omnibus quae faciunt, & fiunt. Haec quidem est sententia Hippocratis semper existimantis eam quae est citra rationem extenuationem, signum esse imbecillitatis. Nos vero adiciamus eius simonem, & aliam dispositionem quae causa est in febribus extenuationis. Est autem haec humore quod tenuitas, corporis raritas. Cum enim haec ambo conueniant, celerrime corpora euacuantur, per eam quae diffusio insensibilis nominatur. Sicuti in dispositione contraria crassitudine humorum, & corporis spissitudine, neque fit humorum euacuatio, & permanere corpus, & nihil tunc deteri de ipsius mole contingit. Hanc itaque dispositionem ostendit Hippocrates in prima parte aphorismi per ea verba. Longitudine morbi significat. Alteram vero contrariam permittit.

CVM morbi inchoat: si quid mouendum videtur, moue, cum vero consistunt, ac vigent, melius est quiete habere. .xxx.

CIRCA initia, & fines, omnia imbecilliora, cum vero consistunt, fortiora. .xxx.

Sed nos & hanc adicientes, iam totum sermonem integrum proferamus. quod fieri potest breuissime dictum. Febricitantium non omnino leuiter, permanere corpus, & nihil immui, vel plusquam ratio postulat contabescere, malum nam permanere ex cutis spissitudine accidit & crassitudine humorum, & propterea longitudo morbi significatur. Contabescere autem nonnunquam fit ob humorum tenuitatem: & cutis raritatem. Contingit vero & ob solam virum imbecillitatem. .xxxix.

CVR Hippocrates hoc consulat, sequenti indicat aphorismo: quae si nup dicto annexeris, totum sermonem tale efficiet: cum morbi inchoat, si quid mouendum videtur, moue, cum vero consistunt, ac vigent: quiete habere melius est. Circa principia, & fines omnia debiliora, morbo autem consistente fortiora. Oportet autem his adiacere casus omnes, nam de his dictione attulit vniuersalem. Dispositio si quidem ex qua hi generantur, quae & morbum nominamus, non omnino dum morbus consistit est fortior. Verum in his quae saluari debent melior multo, quam in morbi principio in quibus etiam Hippocrates, consulit habere quiete, in morborum initio si quid videtur mouendum. Nam in morbis exitalibus, non modo quando sunt suo vigori vicini, nihil mouere oportet: sed et prioribus temporibus, recordantibus nobis, quod deploratos non oportet curare: sed magis abstinere, & morbi finem pronuntiare. Circa initia vero illorum morborum, in quibus speratur aegrotum conualiturum, tentandum maiora afferre remedia: de quibus Hippocrates dixit. si quid videtur mouendum, moue. Sunt autem haec maxime, venese sectio, nonnunquam vero & purgatio: quorum nihil oportet morbo iam consistente adhibere, ut enim in libro de crisi bus manifestauimus, coctiones tunc maxime fiunt, ut igitur haec citius eueniant melius est circa principia euacuare, quo minore iam facta materia, facilius possit natura concoquere. Morbo autem consistente, cum iam natura concoquit superfluum est euacuare. Tum propter aliam, tum quia vis animalis magna ex parte eo tempore est fatigata, licet quae alia, vitalis scilicet ac naturalis fortes persistant. .xxx.

CASUS omnes circa principia, & fines autem esse imbecilliores accessiones vel febrium & vigiliis, atque dolores & fastidii, & siti. Sicuti ipsas dispones in quibus haec fiunt, ubi morbi consistunt, necesse est esse meliores in his quae debet sanitati restitui. .xxxii. Oportebat

OPortebat & hunc aphorismum: & illum qui sequitur, adiunctum esse illis qui sunt praescripti sunt, ubi dicebat. Si quis a morbo cibum assumens non corroboratur. in illo igitur aphorismo, & ubi bene cibum, inquit cibum assumere, de causa aliquid docuit. si non corroborari. Hic vero cibum assumere eorum utrisque seruauit, casum autem variavit: quodam illis scribens proportionale. Nam nihil corroborari, nihil proficere corpus similia quodammodo sunt. Illud enim, potentiae nostrae regentis corpus, .xxxii.

Eius qui ex aegritudine bene cibatur, nihil proficere corpus malum. .xxxii.

OMnes fere qui male se habent circa initia bene cibari, nec quocumque proficere, circa finem rursus cibum non appetunt, qui vero circa initia cibum valde si appetunt, postea bene appetentes, si melius euadunt

In quouis morbo mente constare, & bene se habere ad illa quae offeruntur, bonum, contra vero se habere, malum.

tocius corporis virum cum partium appetentium vigore, verum processu temporis ob cibi multitudinem aucto in toto corpore vitio, ipsum est appetendi instrumentum male se habere bit, quare in appetentes sicut qui prius bene appetebant, quos recte bene cibatos non minauit. Dixerit autem hoc ipsum in praecedentibus aphorismis, hoc modo. Si vero cibum non assumere hoc fiat, scire oportet quod euacuatio indiget. Porro eos qui ab initio male appetunt, adeo ut paucum assument cibum, postea vero ad praerari transeunt, melius eua ferunt. Hoc vero ideo euenit natura eo tempore, quo paucum cibi assuniebant, ipsa namque causa erat in appetentia, dispositionem concoquente. .xxxiii.

Nam cum aliquid bonum dixerit eorum quae ad corpus attinent, omnino existimandum est ex eo hominem reualiturum, neque cum malum dixerit, omnino moriturum, non vicia. Tales itaque enutiationes audiende sunt de eo solo quod dicitur. Dicitur autem quod signum est bonum quantum in ipso est hoc aliquid: & signum malum quantum in ipso est hoc aliquid. De morte autem, ac vita oportet omnium signorum vires prius bene praedentes, ita pronuntiare, quae admodum & ipse in prognosticis consulit, sic & nunc constare mente, & appetitum permanere, bonum est signum in quouis morbo. Quaedam enim non in omnia bona sunt, ut ipse consuevit nobis significare, inquit. Spirandi autem facilitatem putare oportet valde magnam habere vim ad salutem in omnibus morbis acutis. Quod autem constare mente bonum sit signum, ex isto cognosces, quae ad cerebrum attinet, atque membranas, & spinalem medullam, nec non & septum transversum, & omnino partes nervosas, quae praesertim sunt iuxta cerebrum, sana esse omnia significantur ex mentis constantia, sicuti & quae ad ventrem attinent, & hepar, & cor, ubi adest promptitudo ad illa quae offeruntur. Cum vero haec omnia robusta sunt, non parua spes de aegroti salute haberi potest, .xxxiiii.

Cum natura multis dicatur modis, audiendū apud ipsum iuxta illud signifi-
catū, quo in multis alijs locis vsus est, & i toto libro de natura hominis, in
quo eam quę fit ex primis elementis temperaturā, naturā nominat, ac si ita di-
ceret. In morbis minus periclitantur quorū proprię corporis temperaturę
re, vel ei quę vel rōne ætatis, aut habitus, aut tēporis superuenit, magis congruit
morbus q̄ q̄bus secūdu nihil istorū congruit. Calidę. n. naturę, & ætati, & habitui,
& tēpori, & anni cōstitutioni, ac
regioni morbi calidiores sunt
cōgruētēs. Frigidiorib⁹ vero fri-
gidiores eadem rōne & sicciorib⁹
bus, sicciores, & humidioribus,
humidiores. Contrarium autē a
Diocle dictum est, & in libro de
septimanis, cuius autores opinā-
tur, incitari qdē a similibus mor-
bos, solui vero a cōtrarijs, quo-
niam & ab ipso Hippo. scriptū
est, cōtrarijs morbis cōtraria esse
remedia. Putant igitur febrē ar-
dentē factam hiberno tpe faci-
lius posse sanari, ea quę fit in
æstate, non aduertentes q̄ vehemens dispositio causa est, vt febris ardens hieme
fiat, neq̄. n. ab initio facta fuisset, nisi causa potentior temporis cōtrarietate supe-
rasset. Cū igitur anni temp⁹ cohibere nō possit causę magnitudinē, cum tamen ha-
beat sanitatē sibi suffragantē, multo minus morbo iam facto superauerit, nō assi-
stente sanitatis robore. Sed & hoc est ipsa experientia cōpertum, Nam duę febrē
ardentiū magnitudine pariū, illa quę aduenit hieme est, perniciosissima, sicuti q̄
in calidiori temporis cōstitutione ortum habuerit, subita autē ad frigus mutatio fa-
ctā fuerit, non parum iuuat hęc febris ardens ab ambientis aeris frigiditate, cum
hęc ipsi vtręq̄ bona insint. Prima qdē temporis cōstitutio, i qua morbus factus
est tanquam signum, altera vero in qua solutus est tanq̄ causa. Hęc igit̄ omnia ma-
gis attestantur, & non aduertantur sententię aphorissimī, sicuti neq̄ illud q̄ rau-
cedines, & grauedines in valde senibus nō concoquuntur. Atqui hęc passiones sen-
li ætati maxime congruunt. Primū & enim non idem est q̄ aliquid nō concoquat
& qdē sit periculosum. Deinde q̄ nō simpliciter senes nominauit, sed cū adiectione
valde. Omnia. n. in his sunt p̄culosa ob viriū imbecillitatē. Sed neq̄ illud qdē scri-
bitur in primo Epidemiarū. Et maxime moriebantur quibus natura vergebat ad
phtisim, his quę dicta sunt aduersantē. Neq̄. n. eam quę fit ex elementis nunc dixit
temperaturā, sed corporis formā. Est. n. vbi & hęc naturā nominat, & sicuti vege-
est calidā temperaturā minus in morbis calidis p̄clitari, ita qui angustū pectus ha-
bent, nō solū magis incidere in phtisim, sed & iā ubi incidere p̄clitari. Nonnulli q̄
dem q̄ aphorissimos exposuerunt talibus decepti suasionibus, illū cōgruere naturę
ægotatis morbū dixerunt q̄ si temperatura cōtrarijs quasi aptior esse diceret, mul-
tū vt ostēdimus, & a veritate ipsa, & ab Hippocratis sententiā deerrātes. .xxxv.

In Morbis minus periclitantur quorū
naturę, aut ætati, aut habitui, aut tē-
pori magis congruit morbus, q̄ quib⁹
bus secūdu nihil istorū congruit. .xxxv.

In Quouis morbo partes ad umbilicū,
& inum ventrem attinētes, cras-
situdinem habere meliūs est. Multum
vero extenuari, ac contabescere, prauum,
Sed & hoc quoq̄ ad inferiores purgatio-
nes periculosum.

Partes oēs quę ad epigastriū, i. abdomen attinēt, omni vacare dispositione,
quę sit præter naturā, oportere, est manifestū. Et hoc in prognostico dem-
onstrat, vbi his vtiſ uerbis Illa optimū est absq̄ dolore eē, & molia, & æqualia,
sed &

sed & ex his ipsis quædā sunt tenuiora, quædā crassiora, de quibus nunc sermone ha-
bet. Quęcūq̄ qdē crassiora sunt, hęc meliora esse inquit. Quęcūq̄ vero tenuia
mala. Et tāq̄ signa videlicet, & tāq̄ causę. Signa enim sunt partium quę contabuerunt
imbecillitatis. Causę vero, q̄ coctio bona nō fiat, in ventre ciborū, neq̄ sanguifi-
catio in hepate. Et. n. membrū vtrūq̄ a crassitudine dictorū corporū concalesca-
st. in iuuat. Tantum igit̄ ubi contabuerunt offendit̄ eorū operationes, quantum in-
.xxxvi.

Qui salubritatē corpis hñt p medi-
camenta euacuatī cito exoluunt.
Et q̄ prauo vtunt̄ cibo. .xxxvii.

Qui bene se hñt corpore difficul-
ter ferūt medicatiōes. .xxxviii.

Parū deterior potus, aut cibus, sua-
uior autem, melioribus quidem,
sed minus suauibus, est præferen-
dus.

dem tanq̄ manifestas prætermisit, illarū vero cōmeminit, vt de quibus magis posset
dubitari. Inum autē ventrē proprie nominat, & appellat partē ventris imā quę
umbilicū, ac pudēda interioret. Ita vt in hęc tria torū epigastriū, idest abdomen
diuidat, in hypocōdriū, idest ilia & ad umbilicū attinētia, & ventrē imū. .xxxvi.

Qui salubritatē corpis habent, nō absq̄ rōne in euacuationibus cito
exoluunt. Cōtabescunt. n. nō purgant. Qui vero vitioso vtunt̄ alimē-
to ob malorū humorum superabundantiā facile exoluunt̄ in purgatio-
nibus. Sive autē illud qdē exterius assumitur, sive qdē in corpore cōtinet̄
vitiosum alimen um nominet, vterq̄ sermo veritatē habet. Quoniam cibi vitio-
si soleant sanguinem gignere vitiosum. Sic ergo vitiosi dicuntur per relationē ad
sanguinem qui debet ex eis generari. .xxxvij.

Non cuiuscūq̄ medicamēti assumptionē solet Hippo. medicatiōne noia
re, sed tali vocabulo in sola vtiſ purgatiōe. Vex is q̄ prius scribit̄ apho-
rissimus, casum vnū q̄ in ea fit manifestat. Cito. n. inq̄t exolui in purgatiōi-
bus q̄ corporis habet salubritatē. In hoc autē gñaliōri vocabulo de eis. iē
ostendit, inq̄ns. Hos difficulter ferre medicatiōne. Nam & vertigines, & tormina
patiunt̄, & difficulter his purgatiōe p̄cedit, & p̄terea celeriter exoluunt. Fuit autē
hęc oia purgāte medicamēto, p̄p̄riū qdē attrahere humorē appetēte, vel flauā
bilē videlicet, aut atram, aut pituitā, aut aquosam supfluatē. Quia vero isti nō
adsūt, sanguinē colliquat, ac carnes, vt ex ipsis p̄p̄riū attrahat humorē. .xxxviii.

Non ob id solum hoc est faciēdu, vt ægro gratificetur. Sed etiam quia
vtilius ipsi existit. Nam quęcūq̄ cum voluptate assumuntur ista ventri-
culus amplexatur, & magis cōquogt, sicuti illa quę displicēt refugit. Vnde
& nauicę, & flatūs, & fluctuatiōes subsequunt̄. Quod igit̄ in pluribus
cibus bonos succos habētibus fit q̄ cum voluptate assumitur cibus, q̄ paulo de-
terior, nō modo, nō manet deterior sed quandoq̄ redditur melior. .xxxix.

Non omnes seniores minus agrotāt q̄ iuuenes: neq; n. omnes maiorem habent circa victū p̄tinentiam, qui vero nō habēt, magis agrotant, vt q̄ iuuenib; sunt debiliores. Qd̄ vero plures ex morbis diuturnis ipsos ad mortē comitantur, clarum est, si quidem & vis est imbecillis quæ neq; morbos facile coquere possit, & oēs morbi diuturni frigidī sunt, vñ & magis senibus, q̄ iuuenibus accidūt. Oēs si qdem similibus morbis facilius corripiunt. .xl.

Si simul iūxerimus ambos aphorismos vtriusq; simo talis erit. Senes iuuenib; plurimū egrotant minus.

Quicūq; vero morbi ipsis accidūt longi, maxima ex pte comitant ad mortē. Raucedines igit atq; grauedines in valde senib; coctionē nō admittūt, ita ut hic aphorismus, sit, veluti exemplū quoddā antecedētis. Neq; n. hi soli morbi senes comitantur ad mortem, sed nephritis, i. passio renum, podagra morbus articularis: coxēdicū dolores, & quæ laxiori, intestino, ac spleni, frigidæ insunt dispositiones, & præterea cerebrī anhelitus (quos greci asthma nomināt) tussis gibbi, recuruationes, obliquationes, & quæcūq; alia morborum genera ex frigidis humoribus ortum habent, quæ in quibusdā iuuenibus ne dum in senibus difficulter coquuntur. .xli.

NON Oēs q̄ exoluunt de repēte moriunt, sed si tres distinctiones adieceris. Vnā qdē p̄mā, vt sepius hoc patiat: scēdam vt fortiter, tertiā vt sine cā manifesta. Nam mulier qdā longū in balneo tps̄ comorata, frequēter exoluebat ob tps̄ diuturnitatē, & qm̄ balneo magna ex pte ligna succēdeban̄ viciata, vt nō erat hoc morbi signū, cum cām hēret manifestā. Altera vero quā vteri affectus infestabat, hoc idem patiebat. Quidā vero alter post longū ieiuniū in balneo exoluebat. Alteri aut, & si p̄ horā lauabat, idē accidebat, nisi prius aliqd̄ panis assumpsisset. Quibus oibus, aut debile erat, aut sensum plurimū hēbat vteri culi os. Quicūq; vero ex nulla tali causa sepius, ac fortiter exoluunt hi ob virtutis vitalis imbecillitatē hoc patiunt, sicuti & ille, cui dū exolueret, cor fortiter palpitabat, de repente mortuus est, non aliter q̄ illi qui acutissimis cordis affectibus, quos syncopas, vocant: arrepti subito intereunt. .xlii.

In apoplexiis totū corpus sensu priua ē: ac motu solus restat anhelitus, qui si & ipse phibeat, maxima est, & acutissima hec apoplexia. Quicūq; vero respirāt qdē, sed magna cū vi, fortis adest istis apoplexia. Fortis aut adest, & illis, sed minus, q̄ neq; intentū, neq; violentū, ineq̄ualē tñ, atq; ex ordinatū, ac p̄terea intermittētē hnt anhelitū. Sicuti in qbus aliq̄e fuaat ordinē debilior existit, & si oia fiāt q̄ sunt necessaria, cito curat. Oēs aut t, apoplexiæ fiūt vi aīali nō potēte defluere ad ptes infra caput exntes, aut p̄p̄ aliquā dispōnē similit̄ inflāmationi q̄ i ipso cerebro sit constituta

constituta, aut ventriculis ipsis oppletis humore pituitoso, verum causæ magnitudinem, etiam passionis magnitudo con sequitur. Magna autem ex parte curationem non admittit propter respirationis læsionem, & mirari licet quomodo omnibus aliis musculis motu carentibus in apoplexiis, illi qui thoracem attolunt, quamuis difficulter mouentur: tamen plerumq; videtur autē hoc fieri propter respirationis necessitatem quæ neruorum vim excitat ad operationem. Et

Strangulati, ac dissoluti, nondum mortui, non referuntur, quibus spuma circa os fuerit.

ob hanc ipsam causam magnā ex parte musculi omnes in apoplexiis operātur thoracem mouentes, & si raro prius omnes operabantur, quemadmodum & in vehementibus exercitiis

quoniam anhelitus plurimus est necessarius. Verum in apoplexiis, non id quod sit adacta necessitas respirationis, sed quia vis est imbecillis, ideo omnes musculi thoracis simul coguntur operari, quæadmodū & in aliis qui cum febre vires habēt imbecilles, ob hanc ipsam causam omnes mouere coguntur seipos, in sūmam effatu dignam ex omnibus operationem colligentes. .xliii.

Omnis spumę generatio ex duæ substantiarum mixtione cōficitur. Altera spirituosā, altera humidā. Fit autem earum mixtio ambabus in multa perfractis, & multis mutuo complexu paruis ampullis ab ipsis effectis. Cum vero tenacem habuerit is qui perfringit humor consistentiā, quo spiritus circumplectente, ampullas contigit generari, non facile dissolubilis, sed stabilis spuma perficitur, qualis maxime currentibus equis, vel ira parctis hircis, circa os aggregatur. Ambarum vero substantiarum contractum, ac mixtionē facit nonnūq̄ motus violentus, vel vtriusq; vel alterius tantum, nonnūq̄ vero & fortis calor, nisi & hunc dixerit quispiam spumam per motū operari. Verum homini ea quæ manifesta videntur conlectanti, tutius est duplicem dicere spumę generationem. Ventis quidem vehementioribus mare occupantibus propter iētum fortiorē, in liberibus aut calor ratione, Sic itaq; & in corporibus animalium, cum adsunt ex morbo comitiali, conuulsiones, vehementia motuum solet spumam generare. In hircis vero calor, in cursibus autem equorum vtraq; causā vigorem habet. Nam cum continue per respirationes, aer intro, atq; extra feratur, tunc salua in ipsis extenuatur, & aliquid etiam ex pulmone, instar uaporis, effertur, quod saluæ miscet, ac circumplectat, vnde factam spumę substantiam augeri contingit. Qui vero opinantur hanc spumam ex vtre prodire, deerrant. Neq; enim fieri potest ut subito tota inde proteniat, cum neq; eo tempore animal euomat, neq; nauisam vllam patiat, citra quos casus quicq; efferi ex vtre est impossibile, & multo magis fieri non potest, vt plurimus aliquis vapor efferatur eodem modo quo in expirationib; cum nulla talis, ex ventre substantia efferatur, qualis e pulmone expiratur. Et sane sanguis qui quidem e pulmone educitur spumosus, est similis visceri. Qui vero ex ventre, neq; huic proximus est. Sed quæ vna cum sanguine e pulmone educitur spuma subito simul, & cum tulli educitur. Qui vero ex tali humore paulatim vapor expiratur, nō excitat tussim, Vbi autem loquens collo circumdat, necesse est quidem cordi, atq; pulmōni ut fuliginosam expiret superfluitatem. Hoc enim a nobis ostensum est in libro de respiratione. Prohibete autem laqueo, totam violenter impellit, quo fit vt pars propriæ humiditatis vna expellatur, eo

quo fit in sanguinis eductionibus. Signū itaq; est exitiale quoniam pulmonis violentiam significat, quā strangulato patitur animali. Præcipue vero hoc fieri ratio nabile existit, propter eam quæ ex corde ad ipsum impellitur caliditate vnde & caloris effluencia, & motu spiritus violento, & vehementi pulmonis conatu ad educendum, spuma cinnata signū est mortale. Nonnulli tamen raro strangulatores relati sunt quibus spuma circa os apparuerat, & forte Hippocrates non tanquam semper iterat, sed contra rarissime enuntiat, ita pronunciauit, quæ admodum & paulo antea ostendit per alterum aphorismum, ita ingens. Quibus iuuenibus alius humida, his senescētib; exiccatur. Nam hoc in loco magna ex parte dicere præmissit, quod tamen verbum in sequentibus adiecit, ubi inquit, Quibus quæ aluum humidam habet, iuuenes quædem, melius euadunt his qui siccas habent, ad senectam vero deterius euadunt. Nam magna ex parte senescētib; exiccantur.

Qui natura admodum crassi sunt, citius intereunt, quam qui graciles. .xlvi.
Quibus iuuenes morbo comitiali laborant mutatio maxime ætatis, & temporis, & locorum, & vultuum quoque liberantur. .xlvi.
Dobis doloribus simul eundem locum infestantibus, vehementior, alterum obscurat. .xlvi.
Eos qui ex prima ætate crassi sunt, & graciles iuuenem comparans, de crassis pronuntiat quod cito ad mortem perueniunt, magis quam graciles. Optimum. n. bene carnosum esse natum, hoc est comoderatum, ut neque crassitudo adsit, neque gracilitas. Tales. n. possunt ad longam senectam perducere. Si vero a modo recedat, melius est ut ad gracilitatem. Nam malus est ad crassitudinem excessus, angustus. n. sunt hęc arterie, ac venę, atque ob id paucum omnino sanguinem habent, spiritum uero adeo ut cum ætate præcesserit cito ipsis, vel parua ob causam calor natiuus destruat. Graciles autem hæc quædem rationes non periclitantur. Quia vero partes principales ita affecte sunt, ut nullum habeant munimen, a causis exterioribus prompte offendunt. Qui vero natura quædem mediocres erant verum victu delicatiore utentes postmodum crassi facti sunt, his licet caro atque pinguedo adnatę sint, venę tamen, atque arterie late consistunt, atque ideo in eis calor natiuus minus obnoxius est extinctioni. .xlvi.
Morbus comitialis proximus quodammodo est morbo, quæ apoplexiã appellat, cum idem locus in utroque patiat, & idem humor in causa sit. Verum apoplexiã ob omnimodam carētiã illius potētie, quæ ad nervos destituit. morbus autem comitialis propter motum uitiosum generatur. Frigidus autem, & crassus est humor ambobus, atque ideo iuuenem ætas calida & sicca habens temperaturam, maximum affert auxilium, his qui morbo comitiali laborant, sic & locorum proportionales mutationes. Dico autem proportionales, quando ad calidiorē, ac sicciorē commutantur, eodem modo, & victu. Neque. n. & hęc mutatio quilibet morbi soluit comitiale sed quæ calidiorē, & sicciorē corporis habitum efficiunt. Cōtingit autem & audire simpliciter victus mutationem morbo comitiali prodesse, quoniam magna ex parte victus deprauatus passionem generat, vnde & mutatio multo ad melius perducit. .xlvi.
Siquis eundem exquiret audiatur locum, nunquam duo possunt in eodem fieri dolores. Si quis vero late, possibile est. Dico autem late circa mēbrum, manus veluti, vel circa brachium

brachium, vel cubitum, aut femur, aut tibiam. Verum hi duo dolores simul augentur loci afflictionem cum neuter lateat egrotantē. Si vero sint in locis diuersis, alter quidem si ita contigerit, in cubito, alter vero in tibia. Tunc alterum ab altero obscurari contingit, cum vis sensibilis tota ad vehementiorem ducatur, ac diltrahatur. Nam & hoc nobis in mororibus solet accidere, qui sunt & ipsi veluti dolores quidam solius animi sine corpore. Nam & horum qui sunt vehementiores occurrant minores, si quædem non eadem ex parte ortum habeant, aliogen & illi seipsos coaugent. .xlvi.
Pus ex sanguine ortum habet qui semimala ut quispiam dixerit habet transmutationem. Nam mala simpliciter est putrefactio fit olida, sicuti quæ simpliciter optima est ipsa nutritio partium animalis, atque pus generat mediū iter has obtinet locum, neque a solo calore extra naturam, neque a solo frigore naturam facta. Mixtus. n. quodammodo ex utrisque est calor in inflammationis. Fit autem dolor extenta simul, ac calefacta præter naturam inflammata particula. Febres vero sequuntur principio calefactæ

Dum pus conficitur dolores, ac febres accidunt magis quam iam confecto. .xlvi.
In omni corporis motu ubi laborare coeperit, quies statim lassitudinem auferit. .xlvi.
Vi consueti solitos labores ferre, & si fuerint imbecilles vel senes non consuetis, fortibus, atque iuuenibus, facilius ferunt. .xlvi.
Vix ex longo tempore consueti sunt, & si deteriora sunt, insuetis minus molestare solent. Oportet igitur ad insueta permutari. .xlvi.

Qui consueti solitos labores ferre, & si fuerint imbecilles vel senes non consuetis, fortibus, atque iuuenibus, facilius ferunt. .xlvi.

Qui ex longo tempore consueti sunt, & si deteriora sunt, insuetis minus molestare solent. Oportet igitur ad insueta permutari. .xlvi.

Vix ex longo tempore consueti sunt, & si deteriora sunt, insuetis minus molestare solent. Oportet igitur ad insueta permutari. .xlvi.

Vix ex longo tempore consueti sunt, & si deteriora sunt, insuetis minus molestare solent. Oportet igitur ad insueta permutari. .xlvi.

Aliis labor consuetus est huic cursus, vel alius alius motus per crura factus, huic vero manus certa mouere lege, siue quouis alio modo operari manibus, alijs fodere terram, vel remigare, vel arare, vel simpliciter quoduis aliud agere. Differunt autem omnes isti labores, quia vel plures, vel pauciores partes operantur: & quia vel magis: vel minus laboratur: hoc tamen omnibus commune existit quod partes exercitatae sunt robustiores: atque ideo labores consuetos facilius ferunt. .xlvi.

Non de solis exercitiis hic sermo, est sicuti prior, verum de omnibus simpliciter consuetis hic aphorismus enuntiat: cibis, potibus, balneis, illotio nibus, vigilijs, somno, calefactione, frige factone, curis. Horum & n. singula minus nocent, cum fuerint consueti: his quæ natura quædam minus noxia sunt: sed nunquam in consuetudinem perueniunt. Quod igitur ita se habeat in exercitationibus: ad partem quæ operatur robur refertur: ut antea diximus. In relijs vero quo

modo fiat iam dicemus. Cibi, ac potus naturam aduentitiam efficiunt, maxime qui dem in ventriculo, cum hoc vero, & in aliis partibus. Nam & si maxime obtineantur & transmutantur a corpore, ipsum tamen quodammodo pro sui natura disponunt ita q̄ processu temporis multa fit permutatio, ac similitudo nutritorum ad nutrien tia. Hoc enim ostensum est a nobis in libro de consuetudinibus, ostensum est etiam q̄ vnum quodq̄ facilius a similibus alteratur. Ob haec igitur causam quanto simi lius factum fuit id quod trans mutatur, citius alteratur ipsum. Et quidem ab aliis omnibus quibus corpus adhaeret quodammodo afficit, veluti in aere frigido, ac calido, densatum quidem a frigido laxatum vero a calido, atq̄ ideo consueta facilius perfert, ab in suetis vero molestatur. Si enim laxato corpori ob caloris adhe sum repente frigus superuenerit, & in imas eius statim pes subintrat, & maxime offendit. Causa itaq̄ de omnibus consue tudinibus. Quod vero experientia notum est, id iam noscimus q̄ solum ab Hippo crate scriptum est, qui causam adscribendam non censuit. Nos vero ad eiusdem in uentionem aliquas dedimus occasiones. Haec igitur dicta sufficiant quantum ad primam aphorismi attinet partem. Quod vero in fine scribitur, in quo consulit trans mutari quodammodo ad non consueta, salubris gratia securitatis, dictum est. Est enim vna tantum consuetudo periculosa, cum omnes homines inopinatis rerum fortibus subiiciantur, ne igitur incidentes aliquando repente in nobis insueta, mul tum offendamus satius esse inquit omnia tentare. Fit autem hoc non inhaerentibus nobis semper his quibus assueuimus, sed & nonnunquam contraria tentantibus. .li.

CAUSAM ob quam plurimum, aut repente, euacuare, vel replere, vel caleface re, vel refrigerare, siue quouis alio modo corpus mouere periculosum fit, ipse ostendit, inquit. Omne nimium esse naturae inimicum. Est enim natura in elementorum consistens comoderationem, quare non absque ratione nimium omne, ut quod destruat comoderationem, vna substantia animalis dissoluit, quod vero paulatim, ut inquit, implere. s. vel euacuare, & quae unquam alia subinde dixit tutum est, tamen aliter factum: sed maxime cum ab altero cui assueuimus transimus ad alterum, nam in antecedente aphorismo consuluit, & ad insueta permutari. In hisce igitur permutatibus, quod plurimum existit, atq̄ repente, periculosum est. satis, quod vero paulatim fit tutum, .lii.

NON parua est opus scientiae non permutari ab his quae recte visa sunt, & si nondum manifesta appareat utilitas ex his sequi ad ea quae ita facta sunt. Quae admodum, n. in gutta subiectam petram percutiente vix longo tpe sensibilis passio in lapide manifesta est, sic accidit et in crudis, & quae difficulter concoquuntur disponibus, in quibus cum recta ratio inuenit id quod adducit, non discedit ab illo quod pri mum

non faciendum existimauit, et si nihil ex facto manifestum sit subsequatur. .liii.

MANIFESTUS est hic aphorismus, & quicquid de eo dicere conuenit: prius est dictum in eo aphorismo cuius principium. Quibus iuuenibus vetres humidi sunt, his senescentibus exsiccantur. .liiii.

MAGNITUDO corporis, proprie quidem nominatur, quae longitudine, latitudine, profunditate moderantia exuperat. Iam vero, & quae longitudine sola ampli

QVICUNQUE alios humiditas habent, si quidem iuuenes fuerint melius euadunt his qui siccas habent. Ad senectam vero detetius comutatur, nam senescentibus magna ex parte exsiccantur. .liiii.

MAGNITUDO corporis iuuentae quidem, neque indecens, neque illiberalis, senectae vero inutilis, & deterior paruitate.

deteriores, atq̄ inutiliores senescentibus sunt. Verum neque crassitudo est iuuentae decens, neque liberalis. In sola ergo longitudine quae sit iuuentae liberalis senectae vero inutilis, vere diceretur. Ex hac enim senescentes gibbi fiunt, & vix possunt onus perferre, quod Hippo, inutile dixit.

IN TERTIO HOC IN APHORISMOS HIPPOCRATIS COMMENTARIO, eorum quae de temporibus, atq̄ aetatibus, ab Hippocrate scripta sunt, expositionem faciemus, maxime quidem quicquid est in ipsis obscurum declarantes. Hoc enim est proprium expositionis opus. Verumtamen singulis etiam quae recte dicta sunt demonstrationem apponentes, quoniam & hoc fieri in commentariis consuevit. Miror autem hoc loco & Lysi inaequalitatem, scribentis quidem (ut ipse ait) expositiones Cointi praceptoris. Nulli autem eorum quae de temporibus, & aetatibus dicta sunt, probationem demonstratiuam apponentis, sed ad experientiam, & obseruationem omnia referentis, cum tamen ipse in aliorum aphorismorum expositionibus rationalem adhibeat considerationem: de ea quae in ipsis continetur veritate, non sola contentus experientia. Quod vero sola experientia non sufficiat ad talem contemplationem aggregandam ipse Hippocrates ostendit. Hoc & in processu sermonis ostendetur. .i.

MUTATIONES TEMPORVM. Nonnulli existimant dici quibus inuicem commutantur: quasi successiones diceret. Nam hieme in uer commutata fit diuulgatio morborum generatio de quibus ipse deinceps loquitur. Vere, n. furor, atque bilis, & morbi comitiales. Vere rursus in aestate desinent quod est initium aestatis. Febris continet inquit, & tertiane, & ardentes, & quae subinde connumerantur, & de autumnus, atque hieme sicut scripsit, ut inquit illi qui pro eode accipiunt mutationes, & successiones. Verge id uerbum, potissimum, quod sibi adiectum est aphorismi hac expositione non admittit. Nam nonnunquam tempora inuicem commutantur, & sicuti quidam morbi ex ea commutatione generantur: eodem modo et soluantur, & hoc ipse Hippocrates dixit. Quare nihilo magis successiones temporum pariunt morbos quam solunt. Quod si igitur non fatuit ipsi dicere. Mutationes temporum pariunt morbos, sed & potissimum, addidit. Melius itaque fuerit ob hanc adiectionem mutationes temporum intelligere eas quae sunt in illo tempore temperaturas alterationes.

GALENI IN HIPPOCRATIS
aphorismos liber tertius, interprete Nicolao Leonicensi.

MUTATIONES TEMPORUM potissimum pariunt morbos, et in temporibus magna mutationes, aut frigoris, aut caloris, & alia pro ratione eodem modo.

NATURARUM, haec quidem ad aestatem, haec uero ad hiemem bene, male se habent.

Haec siquidem sunt quae potissimum generant morbos quoniam multae, alia sunt alia, sunt alterationes, quae admodum in Epidemias scripsit, & nunc et paulo post dicit. Si uero unius temporis solius alteratio efficit morbos aliquos, non tamen potissimum. Tunc igitur sunt morbi potissimum ex unius temporis alteratione quoniam pertinet magna esse alterationem, & ob hanc causam ipse inquit. Et in temporibus magna mutationes vel frigoris, vel caloris, vel alicuius alterius rei, ueluti humiditatis: siccitatis, aut ventosae, aut horum defectus. Haec igitur expositio recta est in ista scriptura. Inuenit tamen & alia scriptura quae ita se habet. Mutationes temporum pariunt morbos, & maximos. Potissimum autem & in temporibus magna mutationes. Quae scriptura nullam habet obscuritatem his praesertim quae ea audierunt, quae a me statim antea dicta fuerunt. Sunt uero & aliae scripturae idem dicentes, quas intelliges, atque probabis, si illa quae diximus aduertentis.

NATURAS hoc in loco dixit Hippocrates, secundum principalissimum & primum significatum quod secundum ipsam maxime substantiam naturae est. Dicebamus autem in praecedentibus ipsam esse temperatam a quatuor elementis, humidi, siccis, calidi, & frigidi. Et quod omnino a nobis est in libris de temperaturis. Una quaedam temperatura bene temperata, atque optima. Male autem temperata, & uitiata numero octo, quatuor quaedam seorsum qualitate excedentem, quatuor uero aliquid secundum duas. Secundum unam quae calida & frigida, siccis, & humida, secundum duas uero calida & siccis, humida & calida, & frigida & humida, & frigida & siccis. Ad aestatem quidem frigida & humida naturae optime afficiuntur. Ad hiemem uero calida & siccis: sicuti & male afficiuntur calida & siccis ad aestatem, frigida & humida ad hiemem. Perfectissimae quidem igitur naturae huiusmodi ad dicta tempora optime, ac pessime afficiuntur. Mediocriter autem quae quouis modo ex temporibus, uel iuuuantur, uel offenduntur, sicuti humida, & calida aestate, & hieme, quoniam aestate quidem quatenus humida est, melius afficitur, hieme uero contra quatenus calida.

Exordina to

EXORDINATO quodam interpretandi genere mihi uidetur usus Hippocrates in hoc aphorismo. Nam melius utique ita dixisset. Morbi & aetates, alii ad alia tempora, & loca, & uictus genera bene, male uel se habent. Morbi igitur bene se habent, ad tempora quaedam, ut ad generationem similes, ut ad solonem uero contra. Nos. n. de hoc ipso determinauimus in expositione illius aphorismi cuius initium est. In morbis minus periclitantur. Aetates autem quae admodum & naturae. Frigida

MORBI quoque alii ad alia bene, uel male se habent, & quaedam aetates ad tempora, & loca, & uictus genera.

IN TEMPORIBUS quando eadem die modo calor, modo frigus fit, auctumnales morbos expectare oportet.

HAUSTRUM auditum hebetates, caliginosi, caput grauantes, pigri, dissoluentes, quando huiusmodi tempestas praualuerit talia in morbis patiuntur. At si aglonia fuerit tussis, fauces, alui durae difficultates urinae, horrores, costarum dolores, & pectoris. Quae haec tempestas praualuerit talia in morbis expectare oportet.

ad similia male, praeterquam si aetas temperata, & uictus, & regioni, & loco temperato comparatur. Hoc enim solo modo similes a similibus bene afficiuntur. Quae uero plus a temperie recesserunt aetatibus, secundum temperaturam contraria loca, & tempora, & uictus genera conferunt magis. Cum uero omnes morbi a temperie, & modo recedant: generatio quidem a similibus locis: atque temporibus solutio uero a contrariis fit.

QUAE in ratione sit hoc, Neque enim appellationes temporum causae morborum sunt sed temperaturae. Cum igitur ipsae conuariantur, necesse est & morbos uariari. Quidem quod sit declarauit, inquit. Austrum auditum hebetates caliginosae caput grauantes, pigri, dissoluentes. Causam autem adscribens ob quam ubi haec tempestas praualuerit talia in morbis patiuntur. Semper si quidem oportet medicum distinguere, & separare id quod ex causa extrinseca fit, & non morborum ratione ut praecognitiones faciat diligentiores. Causam uero ob quam austrum reddat auditum grauiorem, & uisum caliginosum, non est difficile ex eius temperatura cognoscere, quae calida, & humida natura est. Omnia & n. talia sunt apta replere caput. Ob hoc igitur & sensuum instrumenta plurima implent humiditate, & capitis grauitatem efficiunt. Principio autem neruorum humectato, necessarium est, & circa uoluntarios motus pigritiam euenire, & ueluti in se ipso dissolutum hominem apparere. Contra uero in aquilonibus, ut ipse inquit inferius corpora sunt robustiora, uergetiora: & ad motus promptiora, & melius audientia. Nunc uero haec non opposuit his quae ex austrum

creta corpus contingunt, quoniam in hoc aphorismo de lésione tantummodo, quæ ex utroque accidit vento, tractare proposuerat, ut hæc cognoscere ab illis separemus quæ ex morborum natura contingunt. In aquilonis igitur (ut inquit) sunt tussis, prope vi delicti instillorum respiratori obseruentium intemperiem, & prope faucium asperitatem, de qua nobis insinuauit adiungens verbum illud, fauces, ut subintelligeremus, partium. Nam solet, hoc modo loqui aliquando. Paulo post igitur inquit. Auctum

no & plurimi estiuorum, & febres quartanae, & erraticæ, & lienes. Licet autem & simul duo coniungentes legere, fauces alui duræ, ut nonnulli expositores legendum existimarunt. Nam fauces in aquilonis constitutionibus apparent duræ quoniam exsiccantur, ac refrigerantur, & venter inferior durior excernit, & prope temporis constitutionis temperaturam quæ uer-

git ad siccitatem toto corpore exsiccat, & magis ipso ad se ipsum trahente eas, quæ sunt ex cibus humiditates. Sed & alia ratione: quoniam si longiori tempore manent, & non excernantur, omnia exsiccantur. Urinæ etiam accidunt difficultates, vesica flatu aquilonis ob frigiditatem offensa. Est enim exanguis, & propterea ex causis frigidis, plusquam aliarum partes, ipsa est offensionis parata. Eadem aquilonis frigiditas: etiam thoracis dolores efficit, ultra communem ad alias partes lésionem & illam quoque: quæ fit ex respiratiōe assumentis: quæ non parimodo pulmonem attingit: & cor, ob sui caloris multitudinem. Homines vero horridos fieri in aquilonis constitutionibus, clare est cōsentaneæ videlicet aeris: ambientis temperaturæ. vi.

Quemadmodum paulo antea dicebat: Quando die eadem: aliquando frigus: aliquando calor accidit: morbos auctumnales expectare oportet: sic nunc rursus. Quando æstas fit veri similis: hoc est temperaturam habet commoderatam, expectare (inquit) oportet multos sudores in febribus, & hoc non sine ratione. Neque enim sine aeris ambientis calore multi sudores fieri possunt: neque absque hoc: quod aliqua humiditas in corpore contineatur. Hoc in vero alterum est in æstate: alterum vero in hieme. Auctumno vero neutrum vere autem utrunque. Rationabiliter igitur æstas quidem arida: satis absumit: atque resoluit humiditatem. Similis autem veri ob caliditatem quidem attrahit ad cutim, ob humiditatem vero non potest per modum vaporis resolvere. Tota igitur simul humiditas in morborum iudiciis expulsa sudores facit. vii.

Non multas autem febres in siccitatibus fieri: sed acutas: quoniam paulo post inquit. Constitutionum autem anni: sicca tempora: pluuiosis sunt salubria magis: & minus mortifera, & his deinceps adiungens rursus inquit. Morbi in pluuiosis temporibus: magna ex parte fiunt febres longæ. Non absque ratione. Nam aeris ambientis humiditas pituitosos acruat humores & non pauca generat aquosas superfluitates. Siccitas vero, pauciores quidem humores efficit, sed qualitate biliosiores, & ob hanc causam febres numero quidem sunt pauciores, his quæ fiunt in temporibus pluuiosis, sed acutiores. Quæ vero deinceps in aphorismo dicuntur, manifesta. viii.

Constantia

Constantia tempore nominat quæ ordinatim propria recipiunt temperaturam. Quem vero constantem appellet annum: tibi licet discere ab ipso in libro de aqua, aere, locis: & regionibus: ita dicere. Si quidem pro ratione facta fuerint signa huiusmodi in ortibus, & occasibus siderum, & in auctumno, si aquæ descendent, & hiems mediocritate seruauerit, neque valde serenus: neque frigore excedens, & vere aquæ euenierint tempestiuæ, & æstate, sic par est annum fore salubriorem. Postquam igitur qualis de-

beat esse æstas annus, didicisti facile, est et incōstantem intelligere. Oia enim quæ non fiunt secundum aliquod annum constantis ductum, ea nunc Hippo. incōstantia vocat, & eos qui in ipsis accidunt morbi sunt appellat. Aut autem & ipsos diffinisculter, hoc est male iudicari. Vel enim, cum casibus piculosis iudicia in his morbis eueniunt: vel statim sunt piculosi, ut omnino faciunt recidiam. ix.

Autumno morbi acutissimi, atque exitiales, maxima ex parte. Ver vero saluberrimum & minime exitiale. x.

Auctumnus tabidis malus. xi.

De temporibus, si quidem hiems sicca, & aglonia fuerit, ver vero pluuiosum, & australe: necesse est æstas febres acutas, & lippitudines (græci ophthalmias vocant) et intestinorum difficultates, præcipue vero mulieribus, et viris quæ natura sunt humidiores.

de æstiuum subsequitur tempus, in quo multis quidem humores affati sunt. Quibusdam vero & vires sunt debilitate. Non solum vero hac ratione: auctumnus malus est: sed et quia ipsum quidem humores mouebant ad cutem atque distabant auctumno vero ab aeris ambientis frigiditate trudent, atque ad interiora impelluntur: hæc quidem omnibus hominibus communia sunt. His vero qui malo victu vitium ex superabundanti, fructus accedunt, quibus abundanter repleti, malorum humorum multitudinem generant. x.

Annuit quidem & aliter auctumnus in antecedente aphorismo. Nunc autem præcipue notentur tabidis rursus vituperat. utque vero illos solum noiet tabidos quibus pulmo est exulceratus, vel omnes quocumque tabescetes non possumus coniectari. Licet autem utrisque auctumnus esse malum, cum sit sicca, sicut ac frigidum, & inæquale. xi.

De alteratiōe, quæ in temporibus fit hic docet ab hieme sicca, & aglonia initium sumitur tamen sunt quæ ad æstatem sequuntur autem hos morbos, febres acutas, & lippitudines, & intestinorum difficultates. Cuius vero ob quam superabundant in tali æstione huiusmodi morbi, ipse explicauit in libro de aquis, de locis, & aere. Verba autem eius sunt hæc in hunc modum. Si autem hiems quidem sicca, & aglonia fuerit: ver vero pluuiosum & australe, necesse est æstatem febribus abundare: & lippitudines, & difficultates intestinorum.

aduenire, quando enim æstate suffocatio repente superuenerit, & terra madida ex pluuiis vernalibus, & ab hauſtro fuerit: neceſſe eſt, æſtum duplicari, & a terra madida: atque calente, & a ſole comburente non conſtantibus hominum ventibus, neque exiccato cerebro. Neque enim poſſibile eſt tali vere exiſtente, non inflammari corpus: accarnem, unde febres accidunt acutiſſime, tum reliquis omnibus, tum præcipue pituitofis. Difficultates vero inteſtinorum multaribus, & viris humidioribus conuenit fieri. Hæc quidem Hippocrates in libro de aquis, & locis, & aere dixit. Nos vero latius eius ſermonem explanabimus, & primum quidem ob quam cauſam, neque in hieme, neque vere per talem conſtitutionem dixerit vulgari morbos. Atqui i ſecundo Epidemiarum, in ipſo tempore vitiatum, ait, apud Cranonem factos eſſe carbones. Verba autem eius inibi hæc ſunt. Pluebat in æſtibus aqua ruente per totum, ſiebat autem hauſtro magis: Maniſta igitur ex his, quæ dixerat cauſa: ob quam apud Cranonem facti ſunt æſtate carbones, Neque enim paulatim mutauit temperaturam, ſed ad talem peruenit conſtitutionem, in qua facile putrent quæcunque naturam habent vt putreant. Habiles. n. ſunt humiditates modum excedentes ad putredinem faciendam, Nam (ut ipſe inquit) morbi in temporibus pluuiſis fiunt magna ex parte febres longe, & alui fluxus, atque putredines adhuc autem magis calidiſſime ex his quæ ſunt. In vnum itaque conuenientibus adeo fortibus, atque immoderatis diſpoſitionibus, veluti in Cranone, tempus ſecundus corpus non expectat. Verum anticipat in priore plurimum offendi. Per hiemem vero ſiccā: & aquiloniam, corpora quidem tali modo afficerentur, qualem eſſe dixit per hæc verba. Si vero aquilonia fuerit, tuſſes, fauces, alui duræ, vrinæ difficultates, horridi dolores laterum, peſtorum, non tamen eſſatu dignus morbus adreſcet, nam & alioquin ſicciores temperaturæ ſunt ſalubriores. In totum enim ait ſiccitates pluuiſis temporibus eſſe ſalubriores, & minus mortiferas. Hiemæ vero aquilonia, ac ſicca, nocebit quidem rectis ſtantibus hominibus, ad tuſſes, & alui ſuppreſſionem, & difficultatem vrinæ, atque dolores locorum ad thoracem attinentium, non tamen febres, vel difficultates, inteſtinorum, aut tale quiddam operabitur. Cur autem neque in vere pluuiſo, atque hauſtrali exiſtente morbi vulgantur? quoniam anteaſſit hiems frigida ac ſicca ſufficienter, Ipſe vero dixerat non ſimpliciter præſentes conſtitutiones fore conſiderandas, ſed ex qualibus, ad quales ve fiant permutationes exiccatum. Itaque corpus per hiemem cuius ſicca, atque aquilonia fuit temperatura non modo nihil ex vernis pluuiis patietur, ſed potius aliqua ex parte iuuabitur ad naturalem rediens mediocritatem. Si vero totum ver humidum fuerit ad contrariam ducetur corpus conſtitutionem illi quæ ipſi prius inherat ſiccā tranſcendens illam quæ medium tenet, mediocritatem. Quare æſtas ſubſequens paratum excipiet offenſioni, cum terra adhuc humecta ſit, atque ob hanc cauſam ſuffocationem efficiat utpote eteſis nondum potentibus flare. Nam illi poſtea, & poſt Canem flare incipiunt. Quare totum tempus medium habebit febres acutas propter caliditatem, & humiditatem, humoribus in corpore putreſcentibus, nec non lippitudines, & difficultates inteſtinorum, pro aptitudine partium quæ offenſionem recipere natura aptæ ſunt. Aliæ enim alius magis, aliæ minus paſſibiles ſunt, ſecundum corporum temperaturas. Nam lippitudines ſere omnes inſeſtant repleto capite, quibusdam exceptis quibus oculi præuati

lidi

lidi ſunt. Difficultates vero inteſtinorum eos qui naturas humiditas habent, & mulieres, hæc ſi quidem viris ſunt humidiores. Si igitur totam conſtitutionem tanquam noſtra putrefacientem corpora, damnamus, liquet quod putredo magis humidis adueniet corporibus. Ipſum ſi quidem humidum quod in noſtris putret corporibus, quædam veluti materia eſt a vicaloris patiens, humiditas vero ambientis aeris: quatenus exiccari non ſinit humorum in corpore ſuper

SI vero hiems hauſtralis, & pluuiſa, & ſerena fuerit. Ver autem ſiccum & aquilonium, mulieres quibus partus ad ver, ex quacunque occasione abortiunt. Quæ vero parient, imbecilles, & morbidos infantes pariunt. Quare vel ſtatim intereunt, vel tenues, & valitudinarij. Cæteris vero mortalibus difficultates inteſtinorum, lippitudines ſiccæ ſunt. Senioribus autem deſtillationes quæ cito interiment.

abundantiam: eatenus adiuvat vim putrefacientem. Nihil itaque mirum ſi in talibus conſtitutionibus plus offenduntur naturæ humidiores, & propterea ait: febres pituitofis magis aduenire, hi ſi quidem neceſſario ſunt humidiores. Manente igitur putredine in corpore febres ſunt. Si vero per ventrem euacuetur: difficultates inteſtinorum. Et hæc per totam æſtatem contingent, niſi fiat circa Canis ortum permutatio de qua ipſe in libro de aquis locis & aere tranſegit poſt verba paulo antea ſcripta quorum finis eſt. Difficultates autem in teſti-

norum par eſt fieri mulieribus, & viris humidiffimis. Nam ſermonem conſnuans deinceps ſcribit in hæc modum. Et ſi quidem ſuperuenerit circa Canis ortum aqua, & hiberna tempeſtas, & eteſiæ perſtauerint, ſpes eſt quietis, & quod auctumnus ſalubris erit. Alioquin periculum eſt ne pueri moriantur, & mulieres minime vero ſeniores, & ne qui euaserint, in quartanam ſiniant, & ipſa quartana in aquam intercutem terminetur. Verum de his quæ adiecit in libris de aqua, & aere, & locis, cum librum illum exponemus, diligentius conſiderabimus. De his vero quæ in præſenti aphoriſmo proponuntur, ſufficienter eſt dictum, excepta vna diſtione, ex neceſſitate quam non ſolum appoſuit in aphoriſmo, ſed etiam in libro de aquis, locis, & aere, oſtendens per eam, quod rei natura perſuaſus, & non ex aliqua obſervatione, iſta notauerit. Quotiens igitur veriſimile ſit ipſum vidiffe talem conſtitutionem, vel quot in locis, nunquid bis, vel ter, quater. Sed neque ſi ſæpius inquis poſſumus dicere quod ita ſemper erit, ſicuti neque ſi ex medicina aliqua videris purgatos ſex, vel ſeptem homines, iam dicere certe poteris quod omnes poſt hac homines ſimiliter purgabuntur. Quare pro manifeſto relinquitur quod rei naturam Hippocrates ſequens, & non aliquam obſervationem, ita ſcriptitauerit. Neceſſe eſt æſtate febres acutas: & lippitudines, & difficultates inteſtinorum fieri.

.xii.

Contrario modo ſe habet temperatura duobus quæ improprio aphoriſmo ſunt dicta temporibus, ad illas quæ in iſto dicuntur. Qualis. n. erat hiems prima in illo, tale nunc eſt ver. Quale autem eſt in illo ver, talis nunc eſt hiems. Quod igitur non erat in illo neceſſarium, in vere morbos vulgari vehementes, ſuffi-

cienter dictum est. Nunc autem quod hieme humida quidem, ac calida facta, vere autem frigido, ac sicco, necessarium fit in ipso vere homines egrotare, est demonstrandum. Mulieres itaque quibus partus ad verum fuerit ex quacunque abortiunt occasione, corpora si quidem humida, ac mollia, & laxa facta, hieme serena ad intimas sui partes aeris ambientis frigiditate facile admittunt. Ita quod quicunque infantem longo tempore calori sunt assueti, percussi vehementer a frigore, non absque causa, hi quidem iam mortui in ipso vere sunt, hi vero in ipso partu moriuntur. Qui vero viui in luce edunt non ferentes subitam ad contrarium transmutationem, vel breui post tempore moriuntur, vel exiles, atque insalubres creati, vix in vita perdurant. Alijs vero ceu pituitosis, ac mulieribus, difficultates intestinorum, aut accidere, ex pituita a capite ad ventrem defluente, hunc enim humorem par est in dicta constitutione plurimum generari, hieme quidem capite repleto. Subito autem refrigerato circa veris initia, quoniam cerebrum natura aptum est ad generandas pituitosas superfluitates. Cum enim refrigeratur, non potest aliquid aliud conuincere. Inest autem & hoc pituitae generationi. Quae enim a forti fit frigiditate, acida euadit. Quae vero a caliditate replente caput, salsa, sicuti & quae a pauca fit frigiditate, vel paucam habet dulcedinem, vel nullam manifestam qualitatem. Ea igitur quae fit in presenti constitutione pituita, propter eam quae est in hieme caliditate, salsa erit: & hac ratione maxime difficultatem intestinorum generabit, quando longiori tempore mordens, atque abradens intestinum offenderit. Et est haec difficultas intestinorum difficillima si quidem humor biliosus transitu efficit: hic vero propter lentorem permanet & ob moram magis exulcerat. Vt enim illa quae propter lentorem inter exeundum, in intestinis retineatur, & tardet, & semper ipsa detergat, propter qualitatem facit intestinorum difficultatem. His autem qui natura calidi sunt ac biliosi inquit ipse Hippocrates lippitudines siccas acciderent, sic autem, vocat eas quae sunt sine fluxu. Par autem est calidis, ac siccis naturis in sicca, ac frigida constitutione, quae calidam atque humidam excipit, tales lippitudines fieri. Caput enim prius repletum est in calida, atque humida constitutione. Frigus autem superueniens, veluti manus quaedam extrinseca capiens, ac premens, quandam vti spogiam cerebrum exprimit illam quae in ipso continetur humiditatem. Haec vero delata alias ab vno loco ad alium, ex his qui faciles sunt ad patiendum, multos generat morbos: atque ita his qui oculos habent natura imbecilles lippitudines accidunt. Nihil vero ex ipsis effluet ad extra: propterea aeris ambientis frigiditatem densantis superficiem exterioriorem. Quod vero Hippocrates ipse haec omnia quae diximus ad causas referat antedictas: manifestum ex his quae scripsit in libro de aqua, locis, & aere, in haec verba, Pituitosis itaque par est difficultates intestinorum aduenire, & mulieribus pituita a cerebro defluente, propter naturam humiditatem. Biliosis autem siccas lippitudinis ob carnis caliditatem, ac siccitatem. Quod vero scribitur circa finem aphorismi. Senioribus vero destillationes quae subito interimant, ipse in libro de aqua, locis, & aere per haec verba scripsit, Valde autem senibus destillationes propter raritatem, & venarum colliquationem, ita quod repente interimit quosdam, quosdam vero contingit dextra, aut sinistra parte stupidos fieri. Per haec verba videtur Hippocrates, non quas communi vocabulo destillationes consueuimus nominare, quae scilicet ex capite fluunt ad pulmonem per asperam arteriam, sed omnes quae feruntur fluctiones per venas a capite ad partes inferiores quare & cito interimunt, bene videtur adiectum: quoniam haec velociter terminantur: cum aliae perdurent. Quosdam vero expositores per destillationes audientes, illas quae a capite

pate

pite ad pulmonem fiunt per fauces, & arterias, cum negatione, non hunc scribunt sermone, hoc modo, non cito interimunt. Et recte quidem. Neque enim frigidae fluctiones in ipsis concoquantur ob eandem. In quibusdam vero exemplaribus scriptum est. Cito interimunt, quoniam & in libro de aqua, locis, & aere. Ipse igitur, ita quod repetere iterum. **xliii.** **E**andem temperaturam nunc simul posuit etiam, & auctumno, quae & paulo antea dixit de vere, atque hieme, cum ita dicebat, Si hiems sicca, & aquilonia fuerit, verum autem pluuiosum, & haustrale. **xliii.** **S**i vero aetas sicca fuerit, & aquilonia, auctumnus vero pluuiosus, & haustralis, dolores capitis ad hiemem fiunt, & tusses, rauedines, atque grauedines quibusdam autem & tabes.

tionem, vel hic hibernam, ut quod utrumque tempus suam seruare temperaturam supponit. Si, & in his altera aduenit aeris ambientis intemperies, erit aliquis propter illam a praedictis diuersus eius morbus, proprius intemperiei. Verum in illa quidem constitutione, qua dixit hiemem fieri siccam, & aquiloniam, verum autem pluuiosum, & haustrale, ipse subiicit causas ob quas tales morbi aestate fiunt in libro de aere, locis, & aquis. In presenti vero constitutione, nihil dixit in illo. Nam post duas antea scriptas constitutiones. Alteram quidem in qua hiemem aquiloniam, & siccam vult fieri, verum autem pluuiosum, & haustrale. Alteram vero in qua contrarium pluuiosam & haustrale hiemem, verum autem siccam, & aquiloniam, & sequentem ordine post has tertiam existentem conuersionem, de qua praesens est sermo, non amplius adiecit, sed loco huius, alteram talem. Si vero aetas pluuiosa fuerit, & haustralis, & auctumnus similiter, necesse est hiemem forem in salubrem. Deinde per ordinem quasdam alias neque illas eodem modo, quo ista proposita, se habentes. Sed de illis quidem, cum ad earum expositionem peruenerimus, sermonem faciemus. Nunc vero de ea quae ab ipso dicitur in aphorismis, agamus idem nostro sermone initium facientes, quod etiam paulo ante diximus. Par etenim est seruare ipsam hiemem similem ei quae est naturalis, hoc est frigidam, atque humidam, quantum haec duae qualitates conueniunt temperatae regionis habitationibus, de quibus nos paulo post nominatim mentionem faciemus. Seruante itaque hieme suum temperamentum, nulla fortior in ipsa aegritudo consistit, solum autem capitis dolores, ac tusses, rauedines, atque grauedines, quae sunt repleti capitis accidentia. Si igitur, ut prius diximus, utriusque temporis, aetiuo scilicet, atque auctumnali fieri pluuias haustrales contigerit, forte & in ipsa aestate, si minus, saltem in ipso auctumno vulgabuntur morbi propriae constitutionis humidae, & haustralis. Nunc quoniam aestatem siccam, & aquiloniam fieri supposuit, Auctumnus autem humidum, & austrinum. Par est non solum quosdam non mediocre, eam quae facta est in auctumno humidam constitutionem. Quia vero totus auctumnus talis est subsequutus, necesse erit his qui naturam habent humidiores, sufficienter supra modum repleto capite, nuper dictos morbos hieme aduenire, quibusdam autem eorum, & tabem, qui scilicet adhuc morbum apti naturae sunt. Sunt autem apti natura & qui angusto sunt pectore, & quibus a capite ad pulmonem fluctio defertur. Hi igitur tabidi fiunt. Alijs vero nullus quidem fortior

E

morbus adueniet, sed tusses, atq; raucedines, & quicquid alij huiusmodi casus fiet, tempore hiberno capita suscipiente haustrinis pluuiis, antea repleta: siue in quibus uisus hoc solum efficiente, q; superfluitas in capite perseverans sit ipsi doloris causa. Nullam siquidem plenitudinem neq; in parte aliqua corporis dissoluit hiems. In quibusdam uero coacto in unum, & compresso quodammodo capite expressa materia inutilis, ad loca capite inferiora descendit, hoc quidem ueluti purgatio quaedam, & capitis est euacuatio. In quibus

vero a multa materia grauatum antea laborauit, nec potuit hibernum frigus tolerare in his subiectis sibi partibus refrigeratum propter maiorem intemperiam, est fluctuatio causa. xiiii.

Hic sermo nunc dicitur liquet q; non est integer

aphorismus, sed pars secunda unius aphorismi cuius priorem partem nuper destitimus explanare. Nam manente communi ea quae aetatis suppositione, utriusq; sermonibus, prior quidem pluuium, & haustrialem in ipsa supponit auctum secundus uero qui instat, siccu & aquilonium. Quod uero nil differt, siue siccu siue aridum, siue in aquo sum dixerimus, uniuersum est manifestum. Ambobus ergo temporibus aridis, & siccis effectis, humidam quidem naturam, non modo nihil ostenduntur ex tali constitutione, quin potius aliquam sentiant utilitatem. Causam uero ipse dixit in libro de aquis, & locis, & aere, scribens in hunc modum. Pituitosis uero haec omnia auxilio sunt. Exiccantur enim, atq; ad hiemem minime laxi perueniunt, sed exiccant. Reliquis uero qui non sunt tali natura praediti, lippitudines siccitatis, febres, acutae, atq; grauedines accidunt, & nonnullis eorum atrae biles. Causam uero horum generationis, ipse in libro nuper dicto, per haec uerba inquit. Biliositas uero hoc est inimicissimum, quia valde exiccantur, & lippitudines his siccitatis eueniunt, & febres acutae, & diurnae, & atrae biles. Deinde causam subinferens, inquit. Bilis enim pars humidissima, atque aquosissima exiccatur, atque absimitur. Crassissima uero, & acutissima linquitur, & fati guinis pariter eadem ratione, ex quibus hi morbi ipsis contingunt. Haec itaque a nobis ad propositas constitutiones dicta sunt sufficienter. Cur uero de his solis constitutionibus fecerit mentionem Hippocrates, cum & plures aliae sint, non habeo dicere. Volo autem potius declarare viam, ac rationem, qua quispiam uteris, omnes constitutiones complecteret. Est autem talis. Primum igitur incipere est necessarium, ueluti ab elementis, a simplicibus acris ambientis intemperaturis, atque ipsas diuidere, & in valde paruas, & valde uehementes, ac medias. Post haec dicere de qualibet earum quae dictae sunt intemperaturarum, in singulis temporibus contingentium, quos scilicet morbos secundum unamquamque naturam generabunt. Post haec duorum temporum complecti inuicem intemperaturas, quemadmodum conatus est nunc & ipse Hippocrates facere. His uero transactis omnibus deinceps trium temporum coniungere omnes omnibus intemperaturas. Deinde quatuor. Sic enim foret integra, atque perfecta meditatio. Haec igitur & non forte aliquando, si plus oculi nacti fuimus seorsum scribemus. Sufficiat autem in praesentiarum hoc dixisse solum, q; paucos admodum intemperaturarum complexus scripsit Hippocrates, adeo ut haec potius

quoddam exemplum videantur, quam pars aliqua effatu digna totius circa talia disciplinae. Dicemus autem plenius de ipsis, cum librum de aquis, & locis, & aere, & de Epidemiis primum exponemus. Quod uero paulo antea sum me dicturum pollicitus, nunc adiungens in ipso finiam orationem. Audire enim oportet omnes de quibus scripsit Hippocrates constitutiones in locis factis terrae habitabilis temperatis, exceptis ab hoc sermone Thraciae locis, quae a mari distant. Haec enim in

EX anni autem constitutionibus, q; in totum dixerit, siccitates libris sunt salubriores, & minus mortiferae.

xv. frigiditate, atque humiditate modum exceperunt, sicuti & quae ad Aegyptum, ac Lybiam attinet, loca calida sunt, ac sicca, exceptis & hic illis quae mari adiacent locis. In frigidis enim, quales sunt

circa Thraciam, ac Pontum regiones quoniam loca mari adiacentia humilia sunt, ob hanc causam calidiores habent temperaturas. In calidis uero, quales Aegyptus ac Libia, quoniam estate a ventis ab uersa flantibus refrigerant, idcirco minus sunt calida, his quae ad mediterranea recesserunt. Zona uero exposita habens temperiem, ac media orbis terrarum ad ortum & occasum est quae per Cnidum & Com, & quaeque loca non multum ab his recesserunt, uel ad aeglonem, uel ad haustrum. Oportet autem ut temperatam zonam nominatam, ab his qui talium habent peritiam perfecte intelligas, ex cogitare quaedam lineam rectam, extentam per ea quae dixi loca. Quidam autem astrologi non zonas, sed parallelas, id est equidistantes uocant. Tales in terra habitatum similitudines, quae ab ortu ad occasum protendunt. Sermo igitur ab Hippocrate habetur, de his praecipue quae diximus locis. Ordo autem temporum, sicuti ipse saepius in libro Epidemiarum ostendit, & sicuti hi qui hoc studio excellere scripserunt, hic est. Ortus pleiadis principium est aetatis, post quae Canis ortus operationem, id est fructuum generatione inchoat, quam & ipsam pro secunda parte aetatis ponit. Post haec Arcturus oriens initium facit auctum. Deinde occasus, Pleiadum hiemis principium facit. Deinde quae hiemem sequitur equinoctium principium ueris habet. xv.

Quod melius fuisset inter antea scriptos aphorismos, in quibus agit de tempore constitutione, hunc primum scribere aphorismum, quae nunc praeparationibus habemus, ex ipsis rebus didicimus, quoniam ad consilium mandos priores aphorismos hoc est eguimus, et hoc ex necessitate didicimus, quoniam prius est natura, atque doctrina, simplex composito. Post illum igitur aphorismum cuius initium. Haustri hebetates auditum, caliginosi caput aggrauantes, pigri dissoluentes. Primo loco ponemus illum, cuius principium. Quotidianae constitutiones, aeglonem quidem corpora in unum cogunt. Secundo loco hunc nunc propositum in quo ex omnibus anni constitutionibus siccitates imbris anteponeit, & hoc cum ratione. Nam in siccitatibus superfluae humiditates dissoluntur, per imbres autem intra corpus collectae putrescunt, nisi quis singulis diebus collectas exercitibus expurget. Quae enim sit per balneas euacuatio parua est, & solam fere cutem euacuat. Quae autem sunt per carnem, & partes solidiores dispersae superfluitates, haud sufficienter ex balneis euacuatur, neque camen ea quae sic per purgantia pharmaca superfluitatum euacuatio, idonea est. Nam valde indigentibus, & ex longis interuallis, utilis est. Earum uero quae quotidie generantur in corpore superfluitatum, euacuatio minor est quam ut exigat purgantis pharmaci operationem. Si uero quispiam uoluerit bis mense, aut semel saltem ea uti, uerius ne superfluitatum multitudo aggre-

get, præter id quod nocebit, corpora etiam in malam trahet consuetudinem. Alimenti si quidem pars vna serosa est, quæ ipsi gratia distributionis admisceat. Altera veluti fuliginosa superfluitas quæ in pluribus cibis, quæcumque sunt peiora continet, quæ naturæ operationem subterfugit. Cum neque assimilari corpori quod nutritur, neque agglutinari queat. Hæc igitur omnes diebus singulis sunt euacuandæ, verum magis in siccis constitutionibus euacuantur, quam in humidis, atque ideo has dixit esse salubriores. .xvi.

Febres quæ longas ex multitudine fieri humiditatis, minime mirum, si quidem ægroti ad morborum solutionem, e.g. in coctione, plures aut humiditates non nisi in longo tempore concoqui possunt. Accedit ad hoc quod frigidiore, & magis pituitosi generantur humores in multitudine pluuiarum, sicuti contra in siccitatibus biliosiores. Quare in temporibus pluuiosis febres erunt diuturniores, in siccitatibus aut acutiores. Neque extra rationem est, quod alui profluvia in temporibus pluuiosis eueniant, cum humorum superabundantia per alium expurgetur, sicuti etiam quod eisdem temporibus putredines fiant, quoniam perspicuum est, humida siccis magis esse putredini obnoxia. Sunt autem & morbi comitiales, & apoplexie, morbi ex pituita ortum habentes, Angina autem fit nonnunquam superfluitatum multitudinem ad fauces collecta, fit etiam magna ex parte fluctationibus ex capite firmatis in faucibus. Quod autem in pluuiosis temporibus & alie fluctationes, sed maxime ex capite venientes superabundant, manifestum, & dictum est a me sepius. In siccitatibus autem, & tabitudines morbos aut abundare, & lippitudines, & articuloꝝ passiones, & stillicidia vrinæ, & difficultates intestinorum, satis ut mihi videtur distinctum de hisce faciens sermonem. Morbi siquidem tabitudines nominati ad has duas sequuntur constitutiones, & ad frigidissimam: ex qua nonnulla ex vasis quæ sunt in respiratiois instrumentis distumpunt, & ad alteram quæ coniunctam habet cum caliditate humiditatem: quarum occasione caput repletum mittit ad pulmonem fluctationes. Ad siccam vero constitutionem quæ secundum caliditatem: & frigiditatem naturaliter se habet: omnia alia magis quam tabitudines consequuntur. Quare mihi videntur nonnulli fuisse coacti oculorum tabitudines intelligere. ut sit sermo huiusmodi. In imoderatis autem siccitatibus lippitudines tabidæ sunt: hoc est ad tabem oculorum terminantes: ex qua sunt extenuati: ac sicci plusquam naturæ conueniat: facta simul: & ipsa pupilla angustiore: exiccatis videlicet humoribus: a quibus ipsa distenta: mediocriter quidem modum seruabat naturæ conuenientem. Plus vero quam oporteat ad prauam latitudinem extēdebat. Si vero ipsas per se ipsas distas lippitudines audiamus, verbum siccitas adiungemus. Diximus autem: & prius eam ob quam siccæ lippitudines in magnis fiant siccitatibus: & quæ articuloꝝ morbi: quæ ex fluctationibus fiunt: nullo modo in imoderatis siccitatibus fient. Qui vero ab aliqua acritudine accidit: si & caliditas vlla immodica accesserit: tunc solam eueniet. Quas igitur articuloꝝ passiones in siccitatibus dixerit fieri: dignum est inquisitione. Si enim immodice facte consumperit articuloꝝ humiditatem: difficilem quædam motum ob siccitatem efficiet: forte vero & nonnunquam dolorem: eam passionem: quæ arthritidis nominatur,

Morbi in pluuiarum multitudine, magna ex parte sunt febres longæ, alui profluvia, putredines, morbi comitiales, & attōiti, quos apoplexias greci vocant, & anginæ. In siccitatibus autem, tabitudines, lippitudines, articuloꝝ dolores, stillicidia vrinæ, & difficultates intestinorum.

tis nominatur, haud quam efficiet, nisi quispiam omnem articuloꝝ dolorem, ita velut nominare. Atqui ipse in libro secundo Epidemiarum, ita inquit. In Aeno per famem quæ leguminibus vescerant, infirma habebant crura, & quod orobos comedebant genuum dolores patiebant, non arthriticos, sed genua dolentes ipsos appellauit. Quispiam vero fortassis dixerit non vnius articuli dolorem, sed multorum simul arthriticum non inuari, & iuxta hoc genua dolentes non arthriticos appellari. De morbo igitur, quæ arthritidis. i. articuloꝝ nominat hæc dubitalle sufficiat. De vrinæ vero stillicidijs deinceps videamus. Neque enim ad siccitates simpliciter consequuntur, nisi tribus adhibitis indistinctionibus, quarum prima est immodica siccitas, secunda si caliditas adiungatur. Tertia si frigiditas, de quibus non fecit mentionem Hippocrates. Sed si cui libeat omnium anni constitutionum naturam inuestigare, sic ipsum facere oportet. Erit autem sermo exemplo manifestus huius propolite considerationis. Nam immodica siccitas in naturis bene temperatis aliam efficit corporis dispositionem, aliam in siccis, sicuti & in humidis aliam & secundum calidam, ac frigidam, aliam in alterutra faciet dispositio: Secundum est coniugationes simplicium in temperaturarum, aliam quæ de in calida & sicca, Diff. rentem autem ab ipsa, in frigida & sicca: & in reliquis duabus eodem modo. Sicuti vero simplicem paulo antea seruantes aeris ambiens temperaturam, in vnaquaque natura, propriam dicebam? facere dispositionem, sic compositam supponentes. In vnaquaque rursus natura futuras dispositiones considerabim? Erat autem composita sicca aeris ambiens constitutio, quando frigiditati, vel caliditati adiungitur quæ & simplex videbat, quodammodo & ipsa composita. Nam miscebatur bene temperatæ constitutioni, media inter imoderantiam vtrinam, & eam quæ est secundum caliditatem, & alteram quæ est secundum frigiditatem. Cum vero concessum sit in doctrinis, simplicem quidem fieri in temperaturas eas quæ secundum vnam qualitatem a modo nature recesserunt, non simplices autem eas quæ secundum plures. Non sine ratione, cum aer ambiens ea quæ est secundum siccitatem, & humiditatem oppositione, fuerit male temperatus. In altera autem quæ est secundum caliditatem, & frigiditatem, bene temperatus, simplicem dicemus esse intemperatam. Hac igitur habita in omnibus consideratione, non est obscure quod fiet sermo prolixus de reliquis constitutionibus, & quæ paulo antea dictus est in vesica. Nam vrinæ stillicidia fiunt, & propter acutiorem vrinam, & propter vis expulsiue quæ est in vesica, imbecillitatem. Quæ rursus imbecillitas ex immodica intemperatura contingit. Cum vero octo sint imoderationes, in singulis eaque debilis vesica erit atque idcirco ad eam vrinæ stillicidia consequentur, & quæ vrinæ acritudines a quibusdam sunt intemperaturis. Sed magis ea quæ est secundum caliditatem. Post hæc autem ab ea quæ est secundum aliditatem, & humiditatem. Tertia ab ea quæ est si cum humiditatem. Fiet itaque & ob hæc vrinæ stillicidia, demptis his quæ sunt propriæ vesicæ passiones, ad quas vrinæ stillicidia casus ratione consequuntur, veluti cum ob vlcus, aut erysipelas, aut abscessum in ea factum, vel inflammationem, aut tale quid aliud, vrinæ stillicidia contingerit. Nunc enim non de his sermo existit, sed solus de illis quæ aeris ambiens ratione proueniunt, sicuti neque de illis, quæ ex malo victu habent occasionem. Quæ vero in vrinæ stillicidio sunt dicta, hæc est a nobis dicta in difficultate intestinorum oportet intelligere, de qua, neque ipse idem cum Hippo, setio. Difficultas enim intestinorum, non simpliciter ad siccitates consequuntur, nisi prius distincto adhibeat. Primum quidem quod sit expers siccitas, deinde quod aer ambiens secundum caliditatem, & frigiditatem permutat, deinde & naturæ corpore patientes considerentur. Non autem adeo licet de Hippocrate dubitare, qui primus talis conditor contemplationis, non totam perfecit.

quantū de Diocle plurimum, & Mnesitheo post ipsum, demum & multis alijs medicis, qui ueras vias Hippocratis ingredientes, multa particulatim elaborare proposuere, Cum enim oporteret eos, si quicquid aliud, & eam quae est de temporū constitutionibus contemplationem, vt paulo antea proposui, corrigere, & totam elaborare, omnino contempserunt. Nos vero hoc facere aggrediemur proprio his dicato opere, si haec prius, quae per manus habemus, absoluerimus.

.xvii.

Cum frigidus, ac siccus ventus sit aquillo, omnes corporis sumit su perfluitates. Robur autem adiicit ipsis instrumentis, ex eo quod adstringit, & in vno cogit den sando substantiam. Ob hoc (vt inquit) omnia meliora fiunt, & secundum naturam, & animae operationes. Nam animae quidem operationes, ostendit per ea verba. Bene mobilia, & melius audientia, Naturae vero cum inquit. Bene colorata. Communis autem vtriusque est quod intentum nominat, & clarum est quod ex vno sensu auditus, veluti exemplo quodam est de alijs ostendit. Haec igitur bona adsunt aequalionis constitutionibus, quibus maxime perfruunt, qui salubre corpus habent, & ex his ipsis humidiores. Adsunt vero, & mala

quaedam hisce constitutionibus, vtrumque parua, & non similia malis, quae hauster affert. Cur. non parua sint & alium cohiberi, ac morderi oculos, & praecedentes dolores peritoris excitari, nosces autem ipsorum paruitatem haustralibus comparas constitutionibus, quas dixit dissoluere corpora. Maximum. non hoc malum ad opus omne siue ad animam sit, siue ad vitam pertinens. Non paruum autem, & malum est aggrauatio capitis, & difficilis auditus. De vertiginibus autem quod dicere oportet: quae proximae sunt morbis comitialibus, & his quos apoplexias nominant. Sed & difficilem inquit operant, & oculorum, & totius corporis motum. Parui autem sunt huiusmodi casus. Soli autem & in ipsis quoddam mediocre, quod alios reddunt humidiores. Hoc autem efficitur & alia omnia, maxime quidem propter humiditatem, vtrumque etiam propter caliditatem. Et quod in initio sermonis scribitur, melius fuisset ordinem commutasse, vt primum quidem foret verbum humectant, secundum vero dissoluant, deinde ea quae deinceps sequuntur. Quia enim humectant, ob hoc & singula alia operantur, conferente ad haec, & caliditate. Fiunt si quidem operationes per solidas animalis partes, quae vere sunt eius partes. Aggrauantur autem & haec quae propter & deterius operantur, propter humiditatum excessum.

.xviii.

Non solum in aetatibus, vtrumque & in omnibus alijs, quae secundum temperaturam: vel modo dice se habent, vltimodice, si quis sermonem in hoc loco Hippo. examinauerit, vtrumque inuenit

Quotidianae autem constitutiones, aequalionis quidem corpora densant, intendunt & bene mobilia colora iora, & melius audientia faciunt, & alios excitant, oculos morderi, & si pectus dolor aliquis obsederit, dolorum auger. Haustrinae dissoluit corpora, & humectant auditum obtundunt, capita agrauant, & vertigines faciunt oculis atque corporibus difficilem motum praestant, & alios humectant.

.xviii.

Per tempora anni, vere quidem, & prima aestate pueri, & qui hos sequuntur aetate optime degunt, & sani sunt maxime. Aestate vero & auctumno, vtrumque ad aliquid quid senes. Reliquum auctumni & hiemae, qui media aetatem habent.

inueniet, naturis si quidem, aetatibus, & regionibus bene temperatis, optimum tempus est quod summam habet temperie, cum eum quo praedictum sunt habitum, non permolari, sed conseruari desiderant, quoniam omne quod est a similibus quidem conseruat, a contrariis autem transmutat. Quare puerorum aetas, ad hunc autem magis adolescentium (haec. non est omnium aetatum optima) vere optime degunt, & eadem ratione quaecumque, vel regiones, vel naturae sunt bene temperatae. Adiunxit autem veri praecipuum aetatis Hippo, in latitudine extendens vniuersi cuiusque theor

.xix.

Morbi, omnes quidem in omnibus temporibus fiunt, quaedam vero magis in quibusdam ipsorum, & fiunt, & excitantur.

.xx.

Vere & enim furores, & atre biles, & morbi comitiales, & psuua sanguinis, & anginae, & grauedines, & raucedines, & lepra, & tusses & ipetigines & vitiligines postulae vlcerosae plurimae, & tubercula, & articulorum dolores,

rematis vtilitate. Magis autem ex quo sermo fuisset, si ita scriptum set. Adolescentes vere pueri aetatis principio, optime degunt. In senibus vero propter temperaturae frigiditatem aetas vtilissima est si cuti his quae in aetatis vigore consistunt, hiems maxime confert. Haec non contraria est illi quae in his fit ex bilis multitudine, in temperaturae. Sic & naturae quae quidem bilio fires, hieme optime degunt, Pituitosiores autem, aetate, Bene autem temperate, vere. Similiter & regionum, quae quidem bene temperate, optimam vere habent: ex alijs vero frigide aetate, hieme vero calide. Et quaedam pessima tempora vniuersi aetatis: atque naturae & regionum: ex his quae dea sunt possumus inuenire, non maxime contraria sunt optimis, pessima. Eadem ratione & media inuenies iter optima: & pessima. Illud praeterea aduertere oportet: quod vere quidem optimam de adolescentibus, alijs vero omnibus media: neque. non optimam est, neque pessimam. Sic & ad naturas, & regiones se res habent. Auctum quidem quidem omnibus malus est aetatibus, naturis, ac regionibus. Minus vero quod aliquid in ipsis laedunt calidae: & humidae pro auctum.

.xix.

Sic aeris quidem ambiens temperatura sola est morborum causa, tunc nos quolibet tempore in morbos patremur quae sunt affines temporum naturae. Nunc vero cum etiam ob erata quae in victu contingunt: morbi fiunt: omnes quidem in temporibus omnibus fieri, plures vero quae sunt vniuersi temporum natura proximi. Non parua autem in his confert, & diuisa naturae. Neque. non sicut ab eadem causa calidum corpus: & frigidum: offendi aptum est: vel humidum: & siccum, neque temperatum aequaliter istis: neque illis qui secundum aliquam qualitatem conuersionem a bono temperamento recedunt, ut antea diximus.

.xx.

Et quomodo antea recte ab eo dictum videretur? Verum vero saluberrimum: & minime mortiferum, cum multae in eo sunt passionis. Videtur si quidem magis quodlibet tempus adaequare, secundum morborum, quos generat, varietatem, Furores & non. & atre biles, & morbi comitiales, & anginae, sunt morbi auctuales. Grauedines autem, & raucedines, & tusses, & lepra sunt hiemales. De aestate autem ipse deinceps dicit communionem eius ostendens ad vere. Aestate vero quaedam horum prius dictorum in vere. Ex superabundantia autem, praeter alios morbos, ver profluvia sanguis, lepra, & impetigines, & vitiligines, & postulas vlcerosas plurimas efficit, tubercula, & articulorum dolores. Haec igitur quaecumque sunt verni temporis propria, omnia periculo vacant, & tantum abluunt, vt aphorismum illum falsum ostendant, in quo dixit. Verum vero saluberrimum, & minime mortiferum vt potius ipsum videatur praesumere. Non hoc ipso tempore profundum corporis expurgat vitiosis humoribus, a

E iiii

partibus principalibus ad cutem pertinentibus. Sic igitur & lepre, & vitiligines, & impetigines, & pustulæ quædam vlceroſe multæ generantur. Alio vero modo in tuberculis: & articulorum doloribus profundū corporis expurgat, vitioſis humoribus ad loca viliora transpositis. Quod autem & profluua sanguinis, & multitudine euacuant, & vitium humorum cohibet, & qui ex ipsis oriuntur morbos, pſpicuiſſe exiſtit. Si vero aliquod corpus bonos humores habens vernū tēpus excipiat, hoc seruat ſalluberrimum, nihil ex propria nouans natura. Non sic estas, vel auctūnus, vel hiems.

Hæc enim tempora & si purum corpus, & omni vacans re præhensione suscipiant, hoc quod dem flauam bilem ultra modum generat oportunitum: hoc vero atram hiems vero pituita. Tale quid etiam vere contingit quod

in exercitationionibus videmus fieri. Et enim hæc quoque sunt saluberrime. Verum si hominem pituita plenum, vel flaua bile, vel sanguine ipso volueris ad exercitationem perducere, aut ei morbum comitialem, aut apoplexiam efficias exercitatione, aut si hæc mala non euenient, periculum imminet: ne rupto aliquo in pulmone vase, in morbum incidat insanabilem. Multi vero cum febricitate coepissent propter exercitationes acutissimis morbis fuere correpti, quibus vero vicem purgationis humorum qui sunt in profundo corporis exercitatio supplere rit, ad cutem euocans malorum humorum abundantiam: his & vlcera: & scabies inde generatur, & hoc inueniens dicebat Hippo. Si impurgatus laboraueris: vlcera erumpent. Et quidem verno tempore ex acre calor ambiente humores diffundens educit ad cutem, & hoc quoque opus ipsis exercitationibus perſimile exiſtit. Non solum autem ipsarum operibus veris opera aſſimulantur, sed & naturæ ipsius, cuius opera & occultâ per totum corpus facere transpirationem, per quâ excernuntur superfluitates, nec non & corpus in morbis variis modis expurgare.

Estate igitur & nonnullos ex vernis morbis fieri, circa initia eius videlicet. Nam quæ fini veris continuantur, sicuti similem habet temperaturam cum æstate ita & in morborum generatione comunicat. Inquit, non alios quosdam æstate generari illi proprios, veluti febres continuas, & ardentis, & tertianas. Et (ut sim pſt dixerim) quæque ex flaua bile mala corporibus accidunt. Nam & vomitus hæc pſuma natate sunt, & vetricis profluua ad inferiora deſluente, & lippitudines quoque æstate plurimæ ut pote repleto capite, sic & aurium dolores, & alia similia æstate corpus patitur ex capitis repletionem, aliam ad alias corporis partes superfluitate deponentis. Oris autem vlcera, quæ propter biliosum humorem contingant, perſpicuum exiſtit, Genitalia vero putredines, non simpliciter: sed quædo æstas, aut humida magis fuerit, aut nullus flauerit ventus, aut hauserit in ea abundauerit, nam cum plurimum a modo naturæ recesserit ad humiditatem: aut flatuſi carentia, non genitalium tantum putredines facit, sed & cuiuscumque partis alterius, qualis est illa quæ scribitur in tertio Epidemiarum constitutio, vel in secundo circa eius initia. Quæ vero partium sunt aeris euerſiones, genitalia tangunt, ut quæ ob humiditatem, ac caliditatem, ex quacumque occasione sunt parata putrefcere. Quare cum propria æstas flauerit temperaturam: quæ multis superfluitatibus

tatibus infestantur, quando hæc aliquam ob causam ad genitalia defluerint: ipsorum putredines patiuntur. Sudamina autem, & genere pustularum sunt in summa hærentium corporis parte: quæ instar vlceroſe cutis exasperant. Proveniunt autem quæadmodum & ipsum ostendit nomen pro multis sudores: quæ vel biliosiores: vel oino mordaciores exiſtunt: mordent enim hi cutem, & pruriginosam efficiunt: & per modum vlceroſe exasperant.

Verum vero & plurimi æstiuo morbi sunt, & febres quartanæ, & erraticæ, & lienes, aquæ intercutem, & tabes, & stillicidia vrinæ, & difficultates intestinorum, & leuitates intestinorum, & coxendicum dolores: & angina, et anhellationes (quas greci asthma vocant) ilei, morbi comitiales, furores, atque bilis.

hora fieri igitur: quæ ex atra bile ortum habet quæ duplicem habet generationem. Alteram quædam ex flava bile superaffata. Alteram vero ex sanguine crasso. Fiant autem & erraticæ febres in auctūno propter temperaturæ inequalitatem, & lienes magne, ob atque bilis superfluitatem, & aqua intercutem ex liene contingit. Et si qua dispoſitio tabida in dubio est: maximum auctūno depræhendit propter frigiditatem, ac siccitatem, & temporis inequalitatem. Nihilominus autem & propter humorum prauitatem. Fiant autem ob easdem causas eo tempore maxime vrinæ stillicidia. Nam vesica in exordinatis: ac repetitis ad calidum & frigidum permutationibus refrigeratur. Et quæ ex malis humoribus sunt acritudines, ipsam molestant. Et tum præsertim cum facta ad frigiditatem subita commutatio, eos qui hærentes diffabantur: & per sudores euacuabantur humores ad vesicam conuerterit. Leuitates vero intestinorum sunt veloces, & sine aliqua transmutatione ciborum excretiones aut propter exulcerationem in summa parte vetriculitatis: aut intestinorum quæ eodem modo fit quo illa quæ in pueris graeco vocabulo aphtæ, id est oris vlcera nominantur, vel propter potestatem retinentis imbecillitatem. Quorum primum ex mordacibus & substantiam tenuem humilibus humoribus fit. Secundum vero ex magna vetriculi, atque intestinorum tenuitate interperie. Hæc ambo vero maxime auctūno fieri contingit. Coxendicum autem dolores ex malis acritate humorum & frigiditate fieri par est. Angina vero ex biliosis humoribus ortum habet, qui ad fauces decumbunt ab illis quæ vere sunt differetes, quoniam ille sunt quodammodo pituitosiores, & quæ asthma: id est anhellationes greci vocant: tum propter humorum motum ad partes interiores, tum propter frigiditatem fieri consueverunt. Propter hæc eadem & qui ille id est voluuli nominantur: sunt autem cibi superfluitatis quæ per alium inferiorem excernuntur retentiones: quæ magna ex parte sunt ex alicuius intestinorum partis inflammatione. Maxime vero par est, ut in frigiditate, sicco, & inæquali, & malos gignente humores tempore, partes ad vetriculum, atque intestina attingentes offendant. Nam quæ æstas tenues, & bene mobiles humores sunt generati, auctūnus excipiens qui frigidus simul, atque inequalis exiſtit: ad profundum corporis agit. Sunt autem in profundo etiam intestina, morbi vero comitiales acci-

dunt his qui naturam habet ad hanc passionem procliuem, propter repentinam ad contraria transmutationem. Calor. n. media die, frigus vero in prima, & vltima parte. Nihil autem adeo morbi comitialis accessiones, sicuti talis varietas: aptū est generare. furones vero ob tenuem, ac biliosorum humorū eueniunt malignitatē, sicuti melancholicū ex atra bile, de qua paulo ante dictum est.

Hemales morbos post auctūnales exponens, non eodem modo sicuti prius, dixit, neq; q̄ hieme multi ex auctūnalibus. At qui prius i aetiuis ipsos comparans vernis, ita dixerat. Aestate vero horum nonnulli. In auctūnalibus aut auctūmno, & aetiuique multi. Nunc vero morbos hiemis simplr cōnumeravit siue q̄ ex cōi voluerit hoc quoque in loco subaudire dictorum aliqd, vel simplr ostendens, tāq̄ nihil auctūnale tps cū hiemali cōmunicet. At q̄ primas partes hiemis fit rōnabile, atq; ita experientia cōprobat cū auctūno cōicere. Ipse, n. inqt. Aetiuique quartanæ magna ex parte sūt breues, auctūnales vero longæ, & magis que ad hiemē cōiungunt, nisi q̄s dixerit ipm de illis, q̄ in extrema auctūni pte generant facere mentionē. Verū morbos hiemis pprios hosce vult eē laterū, & pulmonis passiones, qm̄ instrumenta respirationi seruiencia ex frigiditate legunt, cum alia ita bene possumus obtegere, ut nihil aut minimū sentiant ambiente frigiditatē. Anhellitum vero nemo pōt cohibere, neq; aliter datur respirandi facultas. Ob hanc igit ipsam frigiditatem, tussis hieme maxime fiunt, & laterum dolores, & ob eādem ē caput oblesum, grauedines, tussis, atq; raucedines operatur. Fiunt aut, sicuti dolores latege ob frigiditatē, sic & capitis atq; lumborū, & omniū partū neruofarum, vertigines quoq; cerebri lēSIONES psequunt, sicuti apoplexiæ. Nam & hæc passio fit cum caput repletur pituita.

Quæ ad ætates attinent diligētius elaborauit, q̄ que ad anni tpa facta in minores ptes diuisione. In puerulis igit nouiter natis, ait fieri aphtas, sicuti greci vocāt vlcera q̄ sūmam oris occupant partē ob mollicie maxime facta instrumentorū quæ neq; tactū, neq; lactis sustinet q̄tatem, q̄ nō parū in se serosam continet partē. Hæc autem pars vim habet abstergendi. Quare non mirū si in corporibus mollibus quasdā per sūma facit exulceratiōes. Vomitus aut tunc his fieri par est, propter lactis qd̄ assumūt multitudinē. Vigiliæ vero haud quā ipsi sunt assuetæ, vt qui maiori parte tēporis dormiant, nisi forte ob ipsam passionem fieri infantibus vigiliæ obtinet, siquidem somni abundantia i p̄s maxime secundum naturam inest. Et pauores etiā per somnū infantibus adfunt, his p̄sertim qui sunt natura edaciores, quādo loca ad ventriculum pertinetia sensu quidem vigeant, sed imbecillia existāt, cibus vero corrumpitur. Nos si qdem obseruauimus, non in tantis solum, sed etiam in ætate perfectis, terribiles fieri p̄ somnos imaginatiōes. Quando multi, & vitiosi humores grauant, & mordēt ventriculum

Hieme vero morbi laterales, & pulmonis inflāmationes, grauedines, atq; raucedines, tussis, dolores pectoris, & laterū, atq; lumborū, capitis dolores, vertigines, & apoplexiæ.

In ætatibus autem talia contingunt paruis, & nuper natis puerulis oris vlcera (quæ aphtæ vocantur) vomitus, tussis, vigiliæ, pauores, vmbilici inflāmationes, aurium humiditates.

et sculum, p̄sertim ipsius os. Hæc. n. ipsius particula p̄cipuū habet sensum. Vmbilicorū aut inflāmationes nō multo antea p̄cisiorū, non sine rōne nouiter natis puerulis accidunt, non secus, ac si qua alia pars foret vlcera. Verum & aurium humiditates morbis annumerat: non tamen, & palati, & narium in eodē nūero ponēs: qm̄ naturæ puenit p̄ nares, atq; palatū cerebri superfuitates expurgare, & sic hoc et his qui sunt ætate p̄fecta. A natura aut aliena est expurgatio p̄ aures. Verū & infanti

In p̄gressu vero cum iam dentire incipiunt, gingiuatum pruriges febres, conuulsiones, alui profluuia, & maxime cum caninos edunt dētes, & his p̄sertim pueris q̄ crassissimi sunt & aluos duras habent.

Cum vero iam magis adoleuerint, tonsille, & vertebræ q̄ in occipitio ad interiora luxationes, cerebri anhellitus, quos greci asthmata vocāt, calculi lumbrici rotundi, Ascharides, verrucæ q̄s greci acrochordona vocāt, satyriæ strumæ, & alia tubercula, sed p̄cipue aucta.

febres vero, & conuulsiones, atq; alui p̄fluuia accidunt pueris q̄ iā dentire incipiūt, & nō adhuc morātur, quæadmodum & ipse ostendit inquiring, & maxie cū caninos edunt dentes. Liqet autē q̄ perforatis gingiuis a dentibus prodeūtibz, hi casus eueniunt, quæadmodū vbi stimulus infigitur carni, & sane plus dentes affligūt quā stimuli. Hi siqdē semel firmati in mēbro quiescunt, cui ab initio infixi sunt, dentes vero semper procedunt, & tantum quantum augentur. Febricitant ergo hæc ætate p̄teruli, & pp̄ dolores, & vigiliæ, & inflāmationes. Conuulsiones autem eis accidunt, tum propter hæc, tum propter crudum alimentū, & quia neruofæ ptes nondum satis validæ sunt. Ad hæc oia etiam ex necessitate ventris p̄fluuia psequunt, quoniam alimentum nō bene coquitur, neq; distribuitur. Quod autem dicitur pueris qui crassissimi sunt, & aluos duras habent, ad conuulsiones refertur, cū his maxime pueris dicat conuulsiones fieri q̄ crassissimi sunt, & aluos duras habēt. Tales. n. plenum corpus habent, & abundans superfuitatibus, & ideo conuulsionibus facile capiuntur, maxime vero naturas has conuulsiones offendunt.

Primum quidē scripsit de recens natis puerulis, deinde illis qui dētes edunt. Nunc vero de his qui mediam habent ætatem, inter illos qui iam dentes ediderunt, & qui sunt pubertati proximi. Nam deinceps sequenti aphorismo illorum cōmeminit, qui quartum ordine obtinent locū. Verū tertiam ætatem que nunc proponitur, quæ vsq; ad duodecimum, & tertium decimum annum progredit̄ capi ait passionibus: quæ primas tonsillas nominat, quæ sunt locorum ad isthmum attentissimā inflāmationes. Hic aut per isthmum oportet intelligere partē

tem illam quæ os: & gulam interioret: quæ per metaphoram quædam ita nomina-
tur ab his q̄ proprie dicunt isthmi. Sunt autem angusti quidam terre transitus in
ter duo maria sitæ. Hæ autem tonsilæ sunt: nonnunquam solius tunicæ ventricu-
lo ac gulæ: & faucibus, totiq; ori communis inflammationes, nonnunquam ve-
ro, & subiectoq; ipsi musculorū, quædo & vertebræ quæ est in occipite fiunt ad in-
teriora motiones, de quibus post tonsilas inquit. Et vertebræ q̄ in occipite ad in-
teriora luxationes, nā a musculis inflammationē patientibus vertebra hæc tracta,
ad partē inclinat ceruicis anteriorē. Nominauit autem hanc partē Hippocrates, nō
anteriorē, sed interiorē, vt ad vertebrā retro locatā suum sermonē referens, corpo-
ris siquē ad profunda tractuē, siue ex anteriorib; siue ex posterioribus, fiat trib;
p̄ vnum verbū, scilicet intra, monstratur. Quid igitur Hippocrates in nouit va-
ris puerulis neque de tonsillis, neque de vertebræ quæ est in occipite luxatione
aliquid dixit, cum tamen & isti nihilominus cerebrum humidum, & plenu habeant
superfluitatibus, adeo q̄ subiectis partibus possunt demittere fluctiones: an quia
hæc ætate prius moriuntur, q̄ subiecti faucibus musculi vna cum neruis fortem su-
beant inflammationem, adde q̄ hi partes habēt mollissimas, atq; ideo nō possunt
vehementius intendi, ita vt vertebra intus ad ipsas attrahatur, & quidam & asthma
(sic autem græci vocant cerebrum anhellitum qualis cur rentibus accidit, aut quo-
uis alio modo ad vehementem ductis motionem) Sed in his quidem fit ob exercitiū
quod multa indiget animalis respiratione. Vbi autem non adest exercitiū, ob an-
gustiam eorū quæ sunt in pulmone ventriculorū, hæc vero angustia fit repleto vi-
scere an his quæ de super veniunt fluctionibus, hæc autem fluctiones plures quidē
in recenter natis puerulis sunt. Cito autem ipsos interficiunt, quonia & aliter ma-
le se habēt. Nam ex vtero ad aerem ambientem transitus, & alimenti mutatio, & si
aliqua ad sit inflammation, ab initio quidem locorum ad vmbilicum attinentiū, po-
stea vero ob dentium generationē, ex his omnibus fiunt imbecilliores, & vix ea quæ
dixi tollerant mala, necdum si ad hæc etiam fluctiones accesserint possunt sustinere,
vbi ad pulmone decuberint. Lapis vero propria est passio puerorū qui ob edacita-
tem non paucos crudos humores coaceruant, ex quibus pars crassior vna cum vi-
nis ad vesicam perueniens fit lapidū generationis materia. Accedit altera causa,
vehementia caliditatis. Aceruat enim & senes humorē crudum non paucū, non p̄
pter edacitatem, vt pueri, sed propter potentie concoquentis imbecillitatem, nō ta-
men calorem fortē habent qui ex materia crassa vaporem resoluens lapitudinem
generet. Lumbrici vero, atq; ascarides videntur alijs animalibus proportionali-
ter gigni, quæ non ex feminibus, sed ex putredine habent generationē. Sola enim
putredo hæc non est ad generandum sufficiens, sed & calore plurimo indiget. Ci-
bus autem plerumq; corrumpitur in ventre, & præcipue inferiore puerulis, verū
caliditas in valde tenelis nondum materiam obtinet, in adultioribus autem & ma-
teria idonea est ad animalium talium generationem, & præterea caliditas ad est.
Ascarides igitur sunt tenues quidam lumbrici qui in parte maxime inferiore cras-
si intestini gignuntur, & plurimi apparent in iumentis male cibum coquentibus,
quorum malam coctionem fetor indicat excrementorum. Aliud vero genus libri-
corum est rotundorum, qui in superioribus magis intestinis generantur, adeo q̄
ad ipsum quandocq; ventriculum ascendunt. Multo vero plures hi, q̄ ascarides gi-
gnuntur in pueris. Rarior autem est lumbrici lati generatio, qui & longissimus
est, & sæpe per tota extenditur intestina. Verū de hoc nullam fecit Hippocrates
mentionem.

mentionem, quoniam neque eius erat propositum: de omnibus agere passionibus,
quæ mortali bus accidunt: sed de illis tantū quæ in singulis ætatibus fiunt. Ob hæc
igitur causam ipse enumeratis iam dictis, deinceps verrucarū genus: qd̄ græci acro-
chordonas vocat, & strumas adiecit: quæ sunt vitiate multitudinis ad exteriora, &
citem repentis germina passionis. Omne autem ipsorum genus tubercula nomi-
nat, ita deinceps scribens. Acrochordones, strumæ, & alia tubercula. Quædā autē

xxvii.
CRandioribus autem, & iam acces-
dentibus ad pubertatem plurima
ex his, & febres diurne magis, &
exnaribus p̄fluua sanguinis. xxviii.
Plurimæ autem passionis puerulis iudi-
cantur, nonnullæ quidē in quadra-
ginta diebus, nonnullæ in septē mensi-
bus, nonnullæ vero in annis septem quædā
vero iam ad pubem accedentibus. Quæ
vero permanserint, nec in pubertate fissi-
nietint puerulis, aut foeminis cū mēstrua
erumpūt, consensescere consueuerunt.

xxvii.
Incipiūt qd̄ pueri pubescere post annū quartū decimū. Qui autē p̄p̄ ad hæc æta-
tem accedūt illi essent, q̄ aut duodecimū, aut tertiu decimū, aut quartum decimū
mum agunt annū. Neg. n. est vnus omnū certissimus terius pubertatis p̄p̄ ca-
liditate, & frigiditate temperatū. Calidi. n. citius, frigidi vero tardius pube-
scūt. Laborat autē pueri hi plurimis qd̄ ex morbis antea dictis p̄p̄ similitudinē tē-
peraturæ, & p̄terea febribus diurnioribus: q̄ priores nō tū aliqd̄ dixit de his q̄ il-
la ætate febribus sup̄abundant. Verum ex eo qd̄ nūc dicitur clarum est q̄ ostendit
ipsas acutas esse. Alter autē enim puerorum dispositiones citissime propter corpo-
ris humiditatem, & naturalis potentie imbecillitatem. Sanguinis vero p̄fluua ex-
naribus fiunt in tali ætate constitutis, quoniam hic humor in ea incipit super abū-
dare, nō q̄ plus de eo generet, quā prius: sed q̄ nunc minus absumit ex ipso, p̄p̄ea
q̄ & augmentū minus est hac ætate, q̄ priore, ut ad corpis p̄portionē. xxviii.
Si verbum, diutine, sermoni adiectum esset melius foret, vnde & nonnulli nomē
passionis, de diutinis tantum ipsum arbitrantur intelligere. Verum contra
hoc sunt sermones tales, quibus ipse vtitur in aphorismis. In acutis passio-
nibus raro, & in principis vt medicationibus. Et tenues victis & in longis
semper passionibus, & in acutis. Manifestum itaq; ex his est, q̄ non in diutinis tan-
tū, sed et in acutis dicere p̄suevit Hippo. nomē passiois. Videat autē hoc in loco, aut
de diutinis passionibus intelligere, aut defectū sermonē p̄tulisse. Nos vero ipsam
suppletos dicemus ita, Plurimæ autē puerulis diutine passionis iudicant, nonnullæ qd̄
de in quadraginta diebus, nonnullæ vero in septē mēsis, qd̄ i septē annis. Ex die-
bus autē quadragiesimus p̄mus eorū est ex quibus morbi diutini iudicant. Vltimus at
inter illos q̄ acutos ex intercurrentibus iudicat, sicuti et supra notauimus quoniam

vero hunc transcendunt numerum, secundum septimanam: rationem habent iudicium, non a septem iam diebus eorum: ratis: sed primum quidem mensibus, deinde annis. Et quidem quod qui hoc tempus transcendunt, ad quartum decimum annum peruenerunt manifestum. Nam secunda septimana in hoc completur tempore, & alias in pubertate magnae sunt corporis commutationes, in foeminis maxime propter menstruum eruptionem. Quare si qui morbi: neque hac aetate finiuntur, usque ad longum tempus perdurare consueverunt. .xxix.

CVM primas aetates ad pubertatem usque minutissime diuiserit, ne scio quomodo adolescenti aetatem praetermiserit, quae medium optinet locum inter puberes, & illos qui consistentis aetatis vigorem habent. Verum ex aliis quas tetigit licet: & de ista consistere quae in multis quidem communitat illis quae, ex utraque parte ipsam circumstant, sed hoc habet peculiare in maribus, sanguinis ex naribus profusionem: de qua commemorat in illis qui sunt prope pubertatem. Nam hic casus incipit illa aetate apparere, sed maxime viget in adolescentibus, deinde subsistit in viris. Verum hanc aetatem transgressus Hippocrates: ad illam quae est iuuenum peruenerit, & primum sanguinis sputum scripsit, ac tabem: deinde febres acutas: & post has morbum comitalem: deinde post haec ait, & alii morbi: sed praecipue antedicti recte quidem hoc adiciens. Nam rem ita se habere indicat visus. Cum vero non sat plene de acutis febribus dixisset: neque enim dicere simpliciter oportebat acutas: quae & in pueris nihilominus fieri videntur. Sed ex acutis tertianas maxime & febres acutas: Haec enim praeter caeteras febres sunt biliosissimae, & plurime iuuenibus accidunt, quoniam & flaua bilis hac ipsa superabundat aetate: in qua morbi tales in summo vigore consistentibus accidunt. Tabem autem & sanguinis sputum: non secundum aetatis naturam patiuntur: sed secundum aliquod quod ei accidit magis, quare & antea dicebat quod senes plurimum minus aegrotant iuuenibus, ubi & nos diximus quod ob incontinentiam iuuenibus, non aetatis imbecillitate, egritudines plurime accidunt. Secundum hoc igitur, & iuuenibus profluvia sanguinis accidunt: aut quia vulnerantur: aut quia franguntur, aut saliant, aut clamant vehementius: vel quia refrigerant, aut humi cubant: aut replent, aut propter aliquam huiusmodi causam. Ad sputum vero sanguinis tabes sequuntur. Quare & propter haec talia iuuenes ex accidenti aegrotant non primum, neque aetatis ratione. Morbi autem comitales: quibus malo victu vitantur, tamen ipsis non accidunt multi, ut mihi mirari subeat. quomodo & hos Hippocrates scripsit, cum in aliis, non modo quod abundant in pueris dixit: sed quod etiam ex hac causa morbus puerilis nominatur, & quod aetatis mutatione sanatur. Fiant igitur & in quibusdam iuuenibus morbi comitales qui prius non erant, propter victus errorem, quem in his quoque assumuntur admittunt: & in aliis quae ab ipsis aguntur operibus: & quia humi cubant, & soli se exponunt: & imbribus: atque aliis similibus. Verum hi morbi non multi sunt. Et sunt quidam alii morbi eadem ratione. Quare melius fuerat ita scribere aphorismum, iuuenibus autem & omnes alii morbi quos diximus aliis accidere aetatibus: sed praecipue ardores: & tertianae febres. .xxx.



Vuenibus autem sanguinis sputationes, tabes, febres acutae, morbus comitalis, & alii: sed praecipue antedicti.

in quibusdam exemplaribus hanc quoque scriptam inuenisse aliqui sunt ausus apponere id quod defecerat: a quo ab Hippocrate praetermissum, siue ab aliis quod exemplarum errori fide adhibuerunt. Moriuntur autem & ex tabe hac aetate, & ex iuuenibus quoque ex sanguinis sputo in tabe incidit, ex ea moriuntur, non tamen hac aetate multi sanguinem sputum quoniam neque in talibus sanguinis est multitudo. Asthmam vero, id est crebris anhelitibus & pulmonis inflammationibus, ac late doloribus magis capiunt quam iuuenes: ut quod & victu simili, & laboribus est vitant, sed multo imbecillius quam illi corpora habent, & oino eos quos praetermisit in aetatibus vigore persistentis morbos nominare, eos nunc omnes enumerat. Nam & phrenitides, & ardores, & cholerae, & difficultates intestinorum nihilominus iuuenibus quam declinantibus accidunt: occasione sui ortus ex flaua bile capiunt. Diuturniora autem in declinantibus ventris profluvia contingunt propter alimenti distributionis defectum. Nam oium fere aetatibus, ea quae iam declinat paucis indiget ad corporis resumptionem, si quidem & id quod ex ipsis resoluuntur paucissimum est. Neque enim corpus similiter calidum, sicuti prius: neque amplius in augmentum quicquam in ea absumitur, sed neque virtute contentiuam satis imbecilli: sicuti in senibus, plus aliquid ex corpore defluit. Quia igitur ventris profluvia: vel coctione, vel alimenti distributione frustratis accidunt: sunt autem & propter bilis acritudinem abradentis intestinum, haec autem omnia in declinantibus sunt, non sine ratione in eis alui profluvia diutina sunt: febres quidem lethargicae sunt ex humore pituitoso in cerebro acruato. Prioribus autem aetatibus humor hic deficit magis quam superabundet. In senili autem aetate plurimus quidem est: verum propter aetatis frigiditatem febres non accedit. In his autem qui ab aetatis vigore declinant, & hic humor superabundat. & nondum corpus frigidum est. Tenuitudo vero intestinorum: ostense sunt haec quidem a frigida fieri pituita, haec vero a sola intemperatura quae vim alui contentiuam reddit imbecillam. Quae autem ab vlcerosa sunt dispositione, haec omnes in declinantibus superabundant. Sanguinis vero per ora venarum, quod graeci hemorrhoidas vocant: profluium: vere huius aetatis est passio: sicuti sunt atque bilis. Fit enim ex atra bile quando ad venas quoque in sedibus repente decumbit, a me quidem omnium enumeratarum passionum causa fuit explicata. Sententia autem, cum horum probatione illis adueniet qui legerint demonstrationes, quas

Iuuenum

Iuueni aetas quinta septimana terminatur. Iuxta hoc igitur & ipse in prognosticis dicebat. Magis autem experire oportet sanguinis quod defluit in his qui nondum triginta quoque annos attingere. Nam quoque iuuenibus aetas continua, ad duas sequentes septimanas extendit, in qua aetate omnia vitae munia quoque atque illi, qui in viginti aetate consistunt, conantur peragere, non tamen eodem modo ad labores sufficere. Nam ex adustione, & algoribus: & humi cubatu: vigiliis, atque repletione: plura illi offenduntur. Et quod hodie reparatione plus atque bilis habet, atque ideo in ea multum infansit, veluti ex anni temporibus in autumno. Sicuti, nam, hoc tempus frigidum existens, ruffam excipit bilem tempore aestiuo exarsata, sic declinantibus aetate iuuenilem, quoque maxime aestati similes, subsequitur. Et mirandum est cur in ea non scripserit melancholia. Ego tamen

Vltra hanc aetatem asthma: id est creber anhelitus morbi laterales, pulmonis inflammationes, lethargi phrenitides, ardores, diuturna profluvia, cholerae, difficultates intestinorum, leuitates intestinorum, haemorrhoides.

in quibusdam exemplaribus hanc quoque scriptam inuenisse aliqui sunt ausus apponere id quod defecerat: a quo ab Hippocrate praetermissum, siue ab aliis quod exemplarum errori fide adhibuerunt. Moriuntur autem & ex tabe hac aetate, & ex iuuenibus quoque ex sanguinis sputo in tabe incidit, ex ea moriuntur, non tamen hac aetate multi sanguinem sputum quoniam neque in talibus sanguinis est multitudo. Asthmam vero, id est crebris anhelitibus & pulmonis inflammationibus, ac late doloribus magis capiunt quam iuuenes: ut quod & victu simili, & laboribus est vitant, sed multo imbecillius quam illi corpora habent, & oino eos quos praetermisit in aetatibus vigore persistentis morbos nominare, eos nunc omnes enumerat. Nam & phrenitides, & ardores, & cholerae, & difficultates intestinorum nihilominus iuuenibus quam declinantibus accidunt: occasione sui ortus ex flaua bile capiunt. Diuturniora autem in declinantibus ventris profluvia contingunt propter alimenti distributionis defectum. Nam oium fere aetatibus, ea quae iam declinat paucis indiget ad corporis resumptionem, si quidem & id quod ex ipsis resoluuntur paucissimum est. Neque enim corpus similiter calidum, sicuti prius: neque amplius in augmentum quicquam in ea absumitur, sed neque virtute contentiuam satis imbecilli: sicuti in senibus, plus aliquid ex corpore defluit. Quia igitur ventris profluvia: vel coctione, vel alimenti distributione frustratis accidunt: sunt autem & propter bilis acritudinem abradentis intestinum, haec autem omnia in declinantibus sunt, non sine ratione in eis alui profluvia diutina sunt: febres quidem lethargicae sunt ex humore pituitoso in cerebro acruato. Prioribus autem aetatibus humor hic deficit magis quam superabundet. In senili autem aetate plurimus quidem est: verum propter aetatis frigiditatem febres non accedit. In his autem qui ab aetatis vigore declinant, & hic humor superabundat. & nondum corpus frigidum est. Tenuitudo vero intestinorum: ostense sunt haec quidem a frigida fieri pituita, haec vero a sola intemperatura quae vim alui contentiuam reddit imbecillam. Quae autem ab vlcerosa sunt dispositione, haec omnes in declinantibus superabundant. Sanguinis vero per ora venarum, quod graeci hemorrhoidas vocant: profluium: vere huius aetatis est passio: sicuti sunt atque bilis. Fit enim ex atra bile quando ad venas quoque in sedibus repente decumbit, a me quidem omnium enumeratarum passionum causa fuit explicata. Sententia autem, cum horum probatione illis adueniet qui legerint demonstrationes, quas

super his in nostris scriptis tractationibus quæ tot sint ac quales & quæ doceat contemplationem, legenti librum de ordine nostrarum cōmentationum: licebit discere. Ex his, n. p. motus, quō eaz̄ singulæ sint plegendę cognoscat. .xxxii.

Senes a senioribus nonnulli Hippocratis sectatores distinguunt. Nomen seniorum ultimæ ætati tribuentes: & hoc perpetuum esse existimantes. Senes autem in priori etate statuentes quę media est inter iuuenes, ac seniores. Sed nūc manifeste monstrauit se senes eos qui extremā agunt etatem nomiare: quare ad ipsos sermo nē terminauit: ut quia iam iam omnes ætates percurrisset. Hi vero sepius a destillationibus: quæ sunt cum tussē, capitis: quoniā partes ad caput atinentes in ipsis facillime refrigerantur: & quia multę in ipsis sunt pituitosę superfluitates cum iam satis frigidam cerebri habeant tēperaturam. Asthmata vero hoc est crebri anhellitus, ex his destillationibus ortum habet, cum alioquin: & ipsa spirandi instrumenta non raro habeat proprium sui algoris principium, quando & in ipsis multę, ac crassę superfluitates generantur: & præterea virium imbecillitate præfente, renes sepius obstruunt: & lapides generat, quādo tenax: vel crassa superfluitas ibi firmata in similem callo substantiā transferit. Articulorum autem dolores sūt fluentibus aliqñ ad hæc loca superfluitatibus aliqñ vero pp instrumentoz, q̄ natura ad eoz̄ motionem fabricauit, frigiditatem, Vertigines autē ipsis accidunt pp spiritum vaporosum: qui in partibus cerebri inordinato cietur motu: sepius vero & in ventriculo vitiosis superfluitatibus acruatis ad cerebrum fertur exaltatio vaporosa. De apoplexia autem quid oportet dicere? Nullus enim morbus adeo est senili etati familiaris: quoniā in ea cerebrum pituitosis replet superfluitatibus. Si quid vero vlcus aduenerit senibus difficulter sanatur propter defectum sanguinis: & frequenter se scalpunt: quod pruriginēs appellant: quoniā illę quę prurimum operant superfluitates, difficilem habent per cutem euacuationem, rationabile, si quidem existit: & cutem in ipsis ex frigiditate densari: & superfluitates, plures simul, ac crassiores existere: pluresq; ipsoz̄: neq; n. oēs: continuo vigilant, q̄ eis accidunt: quia senes etas plena curarum est: & p̄terea corpus hēt exiccātū: vnde & tunc magis vigilare contingit: quā integra sanitate fruunt. Dictū autē a nobis est, & in cōmentariis de tēperaturis ipsas quę corpis partes in senectute fieri sicciore: sed multitudinem superfluitatum pituitosarū acruari: ob quā causam nō temere a multis putat senectus frigida & humida. In quo autem tpe hæc plures aggregant: sūt senes magis somnolenti. In quo vero bene excernuntur peruigilat. Contingit autem & pauciores superfluitates generari, & citius excerni: magis eo tempore: quo salubriter degūt: vnde & maxime propria passio senilis etatis videtur esse vigilia. Humiditates autem in ipsis, & oculorum, & narium, liquet fieri, propter cerebri superfluitates, quibus eis ad aluum defluentibus: & ipsa sepius humectatur. Hebetes autem visus, & graues, auditus: propter potentię sensibilis accidunt imbecillitatem. Glaucedines vero pp immodicam instrumentozum siccitatem: & quia speciem habent suffusionis .i.

Ad vteros

SENibus spirandi difficultates distillationes cum tussē, vrinę stillicidia, vrinę difficultates articulorum dolores renum passioēs, vertigines apoplexię, mali habitus, pruritus totius corpis, vigilia, alui, oculorum, & narium humiditates visus obtusus, glaucedines, auditus graues.



D VTEROS Fœtum cōnexus eandem habent p̄portionē quā fructus ad plantas. Hi si quidem in primā generatione debilioribus capulis continentur: & ideo facile decidunt quando vehementior vterus ipsos concusserit. Post hæc aucti, difficilem habet a plantis dissolutio nē: sicuti rursus cū p̄fecti sunt sp̄te sua sine vi extrinseca decidit. Eodem mō & p̄ceptus, i primo quē tpe seminis iniectionis, si aliquādo saltare contigerit mulierē, aut in lubrico cadere, siue quouis alio modo: vel secundū animam: vel secundū corpus moueri vehementius: facillime dirumpunt. Sic quando, & iā p̄fecti sunt. Tempore vero inter medio firmiorem habent coalitum, quare mulier vtero gerens potest fortiores motus sustinere, sine fœtus offensiōe, quę oīa Hippocrates noscens, recte inquit. Vtero gerentes sunt medicande, si materia turget quarto mense, & vsque ad septimū, sed has minus, iuniora autem, & seniora vereri oportet. .ii.

GALENI IN HIPPOCRATIS
aphorismos liber quartus, interpretate Nicolao Leonicensi.



VTERO GERENTES Sunt medicande, si materia turget quarto mense, & vsque ad septimū, sed has minus, iuniora autem, & seniora vereri oportet. .ii.

IN Medicatiōibus talia educere e corpore, qualia & sponte prodeuntia, vtilia, quæ vero contrario modo prodeunt cohibere oportet.

teria turget, inquit: hoc est cogat accelerare. Tractum enim vocabulum est ab animalibus ad coitum concitatis: cum superabundantes humores mouentur: & per totum corpus deferuntur: nondum in aliqua parte firmati, tunc ad eos expellendos natura incitatur, & aliquo indiget manu porrigente, & hunc humorum motum ad aluum deducente. Hos vero qui aliqua in parte sunt firmati humores, non oportet mouere. Sic igitur & illud dictum est. Quicunq; inflammatio in morborum principio medicamento conatur soluere, nihil de eo auferunt quod intentum est: atque inflammatum. Neque enim passio, ut quæ cruda sit: cedit, quæ vero sana sunt, & morbo resistunt, simul eliquat. Quod autem Hippocrates verbo medicari pro purgare medicamento consuevit uti: omnes consentunt quicunq; paruam habent de eius prouenit, & talis euacuatio paruæ dispositionis est: si gnū. Recte igitur Hippo. psulit imitari naturā. Est autē imitatio i vno quoq; morbo tales humores euacuare tētādo, quales nouimus i sp̄tibus p̄desse euacuatiōibus. Prius itaq; dictū est ab ipso de oī euacuatiōe gnalius: hoc modo. Et vase inani

Sponde euacuare e corpore dicimus, quęquę sine aliqua medicatione excernuntur, nonnunquā ea quæ nostrum regit corpus potentia ipsum expurgante, nonnunquā ex irritamento aliquo, aut quia a vasis non continentur. Cum itaq; natura superfluum euacuat: iuuat animal, cum vero alioquin excernitur: casus ratione: neq; inde vtilitas vlla prouenit, & talis euacuatio paruæ dispositionis est: si gnū. Recte igitur Hippo. psulit imitari naturā. Est autē imitatio i vno quoq; morbo tales humores euacuare tētādo, quales nouimus i sp̄tibus p̄desse euacuatiōibus. Prius itaq; dictū est ab ipso de oī euacuatiōe gnalius: hoc modo. Et vase inani

F

tio, si quidem talis sunt qualem fieri oportet, confert, & leuiter ferunt. Nunc vero de sola purgatione eundem fecit sermonem, quoniam de hac docere proposuerat in presentis libri loco. Melius igitur fortasse fuerit de omnibus euacuationibus, quas medici moluntur circa ægrotantium corpora sermonem repetere. Fiant igitur hæc aliquando per medicamenta totum corpus expurgantia: & per vomitus: & deiectiones. Nonnunquam vero medicina partis alicuius est euacuatua, veluti quæcumque per palatum, & nares a capite abducunt superfluitates. E genere autem superfluitates expurgantium sunt, & quæ per tussim expurgant, quæcumque in pectore sunt, atque pulmone, & quæ per vrinas abducunt totius sanguinis serosam superfluitatem. Clysterē quoque ex hoc genere feceris, & quodcumque aliquid totum corpus æqualiter euacuas, quæadmodum & venæ sectio creditur euacuare, & omnino sanguinis missio, quæcumque, & quouis modo facta. Ex talibus autem euacuationibus, & quæ per vterum fit, & per ora venarum sedis, siue per exercitia, & frictiones, & omnem motum, atque calorem, & balneas calidas, præsertim nitrosas, sulfureas, & bituminosas, & ex accidet inedia, hæc si quidem omnia videntur totum æqualiter corpus euacuare. Si quis tamen exactius perquirat, non æqualiter inuenietur euacuari. Verum in his cum sit paruus excessus alterius ad alterum, secundum eorum quæ euacuantur qualitatem, & quantitatem. Ideo æqualis euacuatio videtur. At tamen quæ pharmaco purgatoria nominantur specie faciunt euacuationis manifeste differentem, de quibus, ut dixi, nunc ipsi docere propositum, non tamen quicquam plus docet, quam quod de omnibus euacuationibus ipse iam dixit. Vna & enim est omnino intentio humor superabundans, cuius noticia est perquirenda ex eo qui in toto corpore præter naturam color representatur. Et præterea ex casibus, & morbis, & tempore, & regione, & ætate, & constitutione, & natura ægrotantis, & industria, & victu. Veluti si ita contigerit, colore rufo in toto corpore apparente, quemadmodum in illis qui regio morbo laborant, non euacuata per sedem bile, aut pustulis aliquibus biliosis per totum corpus dispersis. Particulatim autem si morsus in ventriculo aliquis, atque fastidium sentiatur, & adsit cibi appetitus defectus, ac sitis, ore ventriculi ad amaritudinem alterato, aut quia in aliqua parte corporis sit Erysipelas, aut quia tercia febris hominem habeat, aut ex ardentibus illa quæ ex amara fit bile. Nam in his omnibus flaua bilis abundat, atque idcirco conabimur ipsam educere illis medicamentis, quæ cholagoga, id est bilis educitua ab effectu nominantur. Et hoc est quod ab Hippocrate dicitur. Si quælibet oportet purgari purgant, confert, & leuiter ferunt. Quod enim dicitur qualia oportet superabundantiam significat superfluitatum sua qualitate infestantium ægrotantem. Ob hæc igitur causam aut tales conferre euacuationes. Sed quoniam omnes artificiosæ in actionibus coniecturæ aliquando aberrant (Similitudines etenim ut ipse inquit non solum vulgares, sed etiam medicos eruditos aliquando decipiunt) Altere nobis dedit inditum anexam bonæ euacuationis, tolerantie facilitatem, ut & in hoc fiduciam habeamus, cum recte fecerimus euacuationem. Quod igitur in flaua bile dixi, veluti in exemplo, hoc idem mihi, & in atra, intellige. Nam & in hac color totius corporis ad nigritiem tendit, & pustulæ nigre sunt ex atræ bilis colore, & qui eunque morbi, ex eius sunt exuperantia multitudinem humoris indicant manifeste, quemadmodum Elephas. Cancer, & quartanus circuitus ex melancholico humore generantur: & lien magnus, & varices denigratæ, sunt eiusdem humoris germina passiones, quemadmodum & quæ melancholia nominatur, & omne mentis delirium cui ira, temeritas, atque immanitas iungitur, Hippocrates vero: etiam ex inestruis superabundantem

superabundantem in foeminis humorem coniecturabatur, & scripta sunt ab eo in diebus, in primo libro de muliebribus inscripto. Ex his igitur quæ atra bilis abundet, dignoscere oportet, & has habentem intentiones ad eius accedere euacuationem. Secunda autem in ipsa euacuatione intentio habenda est tolerantie facilitas. Quæcumque vero in atra bile, & ruffa sunt dicta: hæc mihi & in pituita intellige, tumores veluti inflatos, pustulas, & totius corporis colorem secundum humoris speciem, & febres

Si qualia oportet purgari, purgantur confert, & leuiter ferunt. Contraria vero grauiter.

Medicari ætate superiores magis hieme vero inferiores,

quotidianas, & mentis pigritiam, atque torporem & somnos profundos, & capitis grauitates & quosdam acidos ructus, quædo in ventre superfluitas aderit. Hæc enim omnia suadent medicamentum dare pituitam purgans. Facta vero iam purgatione, tolerantie facilitas attestabit, & dignotionem ei quæ ausus es facere per ipsam, euacuationem. Ad dignotionem vero, & speciem euacuationis, habes etiam conferentem aliquid, non solum ætatem, vel naturam ægrotantis, sed etiam anni tempus, & presentem constitutionem, præterea & regionem, & vitam antecedentem, vna cum aliis vite institutis. Et, n. didicisti quæ hæc omnia, nonnulla pituita, nonnulla flaua bilem, nonnulla atram exaugent. Hæc quidem omnia, ut dictum est, sunt intentiones exhibendi medicamentum, vim habens humoris infestantem expurgandi. In ipsa vero euacuatione altera erit intentio, vel nobis ferens recti iudicii testimonium, vel erroris. Recti quæ iudicii tolerantie facilitas. Erroris autem difficultas. Nam infestantibus superfluitatibus euacuatis, facile tolerabunt ægrotantes. Si quid vero aliud, & non quod infestat euacuatur necessarium omnino male tolerare. Quod igitur dixi, in principio libri per vnum ostendit aphorismum, ita scribes. Sic & vase exinanitio, si quidem talis fiat qualem fieri oportet, confert, & leuiter ferunt. Nunc in hoc loco, in duas secans partes, in medicationibus, per priorē quidem sermonem quæ sunt conferentes euacuationes per alterum autem qui sequitur, quæ tales euacuationes firmum iudicium subsequitur facilitas tolerantie, docet. Exempla vero ipse apposuit earum quæ sponte sunt euacuationum ad bonum. Multa quidem in libris Epidemiarum. Paucæ vero in hoc ipso libro aphorismorum, qualia huiusmodi sunt. Quem aqua intercus habet per venas in ventrem aqua fluente, solutio. Si lippitudo adsit, ab alui profluio capi bonum. Quibus biliosæ deiectiones surditate superueniente cessant, & quibus surditas, biliosis factis cessat.

Prius hic aphorismus a nobis expositus est in precedentis aphorismi expositione, scriptus est in superiori libri parte, huiusmodi verbis. Quare & nonnulli eum de hoc loco substulerunt.

Subaudire oportet, videlicet ventres. Recte autem ætate quidem purgat superioribus. Quoniam & qui tunc humor superabundat flaua bilis est, & omnino tota natura animalis propter ambientem caliditatem magis ad superiora mouetur. Quælibet autem superfluitas eo quo vergit ducenda per loca convenientia, quemadmodum ipse in libro de humoribus scripsit. Addidit huic aphorismi sermoni verbum magis, neque simpliciter dixit. Medicari ætate superiora, hieme vero inferiora. Nam & si non sæpius, raro tamen tempore ætatis humor melancholicus visus est superabundare: sicuti hieme aliquando flaua bilis,

Exusta enim tunc natura eam que a medicamentis purgantibus non fert aeris rudinem. Quare & plures purgati hoc tempore incidunt in febres, & natura & estu imbecillis magis ex purgatione dissoluunt, & quidem purgatio hæc prava fiet, cum calor aeris ambientis in partem trahat extrinsecam, contrariam ei adquam medicina ducit humores. Sicuti enim balneæ calidæ natura aptæ sunt obistere purgationibus, sic & calor æstatis, & tunc precipue, cum ipso vehementior extiterit. .vi.

Hic addere oportet, quod paulo antea dictum est, verbum magis. Magna enim ex parte graciles sunt biliosi. Si igitur hoc accesserit, ut sint ad vomendum faciles, sunt per superiora purgandi, nisi obstitat hiems. Nam supra dictum est. Aestate magis superiores, hieme autem inferiores purgare oportet. .vii.

Si quidem facilis ad vomendum, & gracilis sit, per superiora purgandus est nisi sit hiems hoc est: æstate, autumno, & vere. Si vero difficulter vomat, & medioeriter bene carnosus sit, per inferiora, si res urgeat, solum cavendo æstatem, aliud autem anni tempus non oportet cauere. .viii.

Ad superiores inquit purgationes nunquam tabidos duxeris, veritus. Sicut foris que respiratioi obseruunt imbecillitate. Per tabidos autem intelligere oportet eos, qui morbum, a grecis phthisim nominant, patiuntur vel qui ad eum sunt natura prius, de quibus ipse in primo libro, epidemiarum scribit. Et maxime moriebantur quibus natura ad tabem prona erat. Est autem his pectus angustum, & qui in eo continetur pulmo. .ix.

Ventres autem videlicet inferiores melancholicorum oportet rationari debere plenius medicari. Plenius autem dixit per fortius. Quia autem ad inferiora declinat hic humor propter gravitatem, non sine ratione ipsum iubet penetrare inferiora euacuari sicuti flauam bilem per superiora, cum sit leuis humor, & sponte continuo staret. Ceterum quidem in ambobus, ut dicantur quo vergit per loca conuenientia. Proprius vero alterius humorum per superiora loca euacuari, quoniam ad hæc vergit. Alterius vero per inferiora quoniam ad ista declinat. Contraria itaque per superiora euacuatio illi que fit inferiora sit secundum ynam eandem rationem. Quare & recte dixit Hippocrates. Eadem ratione contraria apponentes. .x.

Dictum est & a me prius, quod verbum, turget, Hippo. transtulit ab animalibus que ad coitum preperant, cum naturali concupiscentia moueantur ad seminis excretionem. Ostensum est, non in libris de semine, quod foemina est in coitu semen excernit. Quando igitur in toto corpore similis huic fuerit nature impetus, ad excretionem supfluitatum, vel si non in toto corpore, saltem in partibus principalioribus, tale quid

Sub cane, & ante canem difficiles sunt medicationes. .vi.

Graciles, & facile vomentes purgare superius, cauentes hiemem. .vii.

Vomentes vero difficulter, & medioeriter bene carnosos, per inferiora, cauentes æstatem. .viii.

Tabidos vero cauentes, ad superiores purgationes. .ix.

Melancholicos plenius inferiores eadem ratione contraria apponentes. .x.

Medicari in valde acutis, si materia turget eadem die. Tardare enim in talibus malum est. .xi.

tale quod consuevit Hippo, per verbum, turgere, significare, & statim per medicamentum euacuationem faciendam iudicat. Prius videlicet quod robur corporis dissoluatur, vel febris caliditas augeatur, aut ad aliquid membrum principale decubatur, hinc per corpus vagantur humores. Quod autem valde acutos morbos noiauerit, quos prius pacutos dixit: vnicuique liquet.

Termina sunt & per morsum vehementem, & spiritum flatuosum, qui non habet exitum. .xi.

Quibus tormina, & circa vmbilicum cum dolores & lumborum dolor qui neque a medicamento, neque aliter soluitur, in hydropem sicca firmatur. .xii.

Quorundam alui intestinorum leuitate laborant, hiberno tempore supra purgari malum. .xiii.

Ad hebeboros qui non facile supra purgantur, eorum corpora ante potiorum pluri cibo, atque quiete humectanda sunt.

do locatur, in tali morbi genere. Quod vero & hoc morbi genus hydropem Hippo, nominat, est manifestum. Non tamen humidum est sicuti qui a fatibus, ab utris similitudine dicitur. In quo materia collecta non est flatuosus aer, sed humor aquosus. Videtur autem a maiori frigiditate generari aquosus hydrops, quem ascitem vocant, quoniam veluti in vtre quodam in membrana abdominis interiore humor continetur. A minore autem tympanias. Neque enim humida substantia in flatuosum aerem sine calore aliquo potest transmutari. .xii.

Quando celeriter ea que comeduntur deiciuntur, hanc passionem leuitatem in intestinorum nominant. Fit igitur ex potentie contentiue debilitate. Consequitur autem ad omnium que ad aluum pertinet instrumentorum intemperaturas, hoc est ipsius ventriculi, in quem cibos deuoramus, & eorum que ex hoc suscipiunt, atque transmittuntur intestino. Fit autem quoniam & leuitas intestinorum ex aliqua summa parte occupate exulceratione, simili illis qui in ore sunt quas greci aphthas nominant. Intemperaturam igitur nonnullam sunt habituales (sic vero nominant illas que ipso corpore habitu lesa sunt) & quoniam propter frigidam pituitam, quælis est acida maxime. Hæc autem que in summa parte herent exulcerationes, ea est humor acris, & tenuis. Hic igitur & si per superiora purgari debet, quoniam huiusmodi humores magis fluitare soleant, quam ad inferiora secedere, non tamen hoc hieme faciendum est, sicuti est superius est dictum. Alter vero pituitosus, qui adhaerit intestinis nullus est per superiora purgandus, hoc est per vomitoria medicinam. Sola enim eorum natura apta sunt que in ventriculo continentur. Eorum vero que continentur in intestinis, nihil potest per vomitus euacuari. .xiii.

Priores purgationes, hoc est ad eas que fiunt per vomitiones. Fiat autem periculum per medicamenta vomitoria, que cum sunt mediocria. Si igitur de facili non purgari videatur, non oportet huiusmodi hominem ad hebeborum

ducere, anteq̄ præparetur. Hoc autem etiam fieret si per cōtinuos vomitus adsiue-
scat is qui est sumpturus heleborum ad prompte vomendum, vege hoc, vt paruum
aliquid, atq; omnibus notum, Hippocrates prætermisit. Melius autē fieret prius
humectando corpora. Præhumectantur autem plurimo alimento, atq; quiete. Et
de quiete quidem clarum est. Sicuti enim exercitia sunt apta natura exiccare, sic &
quies (q̄ oculi est, & ab exercitatione vacatio) seruat humiditatem. Cibus vero non
simpliciter plenior est aptus na-
tura humectare, sed quicunque
nullam habet fortem qualitatem
hoc est neq; acerbam, neq; acrem,
neq; salisam, neq; amarā. Forte
autē neq; simpliciter cibus hic
qui talis est appellandus. Sed
hoc totum, cibus medicinalis, si
cuti illi qui est cibus simpliciter
soli hoc inest ex omnibus, vt ex
sua natura, non autem ex acci-
dēti solidas partes animalis hu-
mechet: hoc ipsum non p se: sed
ex accidēti faciēte quiete. Quia
enim eam que provenit ex cibo
humiditatem non exiccat, ideo
co dicitur humectare. Aqua vero neq; pota, neq; extrinsecus occurrans, natu-
ra apta est solidas animalis partes humectare. De talibus autem perfectiorem
possit quispiam habere doctrinam legendo librum nostrum de potentiis natura-
libus, & librum de tabe.

CVM biberit quis heleborum, ad
motiones quidem corporum duce-
re magis, ad somnos vero, atque
quietem minus. Indicat autem nauigatio
turbari motione corpus.

CVM volueris magis ducere helebo-
rū, moue corp⁹, cū vero sistere, so-
num facito, & nō moueto.

CARNES sanas habentibus helebo-
rus periculosus. Facit enim con-
uulsionem.

IPSE attulit causam ob quam eorum corpora moteri præcipiat, qui assumpsit
runt heleborum, quies si quidem in eodem statu conseruat, motus vero trans-
mutat, atq; alterat corpus, vt indicat nauigatio: quæ motus quidem est. Tur-
bat autem corpora adeo, vt excitet vomitum. Cum igitur talis motus fuerit suffi-
ciens, & solus ad vomitum corpus præparare, fit sane rationabile: vt si vomitorio
medicamento coniungatur longe maiorem habeat efficaciam. Quidam pro nauis-
gatione nauis scribant: vt sit sermo talis. Ostendit autem & nausea quæ vehe-
mentioribus corporis aduenit motionib⁹, ex motione corpus perturbari. Liqueat
autem q̄ & hic sermo eandem uim habet cum priore.

PRIOR quidem aphorismus quomodo oporteat hominem qui heleborum sum-
psit ad purgationem præparare, nos docuit, præsens vero quomodo sistere
purgationem. Non est autē absq; ratione, q̄ ea quæ sistunt purgationē, sint
contraria his quæ vomitum cient. Si igitur motiones ciebant, sistunt quietes: & mul-
to magis somnus, in quo motus animales ociantur, qui & per sensus fiunt: & præ-
terea per multulos in motibus qui fiunt ex appetitu.

QUOD in præcedentibus dixerat in oibus purgationib⁹, hoc nūc in ea so-
la dicit que fit per heleborum, ita q̄ duo aphorismi possunt inuicē iungi,
tali modo. Qui corpore bene se habent, difficile est medicari. Sic ergo
& heleborus carnes sanas habentibus periculosus. Cōuulsionem. n. facit. Hēt nāq;
heleborus istud p̄cipuū facere cōuulsionē pp operationis vehementiā.

Abstinētia

ABSTINENTIA a cibo idem significat, quod inapetentiam. Cordis autem mor-
sus, est cordis, hoc est oris ventriculi passio. Prisci si quidem & hoc cor no-
minabant. Vertigo autem est quando simul videntur circumuolui, hoc est
circumstantia moueri, quæcumq; conspiciunt, & sensus visus repente destruitur,
cum videantur tenebræ circumfusæ. Fit autem hoc ore ventriculi a malis humorib⁹
bus morso. Nam propter neruorum magnitudinē, qui ad ipsum a cerebro veniūt,
hac parte patiente, anime op-
ra detrimentum patiuntur. Hi
itaq; casus sunt cōmunes hu-
morū omnium mordacem ha-
bentium naturam. Os autem
sentire amaritudinem, solius
bilis, quæ ruffa: & flaua nomi-
natur, est opus, quare recte in
huiusmodi casibus inq̄t Hip-
pocrates significari, qd̄ opor-
teat purgari per superiora, qd̄
explanatum talem habebit in-
terpretationem. Huiusmodi au-
tē casus significat medico indi-
gere hominem purgationē p̄ supio-
ra, hoc est p̄ vomitiones.

SI quis febrem non habens, abstinēat
a cibo, & cordis morsum, seu vertigi-
nem patitur, & oris amaritudinē sen-
tit, purgatione indigere per superiora si-
gnificat.

SUPRA præcordia dolores, purgatio-
ne indigere per superiora significat.
Quicunq; vero inferiora molestant
per interiora.

QUI in medicamentis purgati, non si-
tiunt, non quiescunt priusq̄ sitiant.

HIC aphorismus quod antea in vno dolore docuit oris ventriculi, hoc ad
omnes extendit dolores, quicunq; supra præcordia consistunt, purga-
tione videlicet indigentes consulens per superiora purgari. Quicunq; ve-
ro infra præcordia, clarum est q̄ hi per inferiora purgationem requi-
runt. Addidi autem sermoni, purgatione indigentes, ne quis forte arbitretur cu-
rare Hippocra, omnes dolores simpliciter per euacuationem. Neq; enim nunc di-
xit hoc, sed q̄ secundum humorum infestantium motiones, oportet etiam facere
euacuationes, & neq; supra præcordia dolores per subducentia medicamēta euac-
uare, neq; infra consistentes per vomitiones.

QUI purgantur, nonnulli statim sitiunt, nonnulli postea. Et fit hoc pro-
pter ipsius ventriculi dispositionem: & propter datum medicamentum,
& propter humoris euacuatam naturam. Ventriculi quidem ratione, qui
ex caliditate: vel siccitate, vel ambabus qualitatibus prompte ad sitiendum perau-
catur, siue hoc natura in sit ei qui biberit medicamentum, siue illo solum tempore.
Ratione autem in medicamenti cum acutum fuerit, & calidum: ac mordax. Propter
humorem vero euacuatam: quando bilis amara fuerit, hinc quidem de causis sūt
sitiendi. Ex contrariis vero longo tempore sine siti perseverant, quando videli-
cet, vel frigidiorē, vel humidiorē ventriculum habuerit homo qui purgatur,
vel ab initio, vel in tempore purgationis, vel quando medicamentum omni vacat
mordacitate, & tertio quando humor euacuat⁹ pituitosus, aut aquosus extiterit.
Verum & in his, quando abunde fuerint euacuat⁹, consequitur sitis. Sufficiens &
enim est ea quæ ex euacuatione provenit siccitas, hanc efficere: ac præterea ea quæ
est medicamenti purgant⁹ vis habentis aliquam, & si neq; manifestam, neq; sensu-
bilem, attamen latentem: acritudinem: ac caliditatem.

F iiii

Sicuti paulo antea docuit signa eorum quos oporteat purgare superius ita nunc docet ea per quae cognosceret aliquis, quoniam oporteat inferius purgare. Est autem compositio vtriusque rationis indifferenteribus casibus. Nam per motum noxiosum humorum facere oportet euacuationes. .xxi.

De deiectionibus nunc ipsi est sermo quare a praeicis quidem nigra vocantur bilis vero nigra exquisita non sunt. Nam acra, & corrodens & acidum non habent multo vero magis, neque in terram effusa fermentant ipsam, verum

sunt, sicuti quis eius describens imaginem, diceret manifeste, veluti sanguinis limus quilibet vinis crassioribus iam consistentibus sollet subsidere, quem fecem nominant, quae si diutius moretur in corpore, & neque per aliquem sensibilem effluxum: neque occultum excernatur, verum transmutetur, atque putrescat fit bilis nigra exquisita. Antequam vero haec generetur, splen trahit eam quae est veluti sanguinis fex, hepar expurgans quemadmodum in commentariis de potentiis naturalibus est demonstratum. Et quod ab utroque hoc melancholico humore ad sui nutritionem splen, & quantum ipse fecerit superfluitatem, haec rursum tota expellit ad ventrem una cum aliis superfluitatibus excernendam. Si quoniam igitur neque splen bene expurgauerit, & ille qui in hepate continetur sanguis multum huiusmodi superfluitatis habuerit: accrescet debilitas viscerum. Ita quod non continebit in se ipso superfluitates, & tunc ille qui nigras vocantur: fiet deiectiones, de quibus nunc sermo habet ab ipso. Adiecit autem suo sermone quilibet sanguis: tale quoddam ostendens quilibet fit sanguis denigratus, dum per intestina deferretur, tales sunt nigrae deiectiones. Nam extreme dementiae fuerit existimare sanguinem secundum naturam se habentem, tales deiectiones assimilari. Fient & n. haec & rubrae, & nigrae. Atque impossibile est sanguinem esse deum, & rubrum, & nigrum esse. Plurimas vero huiusmodi deiectiones, in pestilenti hoc morbo longo conspeximus quod non magis in his qui exitio proximi erant quam in aliis saluandis apparebant, non tamen vel in principio, vel in cremore morborum aspiciantur. Tunc enim quae euacuabantur erant & flava, & rufa colore coliquamenta quae vero mox apparebant nigra erant, veluti sanguinis fex, siue ipso superfluito habuissent generationem, siue cum aliqua extranea putredine assumphissent, illis qui in ventriculo sunt cruditatibus proportionaliter, quoniam ad vitiosos humores corruptio terminauerit. Quare ab initio quod de nigris ad bonum huiusmodi deiectiones: magna visceris laxatione, ostendentes ad morbos vero persistentes sequuntur sapienter natura superfluitates expurgante. Non tamen hoc in aphorismo adiecit Hippocrates, quoniam alibi dixerit in vniuersum, signa iudicatoria non statim appareant. In sequenti autem aphorismo particulatim: dum inquit, Morbis quibuslibet incipientibus, si atra bilis, vel supra, vel infra exierit, laetale est. Nunc igitur factis visus est sui animi manifestare sentiam, utens hoc verbo venientes, quod temporis spacium ostendit: tamquam videlicet per morbum totum, vel per longum ipsius temporis tales veniant deiectiones. Si enim aliqua vni temporis ostendere voluisset omnino: vel quod post apparuissent, vel quod venissent, protulisset non sponte venientes. Hoc enim verbum venientes non aduenisse, sed aduenire signi-

ficat,

ficat. Assumpto tamen medicamento quod vim habet purgandi nigra, talia deici nihil mirum. Sic quidem multi deiectionum colores propter naturam, sponte quidem euacuat, multaque, atque malae in corpore dispositionum sunt signa. A medicamento autem ducti vim habent plures humorum species euacuare nihil absurdum significant. .xxii.

Recta est a nobis & in antecedente aphorismo distinctio inter humorem melancholicum & nigrum bilem de qua nunc sermo habetur ab ipso, & causam ob quam ab initio laetales sint huiusmodi

Morbis quibuslibet incipientibus, si atra bilis, vel supra, vel infra exierit laetale. .xxiii.

Quibuscunque ex morbis acutis aut diuturnis, vel ex vulneribus, siue quouis alio modo extenuatis, nigra bilis siue uti sanguis de subter exierit postridie moriuntur. .xxiiii.

Difficultas intestinorum, si ab atra bile inceperit laetalis est.

autem cruditas humorum, tunc aliquid bene euacuari est impossibile. Si quidem oportet coctionem praere, subsequi vero discretionem, & postea euacuationem, ut bona sit crisis, siue iudicium. Haec autem nos ipse docuit in primo libro Epidemiarum, ita inquit. Coctiones iudicii celeritatem securitatem salubrem significant. Cruda autem & incocta ad malos abscessus conuersa iudicationis carentia, vel labores, vel tpa, vel mortes, vel eorundem malorum reditus. Quoniam igitur post morbi coctionem aliquis humor vitiosus excernitur, tunc corpus a natura expurgatur, & pro hoc atra bilis, & alius vis huiusmodi humor, ubi signa coctionis in morbi processu apparuerint, bona significant euacuationem, si vero aliter excernatur sine signis coctionis, exitialis est casus, quare cum in morbi principio se sint signa cruditatis, mala erit humorum talium euacuatio. .xxv.

Sermo in hoc aphorismo est potentia talis, siue atra bilis, de qua antea docuit aphorismus, siue nigra qui sanguini nigro assimilantur, de quibus illud praecedens aphorismus, his quae ad extremam extenuationem venerit appuerint, postridie moriuntur. Est enim in talibus natura imbecillis adeo, ut non possint concoque, neque discernere, neque excernere, quae ita parua existunt. Propter morbi igitur magnitudinem, cum contineri nequeant, effunduntur & idcirco sunt difficilia. Morbum autem non in postremis afferunt, ut in aliis contingit morbis propter vitium imbecillitatis. Ostendit tamen in hoc aphorismo manifeste, quod & in priore, cum dicebat. Deiectiones nigrae quilibet sanguis subaudire oporteat niger, ut tale sit plenum deiectiones nigrae, vel qualis sanguis niger. Ostendit autem & quod nos bene a nigris bilem nigram sepauimus. Haec enim sanguini denigrato similia vni differentia in eo quae fusa sunt, & non concreta ut ille. Nigra autem bilis, & in eo quae fusa est absque concrectione, & quae fulgentem habet nigredinem, & propterea mordax est, sicuti acetum, & terra abrasit, atque fermentat, quorum nihil nigris adest. .xxvii.

Alla quae a quibusdam ruffa, ab aliis bilis flava nominatur, magna ex parte incipit in

testinorum difficultas, abrahis prius in summa parte pro humorum acritudinem

intestinis, Postea vero excis, adeo q̄ exulcerentur. Hæc igitur intestinorum difficultatem sæpe sanauimus. Quæ vero ab atra bile fit insanabilis est, cum nihil distulrat a canero vlcerato. Vbi igitur hic cancer in exteriori parte consistens, sit cū difficultate sanabilis, aut omnino insanabilis, cum tamen possit continuo medicinã habere insidẽtem, rationale est illum qui occupat intestina, nõ solum quia nihil illi continuo adherere potest, verum etiam quia semper ab alimenti superfluitatibus tangitur esse penitus insanabilem. .xxv.

DE nigris deiectionibus sermo habitus ab ipso est in præcedentibus aphorismis, nunc vero de his quæ vel per hos, vel seisdem excernuntur verba facit. Quare in proposito aphorismo audiemus ipsum dicentem supra eam quæ sit per hos solam excretionem, illa quæ sit per nares omissa. Hæc itaq; ait omnino esse malam, qualiscunq; fuerit, is qui excernitur sanguis, hoc est siue spumosus, siue rubeus, siue flavus, siue niger, siue aquosus, siue crassus, melius enim esse inquit, vt infra exeat, & neque huc per modum disrupti sanguinis, sed paulatim fluentis, ita q̄ sui exitus tarditate denigretur. Ipsum itaq; sanguinẽ confluere omnino ad aliquod intestinum, malum oportet existimare. Melius autem quando paucus quam quando multus: veluti disruptus effluxerit. Quare quod dicitur bonum, non tanquam proprie dictum, sed tanquam melius diceretur, est audiendum, quasi ita diceret. Infra autem melius nigra deici. Vere enim hoc eligibilius, quam per hos modo quocunq; sanguinem fieri. Hoc quidem dixerit quispiam, eam quæ videtur in verbis antiqui pugnam dissoluens, cum nunc dicat bonum esse, vt nigra deiciantur, quod paulo antea malum dixerat. Contingit autem & ita audire nigra, quemadmodum ipse in Epidemiis dixit de sanguine ex venis, quod hæmorrhoidas vocant, profluente tanquã sanante melancholicas passiones. Vere enim iam factæ melancholiæ maximum est remedium sanguinis ex his venis profluuium, quam etiam si futura sit prohibet. Sic itaq; nobis audientibus sermo talis erit. Sanguis supra qualiscunq; fuerit, malum, infra vero per hæmorrhoidem, bonum, quãdo nigra euacuant, hoc est quando hominis natura multũ talẽ accumulauerit sanguinẽ. Aliter autem nõ est asuefaciendũ ei quæ sit per hæmorrhoidas euacuationi: quæ piculosam habet vtrãq; immoderãtiam, siue supra modum sanguis excernatur, siue ex toto supprimatur. .xxvi.

IN difficultatibus intestinorum, cum adhuc constituuntur quædam corpora pingua excernuntur, post hæc autem nisi finiri anticipauerint quædam ramena ipsorum intestinorum abiecta horum superficie interiore, quæ membranosã existit, & densã, illi quæ cutem exterius contegit membranulæ proportionalis. Post hæc autem & aliquid ex ipsa abraditur substantia intestinorum, in quo tempore non adhuc fieri difficultatem intestinorum, sed iam factam, atq; cõstructam dicimus esse. Quando igitur partes adeo magnæ intestinorum excernuntur in difficultate intestinorũ, vt possimus eas carnes noiare, lætale ait esse morbum cū neq; caro cõcrescere, neq; cicatrix obduci i tali possit. exulceratiõe. .xxvii.

Calore

Calore natiuo debilitato ex profluuiõ sanguinis, neq; cibi bene concoqui, neq; in sanguinẽ transmutari, multo autem magis, neq; distribui possunt p̄ corpus, & propter hæc omnia, aluos fieri humidiores par est, donec processu temporis vires suas natura recuperauerit. .xxviii.

Non de ea quæ ex habitu difficulter soluitur nũc illi sermo, surditate, sed de ea quæ repente in febribus, vel aliter fit recurrẽte ad cerebrũ bile, sermo, ipsi est. .xxvii.

QVibus in febribus sanguinis fluxerit multitudo, quacunq; ex parte cū reficiuntur alui his humectantur. .xxviii.

QVibus biliosa deiectiones supueniẽte surditate cessant, & quibus surditas, superuenientibus biliosis deiectionibus cessat. .xxix.

QVibus in febribus sexto die rigores fiunt: difficile iudiciũ sequit. .xxx.

QVibuscunque accessiones fiunt, quacunque hora febris dimiserit, si eadem cras occupauerit, iudicium habent difficile.

Ipsa siquidem cum meatus auditorios occupauerit efficit surditatem. Cum vero hinc ipsam naturam expellẽte, ad excretionẽ p̄uenierit, soluit surditatẽ. .xxix.

QVicunq; ad febres, & præcipue ardẽtes rigores superueniunt, iudicium habere solẽt bonum atq; perfectum, vbi in die iudicatoria fiunt, & cū signis coctionis. Non bonum autem, neq; perfectum, quando vel diei, vel coctionis signa fuerint imperfecta. Quod igitur cõcoqui oporteat quæ bene iudicari debeant, in primo libro docuit Epidemiæ per ea verba quæ paulo antea diximus quorum initium. Cetero

nes celeritatem iudicii securitatem salubrem significant. Quod autẽ neq; in omnibus diebus: & in prognostico scripsit, & in hoc ipso aphorismo libro, & præterea in primo Epidemiarum. Collecta autem a nobis hæc omnia cum opportuna expositione, quæcunq; quidẽ de diebus iudicatoriis ab eo scripta sunt, i tractatu de diebus iudicatoriis inscripto, quæcunq; vero de signis coctionis in altero de iudiciis. Dicitũ autẽ & in ipsis est de eo quod fit in die sexta iudicio de quo nũc est faciẽs mētiõne ait, eos q̄ i hoc die sũt rigores difficile hẽre iudiciũ, hoc est malũ afferre iudiciũ ac si male iudicãtes dixisset, vñ nõ firmiter, imo i qb? facile foret fieri recidivã, vel i lõgũ tps extẽtos, ac si dixisset difficulter solubiles, cū casib? vero quib? difficilibus sextæ diei iudiciũ fit, de quibus oibus integre scripsimus i his, quas nup̄ nominauimus tractationibus. Hęc igitur in hũc modũ fieri et ipsa experientia testat. Ipsorũ autẽ cas lõgũ esset in p̄sentiaẽ transigere. De diebus. n. iudicãtib? tertio diximus libro de iudicatoriis diebus, de rigore autẽ opere ad id dedicato seorsum. .xxx.

SVpponatur quõpiã prima die cõpisse febricitate hora tertia, & qui uisẽ quis alia hora, deinde die secũdo eadẽ hora tertia cõpisse, mox cessasse febrẽ quacunq; hora, & tertio rursus die hora tertia cõpisse, mox rursus quouis tempore finita febre, cõpisse iterũ quarto die eadẽ hora tertia, & ita deinceps, seruari quẽdem semp̄ horã tertiã in qua accessio suã facit initium. Non seruari autẽ alias in quibus fuerit hũc q̄ tali labore morbo necesse est t̄pibus longioribus egrotare his q̄ horam hũnt initium accessions exordinatã. Hoc quẽ nos ab experientia cõprobatũ, dictũ fuisse ab iudicatur. Sunt vero quãdã q̄ tale aiunt esse quod dicit. Si primo die accessione ægro

tus habuerit, exempli gratia hora tertia, & si ita cōtigerit hora duodecima febris defierit, rursus die secūdo hora duodecima cōperit febricitare, morbū autē difficile iudiciū habiturū, nullā apponētes rationē. Sed neq; id ab experientia cōprobari potētes ostēdere, nō tamen difficile habens iudiciū. A liq; possumus interpretari q̄ difficulter solubile, adeo q̄ tale sit, qd̄ ab Hippo. d̄r, siue quauis die, siue p̄ tertiā, siue p̄ quartā aegrotus habeat accessiōnē, eadē hora difficulter solubilis ē morbus huiusmodi, siue multas, siue paucas accessiō occupet horas. Hoc igitur, vt dixi, experientia comprobatur, eius uero causam talem esse opinandum est, quando causa accessiōnum non fuerit fixa, ac stabilita, non seruare eundem terminum, aut circuitum. Vbi uero firmata fuerit seruare, atq; ideo difficulter solubile quod fixum, ac stabilitum, facile uero solubile quicquid nō tale. Firmata enim magnam vim demolientē exposcunt, longo tempore, & per fortiora, ac plura factam auxilia.

Lassitudinem habentibus in febris in articulos, & circa maxillas potissimum abscessus fiunt. xxxi.

Quibuscunque resurgentibus ex morbis si quid laborauerit, hic fiunt abscessus.

Dictū, & prius est q̄ lassitudinē, nōnullā, qd̄ in multis accidit motibus: q̄ simplr, & pprie labores noiant, qd̄a uero neq; multis, neq; uehementibus actimotibus lassitudines pati cōsueuerūt, tales itaq; labores, nō labores simp̄r, sed spōtaneos labores noiare cōsueuerūt. Amboꝝ autē ipsoꝝ cōmunis est locus perpeffus, hic uero ē totū genus in corporib; musculofum. Qui uero ex moribus pluribus labores accidit, ipsis adest ppriū peculiare caliditas articuloꝝ, q̄ re in his nihil mirū ad articulos abscessus decūbere, ut q̄ vna cū musculis laborauerint, atq; ultra modū cōcaluerint. Spōtaneis autē laborib; vna sola rōne fluctiōnes, vt decūbāt ad articulos euenit, sicuti & oib; alijs fere morbis q̄ p̄ abscessus iudicant, cū latiora ipsoꝝ spatia p̄p̄te se habeāt ad supfluitates suscipiendas. Rariores igit̄ in illis abscessus sunt, in laboriosis plures, & p̄cipue cū labor spōtaneus fuerit, & ex his maxime qb; ex multitudine labor inest. Erit igit̄ in aphorismo sermōnis hęc summa. His qui quomodocūq; in febris lassitudinē habent, id articulos, & circa maxillas p̄cipue abscessus fiunt. Hoc uero contingit propter eā que est in febris caliditatem, relata multitudine ad caput, mox inde suscipientibus illis qui circa maxillas adenes existunt, sicuti qui circa inguina, & alas sunt, quando ad illas partes multitudo peruenerit.

Siquidē labor, & uehementē significat motum, & dolorem, & læsionem, sicuti prius dictū liquet, quod ex laborare, & pluri uti motu significabit, & aliquē habere vel dolorem, vel læsionem, & quidem in nonnullis qui ex morbo reualescūt apparet, quādo humores morbum facientes non satis fuerint expurgati, sed quāsdā reliquerint supfluitates, cū laborantē, siue dolentē p̄te quāpiā habuerint, illuc morbū decūbere, cum labor quāndā habeat cāc rōne, dolor uero signi Nā i uehementiorib; motibus, & vires sūt imbecilliores, sicuti & caliditas maior accēdit, dolor at̄ iā fluctiōne decūbente pficitur hic igit̄, vt diximus, est signū abscessus qui fit. Caliditas autē, atq; imbecillitas ad locum affectū prouehit; superfluitates, Vtroq; igit̄, vt diximus, modo audire possumus uerbū laborare. Toti ta

men

men sermoni qui nunc ab Hippocrate fertur alterum magis cōuenit significatum, siquidem antea de laboriosis febris locutus, deinceps autem rursus inquit. Sed & si quid antea laborauerit. Videtur enim prior aphorismus, cuius initium, lassitudinem habentibus in febris, de lassitudinib; morborum habuisse sermonem. In eo autem qui nunc proponitur, de his quæ fiunt in conualescentibus, in sequente uero de illis quæ morbum antecedunt.

Sed & si ante morbū aliqua pre laborauerit: hic morbus firmatur. xxxiii.

Si a febre habito tumore non existens in faucibus, strangulatio repente superuenerit, letale.

Sue quis uelit connectere duobus prioribus sermōnibus illum qui nūc dicit̄ ad vniū aphorismi integritatē, siue seorsum vnū quēq; scribere, nihil differt, nā & cōmunitas eorū ostensa est, & singulorū pprietas in sermōne p̄posito. Dicitur autē & nūc a nobis adhuc breuibus, Quando in morbo sensus aliquis lassitudinis fuerit, expectare oportet in laborante abscessum aliquem ad articulos fore, p̄sertim iuxta maxillas. Simili modo si quis ex morbo relatus parte aliqua corporis laborauerit: uel ante q̄ aegrotaret: nā plurimū solet ad talia decūbere: in illis uidelicet morbis, in quibus sperat̄ abscessus futurus: neq; morbus per excretionem antea iudicandus. Dicitur est igitur & in p̄cedentibus de talium morborū dignotione: sermo uero uniuersus in cōmentariis de crisi, siue iudiciis est explanatus. xxxiiii.

Licet quidē & simpliciter audire initium aphorismi i quo ait. Si a febre habito tanq̄ ita dixisset, si homini febricitanti tumore nō existēte. Licet autē & cū maiori aliqua significatiōe: quē admodū solet in Epidemiis scribere, nō simpliciter quouis mō febricitatē ostēdens: cū dicit. Febris ipm̄ habebat: sed de eo cui magna inest febris, ita loquēs. Cōtingit autē & sine magna febre, strangulatiōe repente superueniente, hominē interire. In euitabilior autē & citior mors adeo q̄ neq; ex inopinato vnq; hō saluat̄, cū uehēmēs febris detinet egrotatē. Indiget. n. huiusmodi febris (vt i sermōnib; de difficili anhelitu fuit a nobis ostēsūm) inspiratiōne abūdati. Fit uero necdū abūdas, ueq; oīo pauca, strangulatis. Neq; n. aliud ē strangulatio, nisi iteritus subitus pp̄ defectū inspiratiōis, q̄ fit ex angustia alicuius istius ex his qui obseruāt̄ respirationi. Nā talis angustia ipsorū seorsum in eo gñe ē qd̄ anhelitus earētia noiat, q̄ ipsa fit, vt pp̄ ibecillitatē potētē illi, q̄ mouet thora cē, vt pp̄ frigiditatē uehēmētē vitalis p̄cipij. Strangulatio uero oīo fit ex angustia. Angustia at̄ vt̄ repleta intermedia regiōe q̄ iter thora cē ē atq; pulmonē, aut pulmonis cauernis, vel aliq̄ inflatiōe totū occupatē uiscus, vt̄ asperā artheriā, vel eā p̄te quæ est ueluti caput eius, quā nomināt guttur, quæ etiā inflatiō fieri aliq̄ solet in p̄ciacētē spacio, qd̄ fauces appellāt. Nā & Homerus ita nominauit inq̄ens. Per fauces aut̄ uinū impellebat, spaciū illud laxius q̄ gulā, & guttur p̄iacet nominans fauces. Videt̄ autē & nunc Hippo. hāc eadē partē eodē modo quo ēt Homerus nominasse. Dicit igit̄ tumore nō existēte in faucibus, tanq̄ possibile sit ore multū adapto ptem ipsam diligētius inspicere, qd̄ in gutture fieri nequit. Fiet igit̄ sermo uniuersus huiusmodi. Si a febre habito strangulatio repente superuenerit citra tumorem fauces occupantē, letale est. Prisci & n. p̄ tumore & inflatiōne idē intelligebāt. Neq; nos latet triplicē eē tumorū differētiā, Vel, n. sunt cū dolore quos

iniores inflammationes nominat, vel absq; dolore duri, quos graeci scirrhos vocat, vel sine dolore, & molles, quos iude graeci oedemata. i. inflatōes appellat & ppea ab antiquo vsu recesserit, vt q nō oia pter naturā incrementa sub vocabulo inflatōis cōplectant. Cum igit fauces sine tumore apparuerint, strangulatio aut repente supuenerit, solius gutturis ē, huiusmodi passio. strāgulat. n. (vt dixi) & ppter morbos alios, quos paulo antea dixi. Repente aut strangulari soli gutturi inest.

Morbus enim, quem graeci peri pneumoniam vocat, non repente strangulat aegrotantes, verū paulatim ab initio incrementū suscipiens, vsque ad propriam consistentiam in qua talem casum affert. Et si quod tuberculum, & abscessus in pulmone sit, hęc quoq; passio diu turna est. Sicuti & spaciū inter pulmonē, atq; thoracē pure repletū, sepius hoīem strangulat, abscessu scilicet in ipsum disrupto, qui scilicet & ipse in longo tempore fuit constitutus. Asperae quidem arteriae inflammatio difficultatē spirandi aliquam efficere potest, strangulationē vero nō potest pp magnitudinem meatus in ipsa latioris, & tunicae tenuitatem. Impossibile siquidē est corporis adeo tenuis inflammatio spatium effatu dignū replere. Reliquū igitur est guttur qd, subitam potest facere strangulationem, quoniam in ipso angustatur pulmonis meatus. Et musculi eius interiores vna cum ambiente tunica inflammationē patiētes; viam spiritus valent intercludere. Nominant autē medici qdā talē dispositio nē nō per, s. synanchen: sed per, e. cynāchen, quibus placet faucis inflammationē per, s. synāchen noiare. Nō nulli vero & iuxta synanchen, & iuxta cynāchen nomināt. Iuxta synanchen qñ ad iacentiū faucibus partiū inflammatio fuerit, iuxta cynāchen at qñ extra guttur.

Ex his igitur quae dicta sunt ratioabile est talem dispositionē gutturi aliquē inferre dolorem, & videtur Hippo. eius manifeste meminisse in libro p̄nunciatio, hīc verbis. Fauces dolentes tenues cum quadam difficultate strangulātes velociter exitium afferentes. Nunc vero dolentes nō dixit, siue quia in his quae dixerat antea poterat subintelligi, vel quia etiam iam absq; dolore aliquādo dictā putauit in p̄cedente sermone fieri posse strangulationē, & si omnino potest esse sine dolore strangulatio, ex talibus causis p̄t hoc fieri, possibile est multitudine humiditatis, & pituitosae p̄cipue, madefaciente tunica gutturis interiorē: alique fieri absq; dolore tumorem. Possibile ēt est aperiētibus ipm musculis crassioribus factis meatū reddi angustiorē. Contingit autē & vtrūq; coniungi. Sed neq; impossibile est quin propter supflam siccitatē musculi gutturis intrinseci supra modum extenti meatum reddant angustiorē. Qui vero sint hi musculi, & q̄so claudant guttur, ostēsum est in tractatu, qui de voce inscribitur.

NON ēt adiecit hic locum in quo inquit. Tumore non existente: sicuti in p̄cedenti aphorismo faucis meminit, inquitens. Tumore nō existente in faucibus: vel in omnibus colli locis. Cum enim in nullo horum apparuerit, neq; ore aperto in faucibus, neq; extrinsecus tumor: hominem vero contigerit non posse deuorare, casus est exitialis. Qui fit ex inflammatione aliquando musculorū qui gulae praeciāent, aliquando gulae ipsius. Est enim quaedam societas partibus his per nervos, ac ligamenta: & ad spinalem medullam, & ipsam ambientes mēbranas

branas, ac praeterea ossa vertebrarū, quae his extrinsecus adiacet. Extentis itaq; ad partes inflammatas, & ligamentis, & nervis trahi vertebrae, vel intra, vel ad latera est necessarium, siquidem in altera nervi p̄pagine fieri tentione p̄tigerit ad latera: si vero in ambabus ad intra. Pleniū autē de istis dicemus: libru de articulis exponentes in quo ait fieri sp̄nc euerfiones tuberculis crudis intra ipsam p̄stitutis. Igitur in libro illo & gibos fieri dixit tentis intra vertebrae p̄tibus non solum recuruatiōes, & obliquationes, Et in secundo

SVDores febricitanti si inceperint boni, & tertio die, & quinto, & septimo, et nono, et vndecimo, & quatuordecimo, et septiodesimo, et vigesimo, & vigesimo septimo, & trigesimo quarto, Hi, n. sudores iudicant morbos. Qui vero non ita fiunt, laborem significant, & morbi longitudinem, & recidiam.

Si collum evertatur. Verū bñ. n. everti eā quae est ad id quod p̄ter naturā euerfio nē, ostendit oēm re ctitudinē vertebrae. In secundo autē libro Epidemiae sermone adiecit. Et hoc tactū dolebat. Hic vero nihil de dolore dixit, atq; necessariū adesse dolere vna eā quae collum obtinet inflammationē nisi, & hic eā quae fit pp siccitatē excedentē tentione tractum: & euerfione partium tantummodo ostendit: & ppter hoc ipm casum inqt esse exitiale: cum alter qui provenit ex inflammationē nō sit oīno exitialis, qualis erat prior, cui cōiuncta erat strangulatio. Neq; n. est aequale piculum si homo strangulet, & vix possit deuorare, verum si propter excedentem siccitatem id accidat: & collum everti, & vix posse deuorare, latalis est casus, & praeciāe pue cum vehemens est febris, vt verba. Si a febre habito etiam in hunc sensum audiuntur, ob hanc autē febrem ipsam, & iam immodicam fieri par est in membris siccitatem, & duplicem habebit febris vehemēs ad mortem rationem, & quia signū erit qd fiat euerfio propter siccitatem: & deuoradi difficultas, & quoniam & ipsa aliquid afferet, vt vna ex causis perducentibus ad mortem.

NON sudores tantū, sed alui excrementa effatu digna, & vrine multae, & iuxta aurem abscessus, vel aliqū aliū articulū in dictis diebus optime apparēt. Sermo. n. in vniuersum ē talis: iudicatoria signa, ac casus, in diebus iudicatoriis incipiant, & sermo iste dictus sufficiebat. Verū Hippocrates nō de oibus ipsum fecit iudicatoriis. Sed de sudoribus tantū, & nobis memoriae subiecit iudicatorios dies qui sunt intra quadragesimum. Morbi enim istis diuturniores, nō admodū solent p sudores iudicari, sicuti neq; oīno per excretiōes, sed vel per cōcoctionem: vel per abscessus. Quod vero non omnis numerus dierum fit ad iudicandum idoneus, experientia manifeste demonstrat, & quispiam admiraretur illos qui aiunt nullam in illis esse differentiam, melius. n. ex his quae apparēt manifeste, eos discernere differentiam. Causam vero eius qd fit per multum otium cōsiderare qd nos in tractatu de diebus iudicatoriis egimus, id qd ad artis refert vtilitatē in primis cōmentariis transigentes, causas autē ipsorum tentantes in tertio perquirere. Non

partia autem est de diebus scriptis in aphorismo: discordia: cum alii alios pro arbitrio scribant. Nos vero illa secuti quæ ab ipso Hippocrate scripta sunt, & in pugno fito, & Epidemiis, & ipso libro aphorismorum, ipsorum fecimus conuentionem. Verba autem quibus de hisce diebus Hippocrates scripsit, habes omnia in tractatu de iudicatoriis diebus: & de iudiciis collecta. Nunc vero a tertio incipit, quod anticipat quartum in breuioris temporis morbis, & post hunc quintum scripsit vno die quarto tardiolem. Sic enim fere in omnibus exemplaribus inuenit, cum quartus dies in aphorismo non sit adscriptus quamuis hic dies sit primus iudicatorius. Verum tamen ipsum nunc pretermisit, vel ipse Hippocrates, vel qui primus librum scripsit. Si vero omnino Hippocrates illum preterit, hanc ob causam existimo illud fecisse: quoniam morbi plurimi peracuti: qui cum sudore iudicant: tertio & quarto die, magis quam quarto iudicium suscipiunt. Rariores. non sunt quod die quarto iudicant, & hoc a me plurimum fuit inuentum per experientiam. non hoc ipsum quaerente, quoniam dies quartus fuerat ab Hippocrate in aphorismo pretermittus. Hoc autem videtur accedere quia morbi peracuti prima statim accessionem vehementissimam habent: & reliquas illis proportionales per diem tertium. Didicimus autem quod in vehementioribus accessionibus iudicia fiunt, & quod morbi qui in diebus imparibus accessionem habent citius iudicantur, qui vero imparibus tardant. Atque ideo si etiam in principio aliquis morbus incitat, hoc magis accidit in diebus imparibus, si tardare debeat, ad dies pares vehementiores accessiones transferuntur. Hæc itaque habeo dicere de die quarto. In fine autem aphorismi: nonnulli trigessimum primum diem: nonnulli trigessimum quartum scribunt. Scimus autem hos in dierum iudicantium numero contineri: & fortasse trigessimus quartus maiorem vim habet: non tamen quadragesimi meminit: quoniam hunc principium morborum longè exstimauit qui non admodum per sudores iudicatur. Nam & trigessimum primum, & trigessimum quartum: & ante ipsos vigesimum septimum raro intuenimus per sudores iudicare.

Frigidi sudores, cum acuta quidem febre mortem, cum mitiori autem, longitudinem morbi significant.

Quod quidem ita fiat, sæpius experientia docet. Causa vero huius exploranda. Nam plurimam mihi videtur habere dubitationem, quomodo febre calidissima hominem detinente, sudor fiat frigidus. Quod igitur in aliis partibus corporis sit necessarium esse vehementem caliditatem: ex aliis vero sudores frigidus euacuari, est manifestum. Essent enim calidissimi, si ex partibus calidissimis efferrentur. Euacuantur autem ex cute sudores quam frigidam esse contingit: cum tamen ea quæ sunt sub ipsa coëburuntur. Nam quibusdam humoribus putrescentibus, ostensum est febres acuta fieri: hi vero putrescunt sæpius quidem in toto corpore, sæpius vero in vasis solis. Cum vero hæc aliquando duo contingerint: & humores qui sunt in vasis putrescere, eam vero quæ solida corpora regit naturam quæ secundu[m] Hippocratem, est calor naturalis: vel extingui omnino: vel proximam esse extinctioni quæ quidem ex his euacuantur: frigida sentiuntur. Eam vero quæ sit ex putredine caliditate, nihil prohibet vehementissimam esse. Atque ideo signum exitiale: ostendens in animalis corpore humorum frigidorum multitudinem super undare tantam habentem frigiditatem, ut neque a calore nativo: neque a febrili calefiat. Tepidis quod existeribus febribus contingit saluari hominem, coëcocta in tempore multitudine humorum atque

atque euicta a natura. Acuta, non febris causa est, & signum perniciosisimum. Cuius quidem quia prompta est dissoluere corpora. Signum autem quoniam humorum multitudinem esse frigidissimam ostendit, ut quod neque a calore febrili transmutetur: Febris vero quæ non est acuta: sed mitior, permittit tempore longiori a natura multitudinem coëcoqui, cum non anticipet dissoluere hominem, non est autem signum, adeo perniciosum, sicuti vehemens febris. Contingit. non in tepida febre: & si modice frigida multitudo fuerit incalcfactam permanere.

Qua parte corporis sudor est, ibi significat morbum.

Qua parte corporis calor, aut frigus, ibi morbus.

Et vbi in toto corpore mutationes, & si corpus refrigeretur: vel rursus calefiat, vel color alter ex altero fiat, longitudinem morbi significat.

Sudor multus ex somno factus absque causa manifesta corpus vti plurimum cito significat, si vero cibum non accipiet hoc accidat, scire oportet quod euacuatione indiget corpus.

Sudor multus calidus, vel frigidus semper fluens, frigidus magis calidus minus significat morbum.

Nonnulli ita scribunt aphorismum, sudori multus ex somno factus sine causa manifesta. Alii vero sine aliqua alia causa, verum hæc & si non adiciantur milies in mille sermonibus ab ipso pretermittuntur, quia hæc & si non dicantur, tamen subaudiuntur a nobis, ut qui semel ab ipso didicerimus, quod qui a causa extrinseca non ex dispositione corporis casus proueniunt, nullam faciunt certam præcognitionem: hoc itaque semper oportet meminisse. Quod vero in presenti aphorismo docetur, in verbo, multus, adiecto maxime existit. Si enim sudor multus non esset, posset & propter virium imbecillitatem: & corpus raritatem accidere. Ipsius vero multitudo: altera duarum causarum fit: vel propter ciborum qui sunt recenter assumpti immoderantiam: vel illorum qui antea, si propter recenter assumptos, prohibere oportet ne plures assumant, si propter prius assumptos euacuare.

De sudoribus quidem qui in diebus iudicatoriis sunt dictum est prius. De his vero qui in toto morbi tempore apparent sine iudicatione in hoc ostendit aphorismo. Difficilliores quæ in quibus esse frigidus sudores: minus vero his malos, calidos esse. Indicat quæ vtriusque multitudinem adesse, sed alteri frigidam & peiores sunt. Alteri vero calidam: quæ & minus illis sunt exitiales.

atque

Sper totum animalis corpus morbus extenderetur, ex toto et equalis fieret euacuatio. Fiunt, non sudores: vbi natura humiditatem superfluum euacuante, quando & optime iudicium fit, vel quando non continetur in corpore morbi ratione sed siue hoc siue illo modo fiant, febres patientium humiditatem euacuant.

Quæque parte corporis inhærens caliditas: aut frigiditas fuerit, hic morbum necessarium est esse, hæc siquidem existit a temperie naturali, quæ sanitas est.

Variæ dispositiones diuturniores semper sunt quæ sunt vniuersimodum cum non possit natura aruo in tempore multas perficere dispositiones.

Quod Hippo. p. verbū intermittere accessiōes intelligat quæ in quietē febre vacante desinūt, manifestū fecit in hoc aphorismo, febres illas quæ per tertiam accēdūt, si quouis modo quiescerint, ingens esse absq; periculo. Solē. n. illę quę in quietē febre vacante desinūt, piculo carent, et si vehementissimam, & satis longam habuerint accessiōem. Si enim adeo brevis fuerit, vt in tertianis legitimis, minori duodenis horis tpe circūscripta, non modo sine periculo talis est febris, sed etiā cito iudicatur. Si vero longius q̄ duodecim horarū occupet tenipus, adeo vt ad decem & octo peruenit horas, est quidem & hęc citra piculum, Tanto autē longior, quanto & eius accessio maior extiterit, q̄ tertianę exq̄sūt. Non absq; ratione autē eas quę in quietē febre vacante desinunt esse absq; periculo inquit, vt quę nō ex inflāmatione aliqua, neq; ex maligna humorum putredine occasionem habeāt. Neutra. n. hęc ad quietē puenit febre vacatē. Quocūq; autem modo intermiserint periculum abesse significatur, hoc est, siue vehemens, siue longa fuerit accessio.

Febres quęcumq; nō intermitteres, tertiana de fortiores fiunt, magis periculose. Quocūq; autē modo intermiserint, periculū abesse significatur. .xliiii.

Quibus, febres longę/his tubercula/vel labores in articulis fiunt. .lxv.

Quibus tubercula, vel in articulis labores ex longis febribus fiunt, hi pluribus vtuntur cibis. .xlii.

Si rigor incidat febre non deficiente, sagro iam debili, letale est. .xliiii.

Non semper neq; hoc fit, sicuti neq; quicquid aliud huiuscemodi, sed magna ex parte videlicet contingere videtur aut est manifesta. Nam propter multitudinē, vel crassitudinē, vel frigiditatem humorū efficientium febres, in longum tempus morbi extenduntur, cum longum exigant tempus ad coctionē. Par igitur est & tubercula fieri, & ad articulos supfluitatem decubere. Siue autē propter labores dolores intellexerimus siue lesionem, vterq; intellectus habet rationem. Vtrunq; n. horum ad abscessus sequitur. .xlv.

Omnino conualescentibus ex morbo docet. His enim repletis rationale est casus plethoricos aduenire, & maxime ob virium imbecillitatem. .xlii.

Non idem est si quis dixerit, si incidat, & si incidat. Verbum enim incidat unum significat rigoris insultum, incidat vero plures. Semel igitur rigore incidente, nondum liquet, an mors, an iudicatio optima sit sequutura. Potest enim & propter virium imbecillitatem casus esse letalis, potest autem & iudicatio periculosa, bonum tamen habere finem. Sæpius vero fieri rigore febre non deficiente, & aliter bonum non est, in virium autem factus imbecillitate perniciosus. Nam si aliqua euacuatio rigorem subsequatur, quæ nullam faciat intermissionem, propter vtrunq; dissolui hominem fit verisimile, & quia vis imbecillis ferre non potest rigoris agitationem, & quia ab euacuatione dissoluitur. Si vero solus accidat rigor nulla euacuatione subsequente, vtrunq; modo casus caret bonitate. Nam & sicuti mala causa vim corporis tanget, & malum signum erit vltimam illius indicans imbecillitatem, quæ solita erat noxios humores in rigoribus euacuare, nunc vero hoc non potest efficere. .xlvii.

Fortē

Forte conueniens fuerat doctrinæ aphoristicæ dici cōpendiosus omnes prauas excretiones, cū bene exeunt ab bonum terminari. Hippocrates vero non ita locutus est, sed primum quidem trium generum excretionum meminit, & eius quæ fit per os, & eius quæ fit per aluum inferiorem, & tertiarum quæ fit per vrinas. Deinde & eius quæ fit per os magis particulatim. Non enim simpliciter dixit prauas excretiones bene exeutes bonas esse, sed speciatim ipsarum meminit, inquit, Liuidarum, cruentarum, fetidarum, & biliosarum. Vna autem cōmunis est in hisce oibus: ratio. Malæ excretionis sunt prauarum signa dispositionum, & fiunt sæpius eodē modo, quo in vlcibus puritridis, quibus liquores saniosi defluunt: nihil dispositioni conferentes. Nonnunquam vero ita sicuti pus, ex abscessu disrupto bene expurgas partē patientē. In dicitia vero quæ bene excernatur, maxima sunt, & coctio, & bona toleratia, cū ipsis vero & morbi species, & post ipsam tempus anni, & regio, & ætas, & natura egrotantis. Quod vero est in fine aphorismi, duobus modis scriptū inuenit. In quibusdā quæ, vt antea scriptū est, si vero non

Excretiones in febribus non intermittibus, liuidarum, cruentarum, fetidarum, & biliosarum omnes malæ. Et si bene exeunt, siue per alui excretionē siue per vrinas bonæ. Si vero non aliquid eorum quæ iuuant, per hæc loca excernitur, malum. .xlviii.

In febribus non intermittibus, si partes exteriores frigida, interiores vrunt, & sitim habeat, letale est. .xlix.

In febre non intermittente, si labrum, vel oculus, vel nasus, uel supercilium peruertatur, vel non uideatur, uel non audiatur, iam debili existente corpore, quicquid horum euenerit, mors proxima est.

aliquid eorum quæ iuuant excernatur. In quibusdā vero sine particula negatiua non hoc modo. Si vero aliquid eorum quæ iuuant excernatur. Et erit secundū primam scripturam sermo talis. Si aliquid eorum quæ non iuuant excernatur, videtur euacuatum, non est bonum. Secundū vero secundam scripturam, si aliquid eorum quæ iuuant, & sunt animalium cōuenientia excernatur, non est bonum. Melior autem est scriptura prior. .xlviii.

Dignū animaduersione est non quid huiuscemodi casus possint in febre fieri intermittente. Ego. n. neque videtur, neque animo capio. Videntur si quidem solis accidere in febribus, quæ causiones ab incendio nominantur, putrefactis, vel si aliter libeat appellare valde malignis, veluti lipyriis. Nulla vero febris alia profundiora puritute refrigerata, neque. n. mitior causio, neque tertiana, quæ duæ febres præ ceteris sunt calidissimæ. Videtur itaque non distinctionis gratia in aphorismo adiecit. In febribus non intermittibus, sed similes protulisse sermonē illi quo dicitur. Vertebrae autem quæ in spina sunt, non quasi aliqua alia corporis parte sint vertebrae, sed veluti si ita diceretur. Vertebrae quibus hoc inest, vt in spina sint: & nunc ita sermonē Hippo. audiemus. Si profundæ partes vrant, cute refrigerata, letale est, fit autem hoc in non nullis febribus non intermittibus. Cuius vero huiusmodi talis existit, quā aliquid fortis inflāmatio in corporis parte profundiori, vt Erysipelas euenerit, totum ex toto corpore sanguis ad locum trahitur patientē, atque in vrantē perfusa, sed cutis refrigerat, vt fit in principis accessiōis. .xlix.

Perui pertingunt, Quod autem extendant, hoc ipsis accidit, vel propter inflāmationem.

G ij

tiones, vel duros tumores, aut siccitates aut imodicas frigiditates. Hęc autē gratia sunt, qñ prope neruorū originē fuerint cōstituta. Quare cū febris priua fuerit, & eger debilis, nō absq̃ rōne mortē esse vicinā est existimādū. Multo autē magis, qñ non audiāt aliquis, vel non videat pp̃ virtutis sensibilis debilitatem. .i.

Flt qdē nonnūq̃ ex eadē causa horū vtrūq̃, & difficultas spirandi, & deliriū, pa riete cerebro, & tūc appet̃ spiritus, vt ipse in p̃gnostico, inq̃t, magnus & ex multo interuallo, hoc est magnus, & rarus. Cōtigit autē & pp̃ aliquā earū partū q̃ respiratori obseruāt, passio nē, spirandi difficultas, Nam & morbus lateralis, & pulmonis inflāmationes, & reliquę thora cis, atq̃ pulmonis passiōes, spirandi faciūt difficultatē. Hęc vero omnia periculosa sunt, febre p̃sertim cōtinua adiuncta. Nā semper cū tali fieri cōsueuerunt, quare & hęc verba illa, Cū febre non intermittente, eadē videtur rōne esse dicta, quā ēt in aphorismo antecedente. .li.

Sermo ita clarus est, vt forte Hippo, non indiguerit. Liqueat. n. q̃ eo ipso qd̃ ad primas iudicationes nō solunt, huiuscemodi passiōes sunt diu duraturę. .lii.

Dictū qdē & in p̃gnostico lacrimari nō esse bonū signū, q̃do videlicet oculi ipse nullū affectū habet pp̃riū, atq̃ p̃cipuū, veluti lippitudinē, vel in palpebris asperitatē, vel tale aliquid. Nā debilitas quedam ostendit potētē cōtentiū, qñ & si talia nō adsunt illachrimāt. Nō recte at̃ scriptū fuit absurdus cōparatiue: melius enim fuerat absolute absurdū dicere & mihi videtur hic error: culpa magis primi librariū. q̃ ipsius Hippocratis cōtigisse. .liii.

Nec enim nasci possunt huiuscemodi lentores sine caloris multitudine pituitosiorē humiditatem excante. .liiii.

Secas tusses illas noiant in qbus nihil expuit. Fiunt autē aliq̃do ob intēperie instrumentorū quę obseruāt respiratori aliqñ vero in faucib̃ asperitates: vel aliquo tenui: & pauco humore destilante. Quicquid horum acciderit: aliquo modo madescent loca quę ad speram p̃tinent arteriā & ideo minus siticulosi fiunt. Nam si asperitas sola fuerit propter motum in tussi factū: ex locis vicinis humor aliq̃s trahitur. sic autem & si sola fuerit intemperatura. .lv.

Febres diarię omnes ab ipso vō: antē: quęcūq̃ sui rōne vna die durant. Tales autē sunt ex tumoribus inguinū, quādo ex causis manifestis consistunt. Alios vero tumores inguinū q̃ sine cā manifesta fiunt, sit verisimile ex viscerum inflammationibus fieri: atq̃ ideo febres. q̃ vna cū ipsis eueniunt malas esse. .lvi.

Oportuit

Oportuit hunc aphorismū cum altero paulo ante dicto cōiungi. In quo dixit. Sudor multus, frigidus, vel calidus semper fluens. Ipse vero ostendit quo pacto talē sudorem dixerit esse malū: & p̃pter quā cām. Malus itaq̃ existit q̃a morbu nō soluit, q̃ re & ipsum progari significat. Cām vero secundū tempus prorogationis, multā ait esse humiditatē, quam in tēpore longiori, dissolvente, ac cōcoquente natura, necessariū est morbum esse longum. .lvi.

Febriticanti sudor superueniēs febre non deficiente, malum. Prorogatur enim morbus, & multam significat humiditatem. .lvii.

Qui a cōuulsione, aut distentione neruorū tenet, febre superueniente liberatur. .lviii.

Febre ardente habito, rigore superueniente, solutio. .lix.

Tertiana exq̃sita septenis circuitibus quod tps̃ longissimū est iudicatur.

ardentes sequunt̃, has par est fieri ex siccitate. Quęcūq̃ vero ab initio inuadūt, ex repletionē habent generationē, his cōuulsionibus febres adueniētēs, partim quidem superfluā dissolunt humiditatē, partim vero concoquūt frigiditatē, quę due sunt medicis remediōrū intentiones. Nō absq̃ rōne igitur in febribus ardentibus letales sunt cōuulsiones nō letales vero quę febres antecedunt. .lviii.

Ostensum. n. est in sermone de rigore, ob flauā bilem, quę per mēbra sentitētia veloci motu defertur, fieri rigore, post quē videlicet & alui soluant̃, & sudores, & vomitus biliosi superueniūt. Bile igit̃ ex qua febris ardēs habuit ortum expurgata, soluit̃ febris. Nam febrē ardētē fieri nouimus estiuo tempore quādo venę exiccate, acres, ac biliosos ad se liquores attraxerint. .lix.

Tertiana febris, ab ea quę ardēs nominat̃, humore facietē, nō differt. Vtrāq̃ enim a flaua bile fit. Differunt autē, quoniā febris ardēs habet in venis vna cum sanguine bilē plurimā ebullientem. Tertiana vero eadē bilē habet in toto corpore latā, ac motā. Exq̃sita igitur tertiana erit sui ipsius naturā purā seruans, atq̃ sincerā. Seruat autē, vbi flauā bilē habet, vt dixi sup̃abundantē, & motā, & p̃terea, tps̃ estiuū, & locū tēpori similit̃, calidū. i. ac siccū, & hominis etatē, & temperaturā similit̃. Statim vero & in tali tertiana accessio fieret vna cū rigore, & solutio eius p̃ sudores, vel p̃ vomitū, aut p̃ aluū inferiorē, flaua bile euacuata, vel omnibus istis pariter factis. Er̃t & huic tertianę tps̃ accessionis minus multo, q̃ quietis. Duobus si qdē diebus, & totidē noctibus toto eius p̃fecto circuitu. Exq̃sita tertianā nūq̃ inuenies extra duodecim horas suā accessionē p̃tendere. Talē itaq̃ ait Hippocrates in septē circuitibus, qd̃ sit longissimū, iudicari. Quod. n. in cōtinuis vna dies pōt, hoc in intermittētib̃ accessio. Secundū igit̃ istorum cōnumeratiōnē, eaq̃e sunt iudicationes, hoc autē innuit & ipse in p̃gnostico, vbi de quartana lo

G iij

quitur, ita inquit. Fit aut & quartanarum consistencia ex ordine tali. Est aut & a nobis obseruati, tum in quartanis, tum etiam in tertianis: fieri iudicationem secū dum numerum circuituum, nō dierum. Statim itaq; in tertiana febre ab initio septima accessio in tertium, & decimū incidit diem, & saepius in ipso morbus iudicatur non expectato quartodecimo. Sicuti igit in morbis continuis, acutorū quidem morborū terminus est quartus decimus, peracutorū vero si ptimus, sic in intermittenti bus longissimi tēporis episteus

tertiana febris, terminū habet circuitū septimū. Rursus aut si cuti in peracutis morbus poterat iudicari, & in q̄to, & i quar to, & in tertio d e, sic & in tertiana in eisdē circuitibus fieri solutionem cōtinget non expectate natura si ptimū circuitum Hippo. igitur tertianā aliquādo cū adiectione exq̄itam nominat,

Aliquādo vero simplici appellatione cōtentus, tertianā tantūmodo, sicuti & nunc quoq; consuetudo grecorū est huiuscemodi res omnes dupliciter nominare. .lx. lctum q̄dem & ab ipso antea surditatē fieri, si biliosa excremēta retineant & ad caput recurrāt, & talē solui surditatē, si aluus turbet. Dicitur aut & nō ab ipso hoc idē, & p̄terea de profluuiō sanguinis e naribus, & enim & hoc soluit surditatē, eam scilicet quae in febribus fit absq; vlla propria atq; p̄cipua instrumenti auditus passione, & nihil mirum si euacuatīs, aut transmutatis noxiis humoribus cessant passiones. .lxv.

Descio si hunc aphorismū Hippocrates scripserit: an fuerat a quopiam ad scriptus: si quidē in p̄gnostico dierū iudicantiū incremēta ac compositio nes fieri in quaternis edocuit: & in hoc ipso libro aphorismorū: atq; etiā in Epidemiis: non modo die quarto decimo multos vidit iudicatos. sed et in vigesimo: & quadragesimo: & sexagesimo: & octuagesimo. Ipsi vero iudicāt: & vige sima quarta: & trigessima quarta & octuagesima: & ab initio protinus quarta. Quomodo igit ait nunc: q̄ nisi in diebus imparibus febris cessauerit non sit fida iudicatio. Melius itaq; pro imparibus scribere iudicatoriū, vt quibsdā visum est. Multa tñ exemplaria in numero plurali, & imparibus & diebus scriptū hnt. .lxii.

Morbis regius fit aliq̄do & iudicatorie repente nate natura ad totū corpus, & p̄cipue ad cutē flauā bilē. Fit aut & huiuscemodi casus hepate male se habēt. Ipsius vero mali affectus ex quibus morbus regius solet aduenire tres sunt, tumor durus, inflāmatio, & obstructio. Verū tumor p̄durus diutinus morbus existit. Inflāmatio vero, & obstructio repente fieri possunt, & q̄ regii morbi ante septimū accidunt die, ex aliquo istorū ortū habēt, nā citius nō pōt iudicatorie bilis efferri ad corpus. Ante septimū qdē diē morbus regius eē malum verū existit, nō tñ post septimū vacare periculo est pariter veq; neq; hoc nūc dictū est. Pōt, n. & inflāmatio, & obstructio longiori tpe permanere, ante septimū tamen bilem iudicatorie efferri est impossibile, in quibusdā vero exemplaribus adiectum est aphorismo, circa finem. Nisi humores ex aluo prodeant, volētibus his qui hęc adiciunt per aluum bilem expurgari. .lxiii.

Cum

Quibus in febribus aures obsurduerūt sanguis ex naribus fluens, aut aluus turbata, soluit morbum. .lxv.

Febriticatē nisi diebus imparibus febris reliquerit, solet recidiuare. .lxvii.

Quibus in febribus morbus regius ante diē septimum accidit malum.

Cum bile p̄ omnē corporis habitū mota rigores accidat, atq; ideo singulis accessiōibus expurgēt, atq; euacuet nō absq; rōne ad infebriticatōne puenit talis febris intermissio. Hoc igit ē q̄ nūc dictū ē ab eo quotidie febres soluant, ac si dixisset, aegrotos quotidie sine febre fieri. sicuti at quēdamo dū quotidie rigores fiunt: quotidie et febres cessant: sic v3 si & p̄ tertiu die: vel et p̄ quartū: qd, si fieri v̄t, & in tertianis & in quartanis circuitibus: i qbus febres soluantur: & rursus redeunt. Remanet tamen quēdā dispositio p̄ter naturā in corpore: a qua secūdū circuitum & alia febres & aegritudines generantur. .lxviii.

Quibus in febribus quotidie rigores fiunt, quotidie febres soluant. .lxviii.

Quibus in febribus morbus regius, se p̄timo, vel nono, vel v̄ndecimo, vel quartodecimo superuenerit, bonum, nisi dextrum ilium obduerit, si vero nō, nō bonum. .lxv.

In febribus circa ventriculum, & fortis æstus, & cordis morsus, malum. .lxvi.

In acutis febribus cōulsiones, & circa viscera dolores fortes, malum.

Dextrū ilium obduerit, i. nisi aliq̄s malus effectus ex his quos antea diximus, visceri hepatis videlicet acciderit. Ex purgato, n. i ipso sanguine: & bile trāslata ex venis ad meatus bilē recipiētes, siue obstructio fuerit in locis ad quē trāssert, siue inflāmatio aliqua, vel durus tumor, necessariū oīo nō expurgari sāguinē, & vna cū ipso bilem per totū corpus deferri, & hinc morbus regius generari. .lxv.

Quod non solū ei visceri, q̄ sua natura pulsar, cor nomē fuit apud antiq̄os, sed et ori vētriculi, p̄ confesso habet apud oēs, sicuti et q̄ cordialis ḡiā. i. cordis dolorē, huius ptis dolores appellāt, & verbum cardiōssim apud grecos, plurimi exponētū aphorismos p̄ cordialgin. i. cordole acceperūt, nō nulli ipsius visceris motū quēdā palpitationi similit, p̄ cardiogmon verbum itellexerūt. Fortis itaq; vētriculi æstus a flaua bile in ipsius tunica ebullēte generat. Rōnabiliter aut his q̄ ita affecti sunt, & vētriculi mordetur os, atq; ob id malus est casus. Si q̄s vero p̄ cardiogmō verbum Hippo. vtitur in aphorismo, crebrū, & velocem cordis motū, & p̄cipue et similit palpitationi intellexerit, extremū ex eo malū significatur, vim, s. vitalem maximo incendio laborare. .lxvi.

Febres vehemētes, veluti ignis neruos exciccates eos extēdūt, atq; cōuellūt & p̄ hoc malas afferūt cōuulsiones. Nonnūq̄ vero & viscera ipsa in tali affectu dolore sentiūt, p̄ incēdiū vehemētī, ac siccitatē, atq; idcirco malū esse inq̄. Peior aut fuerat si fortes dolores acciderit. Scimus aut q̄ p̄ inflāmatōne, vel perysipelas, vel fortē obstructionē vel abscessū aliquē, in visceribus dolores fiunt, sed nō sit verisimile, vt d̄ his nūc sermo habeat ab ipso. Manifestū, n. i ipsius piculū q̄ neq; necessario adit̄ ḡiā cōuulsioi, & cū Hippo. i febribus dicit morbos febriles, itelligit q̄ febres ipse sūt passio, & n̄ casus ptis alicui, q̄ aliquo dictorū affectū laboret. .lxvii.

G iiii

Dictum ab ipso & antea fuit, quod somnus ledens egrotantē mortalis est quod aut non ledit non est mortalis, ubi & exemplum sermonis adiciēs, inquit ubi delirium somnus sedat, bonū, veluti somno existēte aliquo ex quo delirium non sedatur, sed excitat aliquādo, ac generat. Verū & hic alia dixit exempla noxę ex somno aduenientis, timores, ac cōuulsiones. Quidā vero non timores scribunt, sed labores, & quod nos sæpe vidimus in morbis exitiālibus, & timores, & labores, & cōuulsiones factas ex somnis. Hoc autē videt̄ contingere, quā in somnis ad cerebrū humor infestus puenērit, tūc magis intra, quā extra natura mota, & quidem sicuti a cibo ad somnum conuersis impletur caput, sic in plethoricis dispositionibus, somni ipsū respicientes aggrauāt cerebrum. Si igit̄ ea multitudo magis ad atrę bilis naturam vergit, timores fiunt, sed si talis non fuerit, labores, ac cōuulsiones. Et somni videlicet semper nocerent, quatenus ad profundū, & viscera materia fluit, nisi coctionis ratione plus afferēt utilitatis quā sit dānū quod ex motu ad interiora p̄sequē. Non solū autē in cerebro ipso mali humores acruati tales afferunt casus, sed & in ipso ore ventriculi quare & in somnis magis euaporant, cum incocti permaneant, sicuti coctiones vitales somnos inducunt.

Spiritum nunc audiendum est ipsum dicere, sicuti in prognostico respirationē, qui ubi offendit hoc est in medio sui interruptus subterit cōuulsionem significat. Et enim fit mouentibus thoracem musculis, ac neruis iam cōuulsioni paratis, qua dispositione insuper aucta, & plures occupate partes manifesta cōuulsio hominem apprehēdet. Cū vero duplex sit in respiratione motus alter quo spiritus fertur ad interiora, qui inspiratio dicit̄, alter quo ad exteriora, & cōtrariā accipit appellationem, exspiratio nominatus. Offendit autē spiritus aliquādo quodam inspiratiōnis, sicuti cū ipse dicit duplex intra reuocatio, veluti adspiratio, aliquādo expiratiōnis, sicuti cū dicit & spiritus offendit extra delatus. In his igit̄ vtriusque partis respiratiōnis seorsum meminit. In proposito vero aphorismo de tota ipsa p̄nūciās, inquit. Spiritus offendēs, siue in motu ad intra, siue ad extra, siue ad vtraque tale quod patiat̄. .lxix.

Non simpliciter vrinas crassas dixit, sed & grumosas adiecit, duorum alterum ostendens, vel crassitudinis quantitatē, vel sedimētī inæqualitatem, ac diuulsionem, ita quod plures, veluti grumi ipsarum consistētē circūscripte appareāt. Nonnulli vero non grumosas scribunt, sed cænosas, sicuti numisianus, & Dionysius, siquidē per hoc verbum fetorē quēdam simul ostendentes, plus aliquid quā alii demonstrātes. Si vero quasi crassitudinis quantitatē nihilo plus hoc ipso docētēs. Sermo vero Hippocratis totus non videt̄ de vrinis esse fetorē habētibus, sed de paucis tantum, ac crassis, ut ex opposito manifestat, ingens. Multitudo veniēs, ex his tenuis iuuat. Quare si hoc solum scriberetur quibus vrinę crassę, paucę, nihil sermoni deficeret. Fiunt autē & sine febribus vrinę tales, natura expurgante per renes totius corporis superfluitates. Fiunt autē & cū febre, in quibus quod sp̄iam forte existimaret ad cō-

trariam

trariam transmutationem non esse bonam, quoniam magna ex parte in febribus, ex vrinis ab initio tenuibus fit ad crassiores conuersio tendente iam morbo ad solutionem, atque ideo mihi videtur ita scriptus ab ipso fuisse aphorismus, id quod raro accidit edocente. Contingit enim aliquando vel per initia morbi, vel non multo post vrinas factas crassiores propter grauitatem habere sedimen. His igitur vrinis sedimen bonum signum non est, sicuti aliis, quæ ab initio tenues existentes ratione totius morbi coctionis sedimen capiunt. Non absque ratione autem crassę vrinę sunt multitudine pauca, ut quæ vix renes pertrahant. Cum itaque & simul maior pars talium humorum maior fuerit euacuata, simul autem & residuum concoquitur: tunc excernunt multo prioribus tenuiores. Melius, si ita dicatur, &

Quibus vrinę turbatę quales sunt iumentorum, his dolor capitis videtur ad est, vel aderit. .lxx.

Quibus septima iudicatur his nubeculam habet quarta die vrina rubeam, & alia ex ratione. .lxxi.

Hinc nonnulli aphorismum cum superiori coniungunt: tanquam eius partem, ita scribentes, Quibus autem vrinę turbatę, hisce dolores capitis. Et volunt quidam verbum turbatę cōtrarias ostendere his, quas antea nominauit, nonnulli vero ipsas vrinas turbatas. Falsum autem est quod vrinę tenues sint cum dolore capitis, vnde, dolores capitis aliquando antecedere, aliquando simul esse cum turbatis vrinis, & quales nam hæc sint manifeste monstrauit, inquiens, quales sunt iumentorum, & tales fiunt materia crassa, ac densa a calore agitata. Hæc enim videntur maxime, & ab extrinseca caliditate in spiritum solui, sicuti bitumen, pix, atque resina. Nonnullę igitur vrinę longo tempore manent turbatę, nonnullę vero cito sedimen crassum habent: & cito morbum solutum iri significant. Quæ vero non resident, si vires affuerint longum fore morbum ostendunt, si imbecillitas adsit, egrum mortem pronunciant, hæc quidem ex superabundanti a nobis sunt dicta. quoniam non carerent utilitate, quæ vero ad ipsum attinentia aphorismū adhuc dicere oportet sunt ista. Vrinas turbatis capitis dolores necessario: aut adsunt, aut aderunt, ut inquit Hippocrates, quoniam spiritus flatuosus vna cum calore prompte fertur ad caput. Non tamen si quis doluit caput vel dolet huic omnino tales sunt vrinę. Fieri enim dolores capitis etiam ex calore solo, nonnunquam vero ex flaua bile, quæ vel in capite, vel in ventriculo continetur, & ex humorum abundantia caput opprimēte, vel propter aliquam loci obstructionē, vel spiritu flatuoso habēte in parte ipsa generationem, quorum nihil talem facit vrinam ex necessitate. .lxxi.

Sicuti in pluribus aliis se ipsos imperitos artis Hippocratis ostenderunt plurimi eorum qui eius librum exposuerunt, sic & in isto. Putant enim adiecta fuisse aphorismo, & alia ex ratione, quæcumque circa somnos, vel vigilias, vel respirationem, vel accubitus, vel surrectionem, vel tale aliquid, in prognostico scripsit, ut si hæc omnia bene facta videantur in septimo eorum quæ futuram speremus iu-

dicationem vident at ignorare capita maxima ad p̄ognitionem facientia. Vigiliat enim magna ex parte, & grauius se habent, ac februnt vehementius ægri, quanto magis iudicatio appropinquat. Plures vero eorum prope iudicationem spirant difficulter. Non igitur oportet qd ex vrinis apparet signum sine talibus casibus sit ad firmiorem futuræ iudicationis spem signum in vrinis, sed multa alia quæ frequentius, q̄ istud apparēt, de quibus nihil videntur cognoscere, qui audent Hippocratis cōmentarios exponere, priusq̄ totam ipsius artem perdiscant.

Nam cum quarta dies sit index, quæadmodū ipse edocuit, & qualis sit futura septima nūciat omne qd in ipsa dignum effatu signum coctionis apparuerit, futuram septima die iudicationem ostendit, adeo q̄ non solū rubra aliqua nubes apparens, antea non visa, iudicationem significat, sed & alba multo plus ipsa. Adhuc autem magis & sublimamentū album, æquale, atq̄ consistens. Si vero velociter admodū morbus moueatur, & mutatio coloris, & consistentiæ, sunt sufficientia signa futuræ iudicationis. Tenuis itaq̄ vrina si medicriter crassa efficiat, & si alba ruffa fiat, in tali morbo iudicationē significat. Vnius itaq̄ signi nominatim Hippocrates meminit: vrinæ scilicet rubræ. Dignum autē existimat, vt sicuti hoc, ita & alia ex ratione intelligamus quæcūq̄ futuræ iudicationes ostendit. Sunt autem hæc quæ in diebus ab ipso vocatis indicibus, & contemplabilibus fieri consueuerunt, vel in vrinis, vel in excrementis alui inferioris, vel sputis, semper enim hæc talia omnia iudicationes significant, nō tamen bonas semper. Solis enim coctionis signis in diebus contemplabilibus apparentibus, bonæ futuræ iudicationes indicantur. Sensus ergo verborum aphorismi talis est. Meminit autē nubis rubræ tanq̄ signi pererrari. Alba enim frequentissime appent, & sunt signum coctionis manifestum. Rubræ vero raro fiunt, & nisi hoc in loco de ipsis dixisset Hippocrates q̄ in diebus indicantibus apparentes futuram nūciant iudicationem, forte nemo talem ipsis inesse vim existimaret, siquidem Hippocrates colorem rubrum quidem salutarem, diutinum tamen esse vult. Nam in prognostico ita ad verbū scribit. Si vero vrina fuerit subrubea, & sedimen subrubeum, & leue, magis quidem hæc diutina q̄ prima. Sed admodum salubris. Nunquid igitur quarta die talis nubes apparens futuram in septima iudicationem significabit, in alia autē aliqua indice non significabit, diligentius est inquirendum, qd in ipsis operibus est obseruandum. Nam quantum ad rationes attinet, sunt ad vtrāq̄ partē argumenta & magis ad alteram, q̄ non significabit nisi morbus valde celeriter moueatur. Nā si quarto die fiat æquale tempus priori, id qd sequetur assumens non est impossibile qd iudicationem ostendat. In vndecimo autem apparens non mihi videt̄ admodum tribus solis egere diebus, sed etiā pluribus verissimum siquidem est colorem talem aliquid supermetiri solutionibus. Ego quidem raro signum tale in aliis diebus vidi præter quartū. Cui vero in septimo apparuit: hic quarto decimo fuit iudicatus, cui vero quartodecimo, hic in vigesimo. Apparuit autem cuidam alteri in vndecimo, qui decimo septimo iudicatus est, & cuidam alii in eodem vndecimo rursus qui vigesimo die fuit iudicatus.

Urinæ tales extremam cruditatem significant, quare & morbos, longos faciūt quædam vero ex ipsis cum anticipauerint vires dissoluere, sunt perniciosi, veluti

veluti in deliratis. Nullū & n. vidi deliratem, in quo talis vrina apparuisset, saluatū. Melius siquidem est, vt sicuti totus morbus est biliosus, sic & vrinæ appareant biliosæ. Aquosæ autem vrinæ (tales enim sunt albæ atq̄ perspicuæ) magnam cruditatem ostendunt, & præterea flauam bilem ad caput solūmodo rapi. Quibusdam enim vrinæ perspicuæ non tamen albæ quæ scilicet tenuem habent substantiā, colorem vero biliosum. Quæ vero perspicuæ sunt, & albæ simul sunt penitus

Quibus ilia suspensa murmurantia, lumboꝝ dolore superueniente, his alui humectantur, nisi flatus erumpat, aut vrinæ multitudo proueniat, hæc vero in febribus.

parent in delirantibus qui exitio proximi sunt. Neque enim in omnibus quemadmodum nonnulli libri expositores audierunt nihil scientes ex his quæ in egrotis apparent, verum in quibusdam exemplaribus ita scriptus est finis aphorismi. Præcipue vero in delirantibus tales apparent, & est idem intellectus q̄ secūde scripturæ antea a nobis dictæ.

Ilia suspensio, hoc est ad maiorem tumorem ex multis causis deductis, quartū vna est propter spiritū flatusum (de hac nōc diserit) dupliciter facta nonnūq̄ ex aliquo affectu difficillem habente solutionem partū ad aluū attentis, nonnūq̄ vero ex aliqua recenti occasione. Distinguit autem & Hippocrates ista. Nā prior dispositio: neq̄ cum murmure sit. Extenta enim atq̄ inflata instar vtris ilia in ea representantur. Altera vero cum murmure. Sic autem nominat̄ spiritus sonus cum neq̄ magnus, neq̄ multus extiterit: cum quadam autem modica humiditate ad inferiora motus. Et quidem accidit tali murmuri descendenti ad lumboꝝ loca, vna cum ipso iliorum tumorem deportare, vnde partibus quæ hic sunt ex ipso distentis prouenit dolor, deinde hoc pacto humore aliquando ad corpus distributo, solus spiritus flatusus emittitur, nonnūq̄ vero vna cū humore, & quædam humor distributus magna ex parte per vrinas excernitur. Recte ergo inquit in dictis signis aluū disrupti, nisi anticipet seorsum quædam humor distribui, seorsum vero spiritus in intestinis retentus per sedem excerni. Contingit vero quandoq̄ ad corpus distributi, videlicet & spiritū & humorem cito ad vesicam p̄meare. Quod vero in fine aphorismi scribitur. In febribus vero hæc, tale aliquid mihi videt̄ ostendere, a febribus molestari dicebant antiqui illos, q̄ absq̄ inflammatione aliqua, vel abscessu, vel dolore, vel herysielate, vel vt simpliciter dixerim, absq̄ aliquo membro præcipue affecto ægrotabant. Quod si propter lateris inflammationem vel pulmonis, vel talis ptis alterius febricitaret, nō febricitantes ipsos nominabāt, neq̄ a febribus molestari dicebāt, sed pleuriticis, aut pipneumonicis, & aliis similibus noibus, veluti hepaticis, & lienosos, appellabant. Nunc itaq̄ mihi v̄ Hippo. duos alterū velle insinuare, vel qd hæc quæ dixit, febribus accidūt, in quibus nullū membrū affectū est, vel qd & in illis accidūt morbis, nō tñ ipsi aluus disrupta sit, vel flatus, aut vrinæ p̄dicent. Neq̄ n. aliquo naturæ motu membrū spiritū flatusum expellētibus murmur in illis cōtingit fieri, sed veluti ea sum tantūmodo.

Dicitur est a me etiam prius q̄ abscessus fiunt ad articulos his q̄ antea in eis labore passi sunt, & q̄bus quouis modo in morbo lassitudo accidit, & p̄ terea in q̄buscunq̄ crassiorū humorū multitudo longo tpe perdurauerit, Si itaq̄ natura valuerit per vrinā expurgare corp̄, & eger ab abscessu liberatur, hominem ad articulos decubiturum per vesicam euacuans, Satis autem habuit laboriosarum febrium, veluti in quodam exemplo meminisse, quē initium ad vrinam motionis in die indice accipiunt. His enim laboriosis hoc inest, q̄ cito abscessus faciant non expectantibus, vt aliae, tempus prolixius. His vero ipsi, & iuxta aurem fieri abscessus consueuerit, sicuti alijs prolixioribus multitudo plus ad inferiora decumbit. Quibus igitur caliditas maior magis materia subleuauit, vel sanguinis profuuium per nares patiunt, aut parotidas, id est iuxta aures abscessus habent. Quod autē solutio hæc ocior sit altera per vrinas, non oportet dicere, quare & in ipsa adiecit Hippocrates. Et breui admodū solutio fit, altera quæ fit per vrinas euacuatione plures exigente dies. Quod autē quarto die dicitur, pro exemplo positū est. Te vero oportet transferre ad omnes dies alios quicunq̄ sunt contemplabiles, & iudicatorij. .lxxv.

Quibus sperat abscessum futurum ad articulos, liberat ab abscessu vrina multa, crassa, & alba facta, qualis in laboriosis febribus quarto die quibusdam incipit fieri. Si vero et ex naribus fluxerit sanguis, breui admodum solutio fit. .lxxv.

Sanguinem, aut pus mingat, aut renum, aut vesicæ exulcerationem significat. Sive in renibus, sive in vesica vlcus factum fuerit, si quidem in vase aliquo effusa digno cōstitit, & præcipue cum aliqua exesione, sanguinis excretio consequitur sine hoc autē puris tātūmodo. Cōtingit autē vt factū vlcere in aliquo vrinæ meatuum, & pus, & sanguis per vrinam exeat. Hi vero renes, ac vesicam interierint & oportet, hos illis subaudire. Exulceratur autē magna ex parte his qui in renibus lapidem habent meatus vrinarij, quando a lapide aliquo acuto, aut admodum aspero in ipsis intersepto excoriantur. Vlcera autem si in pene fiant, etiam sine vrinis & pus exit, & sanguis. Exit autē & simul cum vrinis aliquando pus disrupto abscessu in aliquo superiorum locorum. Quare & plures expositores alteram scripturam magis probarunt in qua coniunctio, & scribitur, in hunc modum. Si sanguinem, & pus mingat, renum, aut vesicæ vlcerationem significat, quasi altero solo, scilicet pure, per loca vrinæ exeunte fieri possit, vt sit signum non modo renum, vel vesicæ exulceratæ, sed etiam alicuius partium superiorum. Forte igitur & hi aliquid dicunt, Forte autem & verbum, mingat, q̄ aliud ostendit, q̄ minxerit, in se ipso continet distinctionem. Neque enim idem est, vel ita dicere, si sanguinem, & pus mingat, vel illo modo. Si sanguinem, & pus minxerit. In vno enim, vel duobus, vel tribus diebus potuit minxisse pus disrupto abscessu ad vrinæ instrumenta. Multis autem diebus, ac mensibus, vbi hoc factum fuerit, renum, aut vesicæ exulceratio significatur. Quod autem ipsorum magis & dolor distinguit qui in differentibus accidit locis, & ea quæ cum vrinis excernuntur, de quibus deinceps loquetur, & quidem de vrinarijs meatibus eadem est ratio. .lxxvi.

Paruæ

Paruæ quædem caruncule renū substantiæ indicia sunt, q̄ vero vt capilli nullo modo renū. Neq̄ enim fieri pōt, vt ad talem substantiæ formam rem dissoluatur. Qui enim hoc aiunt renum ignorant naturam, sed neq̄ vesica resoluta, aut excisa, vt quibusdam visum est: tales vrinæ exeunt. Sunt enim huius particule foliorū similes magis, sicuti & Hippocrates paulo post, eas squamas appellat. Sed veritas ita se habet, qd nobis forte quadā sp̄s videre cōtingit, sed alij quidam medici, quātūvis in operibus artis multū exercitati, raro se aiunt vidisse vrinas tales. Vocant autē medici hæc passionē capillitū, quoniā capillis similia sunt, & albis magis similia apparent quæ in vrina ferunt. Nuper autē quidam talia corpora tam longa mingebat, vt incredibilis longitudo videret, nam quædam ex ipsis ad dimidiū cubitū extendebatur. Hic vero toto fere anno qui antecesserat in vsu cibario habuerat orobū, & fabam, & sepiissime caseum tenerū, ac siccū, & pluribus alijs & talia mingere contigit q̄ cibis crassioribus vescebatur. Tali igitur humore in renibus, vto capillis similes substantiæ generatur: & quidem modus ipse curandū rationi quæ de causa habetur attestantur. Nā ab extenuantibus, atq̄ incidētibus medicinis, adhibito et alio victu humectante egri curantur. Si vero tāta esset exulceratio renū, aut vesicæ, q̄ eorum substantia dissolueretur, non modo nihil ex talibus medicinis iuuarentur, sed suæ pramodum irritarentur. In his itaq̄, sicuti & in alijs Hippo. dignus est admiratio ne, eorum inuentor quæ a pluribus medicis adhuc vsq̄ diem fuere ignorata. Ipsa quoq̄ sermōnis diligentia magnam habet admirationem, cum dicat talia ex renibus excerni. Neq̄. n. sicuti in priore aphorismo renum causatur exulceratione: ita & nunc dixit, verum simpliciter ex renibus inquit excerni, quæ admodum si aliquo mingente lapidem ex renibus ipsum delatū esse dicamus, non q̄ sit pars substantiæ eorum, sed quoniam in ipsis suam habuit consistentiam. Paruæ igitur caruncule substantiæ renum vlcerationum partes existunt, qui vero veluti capilli, in renibus quædem consistentiā accipiunt, veluti & lapides, non sunt autē partes eorum substantiæ. Male ergo in omnibus exemplaribus hic aphorismus sine particula, aut. legitur. Caruncule paruæ veluti capilli. Nullo. n. mō caruncule paruæ assimilantur capillis. Verū oportet inter verbum, paruæ, & alterū, veluti, mediā ponere dictionē, aut, tāq̄ Hippo. nō de vna re, sed de duabus faciat suo sermone mentionē, quare vna est Carnes paruæ, altera vero. Veluti capilli. In his igitur q̄ sunt veluti capilli sp̄ vrina est crassa, cū pituitosa substantia quæ venæ aggregarūt, per renes expurgat. In carunculis autē nō est necessariū, nūq̄ in talem vidi renū dispositionem, sed quæ sunt veluti caruncule sepius a me visæ sunt in illis febribus in quibus, & quæ sunt similia orobis sed dimina cōspicit, sanguine crasso in renibus, aut in hepate exulto. Non tamē veras carunculas vnq̄ vidi cū vrina exeuntes. Puto igitur posse cōtingere, q̄ crassa vrina ab ipso dica quæ secūdū naturā est mediocris. Hęc. n. tenui quodāmodo opponitur. Neq̄ nos latet q̄ propriè quidem secūdū excessus oppositiones ita nominantur, per abusione autē: & medio, & mediocri: & extremorū nomina tribuunt, cum & ad maxime crassum: tenue: & ad maxime tenue, crassum: nominetur. Quod si ita auerimus, sermo talis erit. Quibus in vrina quæ tenuis non est ea quæ diximus excernitur: renum est passio: si vero vrina sit tenuis: totum venosum patitur genus: eun-

Quando vrina tenuis fuerit. haud secundum naturam veng se habent. Cum ve-
ro non tenuem, sed mediocrem habuerit substantiam in quo significato cras-
sa accipere oportet hoc loco ea quae simul cum tali vrina excernuntur circa renes,
aut vesicam passionem ostendunt. Cum enim ex venis vrina veniat, in renibus autem
percolatur, in vesica vero aggregatur: quicquid in ea praeter naturam apparuerit, aut
venas: aut renes, aut vesicam male se habere indicabit, sicuti & nunc fursurea,
vesicam scabie laborare quan-
do venae nulli affectum habet.

Feruntur enim & ex ipsis aliis
quando fursurea, cum earum
tunica patitur, quemadmodum
& vesicae, vel cum sanguis qui
in ipsis continetur a febre ar-
dente peruritur. Aptior autem
ad hoc est quicunque humor in
eis crassior existit, & magis qui
veluti fex sanguis est, quem so-
lemus humorem melancholicum
cum nominare. Sicuti enim cutis
superficies quam cutem super-
iorem nominant, in scabie, lepra, atque lichienibus tenue quid abiicit, quale
quod serpentum senectus nominatur, sic ubi in partibus interioribus ea quae est
veluti fex sanguis est, & casus erit passionis similis, hac ratione igitur, &
venae ipsae, atque vesica scabie laborantes fursureos cortices vna cum vrinis emittent.
Distinctio autem fiet ex tenuitate, ac crassitudine vrinae: ut antea diximus. Tenuis
enim vrina venas non tenuis autem vesicam pati indicabit.

Quod dicitur sponte potest idem quod sine causa exteriori ostende-
re, potest & quod veluti repente nullo casu praecedente quales appa-
rent vesicae ulceratae. In ipsa enim venam rumpi ex influentis sangui-
nis abundantia, quemadmodum in renibus est impossibile. Neque enim per
eis venas sanguis percolatur, sed solum tantum quantum ipsi sufficiens pro alimen-
to contribuitur. Praeterea neque venae quae in vesica nuda aut instabiles natura sunt
sicuti quae renum ventres subintrant quarum ora aperiuntur, & quae aliquando di-
strumpuntur propter humorum multitudinem ac crassitudinem qui in ipsis continen-
tur. Disruptio itaque puri sanguinis facit euacuationem. Ora autem aperta non vniuer-
sim sanguinem effundunt, praesertim cum parua est apertura: sed paulatim atque tenuio-
rem percolant: unde totam vrinam subsanguineam efficiunt. Fit autem ut diximus, & venis
vesicae ex exesione laborantibus sanguinis euacuatio, quam antecesserunt vlcis signa in
vesica existentis: hoc est & loci dolor, & pus, & ipsius corporis vesicae, quaedam ve-
luti frustula. Hac ratione igitur melius verbum, sponte, pro, repente, accipere, & non
pro, sine causa manifesta, siquidem sanguis ex renibus saepius, & sine causa excerni-
tur manifesta, vase ex multitudine rupto, sed aliquando ob saltum v. hemetiorum, vel
ex alto casum, vel ictum.

Non omnino vesica laborat, sed contingit, & renes, quare manifeste errat apho-
rismus, siue quia Hippocrates ipse dimidia parte sermonis neglexerit siue
quia primus librarius omiserit, siue enim in renibus, siue in vesica calculi
generentur

generentur, vna cum vrinis exeunt harenosa.

Dvobis modis finis scribitur aphorismi in quibusdam exemplaribus labor
est, in quibusdam, morbus est, & fere in hoc nihil inuicem scripturae differ-
runt. Communiter autem ambae errant, si quis intelligat circa vesicam ab
Hippocrate dici, quasi ipsam vesicam laborare dixisset. Nam hi quos me-
morat casus communes sunt omnibus quae vrinae seruiunt instrumentis, vesicae, reni-
bus, vrinariis meatibus, Melius
itaque hoc modo: quae circa vesicam,
accipere, non tanquam sola
vesica significetur: sed & partes
quae illi annectuntur. Adhuc autem
magis, ut ita accipiamus, hortari
bit sequens aphorismus, in quo
non quae circa vesicam aegrotas
re dicit: sed ipsius vesicae esse ex
ulcerationem, cum non idem sit
pati aliquid ipsam vesicam, enfi-
ciare, vel quae circa vesicam, .lxxxii.

Si sanguinem mingant, aut grumos,
vel stillicidium vrinae habeant, & dolor
in inum incidat ventrem, & pectinem, &
foemen, circa vesicam labor est. .lxxxi.

Si sanguinem, aut pus minxerit, aut squa-
mulas: & grauis odor adsit, vesicae ex
ulcerationem significat. .lxxxii.

Quibus in vrinaria fistula tubercula na-
scuntur, his suppuratione facta, & eru-
ptione solutio. .lxxxiii.

Mictio noctu plurima facta, parua si-
gnificat deiectionem.

Sanguinem quidem, & pus
ubi quis minxerit omnium
instrumentorum quae vring
obseruiunt sunt signa com-
munia. Odor autem grauis hoc
est molestus, adhuc autem ma-
gis & squamulae sunt propria vesicae. In pluribus igitur exemplaribus. Si sangui-
nem & pus minxerit, scriptum inuenitur. In quibusdam vero. Si sanguinem vel pus min-
xerit. Ostendet autem haec scriptura secunda coniectionem, aut esse obdissunctiuam
quasi vtrumlibet horum quae dicta sunt significet ulcerationem, altera vero vult
ambo assidere, vel simul inuicem, vel alternatim. .lxxxii.

Observationem breuitatem nihil effatu dignum hoc haberi aphorismo suspi-
cabit quispiam. Promptum enim est vnicuique intelligere quod in meatu vrinari-
o qui in pene est (hunc enim meatum fistulam vrinariam nominant)
si consistant tubercula, & mox rumpantur: fieri solutionem. Verum si dili-
gentius animaduertimus maius aliquid ex eo ostenditur. Contingit enim vrinam
aliquando retineri ob tale tuberculum, ex cuius disruptione sanitas proculdubio
sequetur. Verum ex dictis quaedam dubitatio suboritur. Vtrum solum velit haec quae
in hoc loco sunt nata tubercula rumpi, vel saepius quidem hoc accidere, fieri tamen
posse ut etiam dissoluantur: vel exemplum solutionum vnum hoc aliquid scripsit,
disruptionem quod verius existit. .lxxxiii.

Quod quidem necessarium sit ventris humore distributo minorem fieri alui
deiectionem vnicuique manifestum, sed cum hoc, & vna illud apparet, quod eo vna
cum cibis exeunte, alui quidem humidior sit, atque ideo plura deiciet. Vrina vero
paucior excernetur. Docebit autem nos haec ipsa ratio, & alui fluentis: & sicci remedia
in quibus, non supramodum humida alui dephenditur: his potius minorem exhibebimus,
ac praeterea illi viam ad vesicam parabimus, in quibus vero sicci, & plus dabimus po-
tus, & distributionem quantum fieri poterit prohibebimus.

HIS QUI HELEBORVM ACCEPERVNT. Album scilicet. Hic
 n. simplr heleborum nominare consueverunt: non sicuti nigrum, cū adie
 ctione: his inq̄ si ex purgatione conuulsio aduenerit, casum ait esse letale.
 Fit enim nō ab initio purgationis: quando periculum est ne homo strang
 guletur, sed quando vomentes vehementius lacerantur: propter ipsam quidem ma
 xime quæ fit in moribus distentionem laborantibus neruis ob illam quam habet
 cum ore ventriculi in patiēdo
 societate. In quo & alias vidim?
 vbi fortius mordetur: fieri con
 uulsiones, sicuti iuueni qui erugi
 nem euomuerat. Præstat enim
 eruginem: non eruginosum vo
 mitum illum nominare, Erat, n.
 talis qualis quæ vera erugo no
 minatur florentissima: verum in
 ter uouendum totum corpus cō
 uulsū est: & erugine euacuata febris statim: & cōuulsio cessauit. Tale aut erat qd
 euomuerat: sicuti si qs optimā eruginē aqua p̄funderet, adeo vt ex eorū unione ta
 lis substantia exultaret, quæ defruti crassitudine representaret. Nō impossibile est
 igitur, ut dixi, & p̄ cōpatiendi ad hos ventriculi societate fieri conuulsionem ex he
 leboro albo, & hæc foret conuulsio minus periculosa. Contingit aut & pp̄ ipsā ma
 enacuacionem supra modū ipsi purgatis conuulsione aduenire, sicuti & colerā pa
 tientibus contractiones frequēter adueniūt, & sæpius, ac maxie eorū q̄ sunt in sur
 ris musculorū. Sed neq; illud est impossibile pp̄ pharmaci efficaciam, ex neruis
 humiditates ad se atrahētis ex hac passione fieri conuulsione, sed & helebori aliq̄
 vi ad sui distributionē impulsā vehementius, p̄tingit neruorū substantiā violentius
 exicari. Ipse, n. nos docuit Hippo. q̄ fit cōuulsio ex repletioe, & inanitione corpo
 rā videlicet neruorū, a q̄bus secundū electioe motus p̄ficiunt. Sunt aut hæc nerui
 ligamenta, musculi, & tēdones, sicuti et in exterioribus videmus lora, & cordas exte
 ras vbi vehementius exicentur, aut multa madeant humiditate, sic & in corpibus
 animalium par est fieri non raro conuulsionem. Liqueat igitur q̄ ex repletione con
 uulsio sanabilis est per euacuacionem. Ea vero quæ fit ex inanitione, & neruorū sic
 citate nō facile admittit curationē. Fit aut vt dixi, & propter cōpatiendi societate
 rem conuulsio quā non debemus existimare fuisse ab Hippo. prætermittam. Eam
 enim quæ principaliter fit conuulsione ostendit, cū ait. Conuulsione ex repletioe,
 atq; inanitione generari, & qd̄ nouimus et morsus ratione fieri i ore ventriculi sin
 gultū: adeo vt quispiam: & neruos itidem pati existimauerit. Et videbitur ista con
 uulsio his qui ab heleboro purgati sunt: non dicta ab Hippocrate aliquando fieri
 nisi per iouem illam dixerit quispiam fieri ex inanitione: cum humores mordaces
 vim habeant exicadi. Hi itaq; modi sunt eorū qui ex heleboro conuellantur. Sa
 natur aut ex ipsis, & quæ pp̄ morsum, & quæ pp̄ extentionē ex vomitibus cōuulsio
 fit, q̄ aut ex siccitate accidit insanabilis ē. Nō absq; ratioe igit̄ totū hoc genus Hip
 po. ait eē letale, qm̄ nōnullē ei spēs cū difficultate sanant. Vna at insanabilis ē. ii.

Sicuti in eo qui hunc antecedit aphorismo, mortale dixit esse cōuulsionem, qd̄
 idem est, ac si diceret periculosam, atq; ad mortem sæpius terminantem, sic &
 nunc eam quæ fit ex vulnere conuulsionem letalem dixit esse, nō tanquam ex
 necessitate

GALENI IN APHORISMOS HIP
 POCRATIS LIBER QUINTVS INTERPRETE NI
 COLAO LEONICENO VICENTINO.

CONVULSIO EX HELEBO,
 Cro letalis est. ii.

Conuulsio ex vulnere letalis est.

necessitate, ac semper mortē afferentē, sed tāq̄ admodum crebro, sic & in multis ex
 prioribus aphorismis, letalis, nomine visus est vti. Ex vulueribus igit̄ sunt cōuul
 siones, ratione sequentis ipsa inflammationis vbi partes neruosas attigerit. Et pri
 mum qdem videt̄ cōuelli. quæ e directo sunt partiū inflammatione laborantū, de
 inde sic postq̄ & principū attigerit passio ad totū extendit corpus. .iij.

Non aliud qdem ostendit est existimandū ex priori nomine, letale, aliud aut
 nunc, cū malum dicit. Consueuit
 si qd̄ Hippocrates casus illos
 ita nominare, quos letum sæpe
 subsequit. Si cui vero p̄ magis,
 & minus differre hæc nomina ui
 deant, maius periculū per vocē
 letale, q̄ per malum, ostēdetur.
 Quæ igit̄ fit ex plurima sangui
 nis profusione conuulsio, ex al
 tero genere causarū ipsam effi
 ciētū, vt antea diximus ē. .iiii.

Vbi sanguis plurim⁹ fluxerit singul
 rus, aut cōuulsio superueniens, ma
 lum. .iiii.

EX superflua purgatione, conuulsio,
 aut singultus superueniens malū. .v.
Sebrius quispiam repente obmutue
 rit, cōuulsus moritur, nisi febre corri
 piatur, aut vbi ad horam peruenerit
 qua soluuntur crapulæ vocem recuperet.

Quod aliquando his q̄
 heleboræ sumptis
 diximus fieri, hoc
 nunc ostēdit in oibus q̄ quouis modo purgant. Conuellunt. n. qui ultra modum
 purgantur easdem ob causas, quas diximus, in his qui heleborum assu mperunt, &
 his qui ac ratione laborant, non paruum periculum iminet, si quidem peior est ea
 quæ fit ex inanitione conuulsio, altera quæ fit ex repletione. Qd̄ autem est singul
 tus conuulsio sit stomachi, secundum Hippocratem nos vtiq; nouimus. .v.

Repletis neruis talis conuulsio fit. Solet autem facillime eos replere uind
 vt quod calidam habeat temperaturam, talis si quidē natura prompte
 omnia subintrat, cum præsertim non admodum crassam substantiā ha
 buerit. Substantiæ igitur copia neruis affert conuulsionem. Rursus autē
 qualitate sanat eam quam fecit dispositionem, neruos calefaciendo, atq; exicādo,
 & si hoc aliquando facere nequeat, mortem subsequi est necessarium. Quā autem
 vi diximus vinum sanare cōuulsiones, eadem videlicet & febris sanat hic vero ma
 xime obseruanda est Hippocratis cōsuetudo, qui mutos nominat illos q̄ quouis
 modo obstupuerunt. Verum proprie stupor nominatur totius corporis in sensu
 bilitas, atq; immobilitas repentina. Hanc itaq; dispositionem, consueuit Hip
 pocrates ex vno casuum nominare, & fit proculdubio neruorum principio patē
 te. Neq; enim aliter potest totum conuelli corpus, anteq̄ id principium patiat̄
 vel principaliter vel per cōpassionem, altero prius patiente in ebri. Liqueat autē
 noxam in capite ex vino factam a græcis omnibus crapulam nominari, sic quidē
 igit̄ & nōnulli vocabuli fecere ethimologiam, a carenon, quod significat caput, &
 pallesthæ, concuti. Horam autem qua crapulæ soluuntur, tempus nominauit. Est
 autem hoc tempus non præcisum, neq; circūscriptum, omnibus vna mensura. Qui
 dam enim posttridie a crapula sunt liberati, quidam vero sequenti nocte, quidam
 vero tertio die, & fit hoc pro multitudine: ac vi epoti vini, & eius qui potauit na
 tura. Sicuti igitur neq; cibus vnum habet in omnibus tempus coctionis præfinit
 tum, sic neq; vinum. Aut igitur oportet nos ægris naturam habere experientia

compertam, aut postremū terminum obseruare, i quo si neq; febricitare, neq; loq; anticipauerit, cōuulsus morietur omnino.

Distētiō morbus p acutus est, ut quæ cōposita sit ex illa quā græci emprosthoronon, id est ad anteriora distētionem & opisthoronon. i. ad posteriora distētionē græci nominant, ita quod citius in ipsa sit iudicatio non rōle rāte natura lōgiori tpe, quæ fert distētiō laborē. In primo igitur circui

Propriæ quidē passionis mutationes nomināt, qñ ex vna parte trāseunt ad aliā, p abusionē aūt, & oēs solutiones ita nominant, & mihi vñ Hippo. i secdo significato usum esse appellatione. Nō modo, n. ad alias ptes translatis his, qui morbi cōmitialē humorib? fae eiūt, soluiē passio, sed etiam oīo curatis. Sunt. n. hi crassi, ac frigidī, & pituitosi. Cessant autē & ob etatē ad sicciore naturā trās mutātā, & ob exercitationem, & victū exiccantem, adiunctis ad hæc idoneis medicinis. Verum Hippo. nūc solum eius meminit mutationis, quæ ex etate fit: a qua docti: & formam victus vna cum medicinis inuenimus. Quod igit in altera parte aphorismorum dicit. Qui morbo comitiali laborant, si pueri fuerint mutationibus: maxime etatis, & regionum & victus: & locorū, liberantur: hoc nunc in ipsis passionibus declarauit, morbos comitiales q ante pubertatē fiunt: cessare ex etatis cōmutatione. Qui vero ultra vigesimū quintū annū pcessere, cōmori inueniunt. Vnde liquet q pubertatis tēpus vsq; ad vigesimū quintū annum extendi arbitrat, fumens initium in secunda septimana. Liqueat autem q neq; oibus sanabitur passio ex pubere etate, nisi & alia recte gesserint, neq; quibus in ac accidit oīno permanet: si bonam victus rationem adhibeant. Verum q non habeant ex etate sanationem, sed quantū ad eam attinet, passio consenescat, liquido ostendit. Non tamē adhuc manifeste dictum est, quis videat manifestum, his qui negligentius accipiūt verba illa. Quibus vero vigesimo quinto anno, commoriuntur. Neq; n. his solis passio cōmoriatur: quibus vigesimū quintum annū agēribus aduenit. Sed multo magis etiā his qui ultra hanc etatem progressi sunt. Addentes igit sermoni Hippo. illud qd̄ deest, vñ ex oī parte ipsū faciemus. Morbi comitiales qui qdē ante pubertatē fiunt: in ei? etatis tēpore finiunt: qui ultra pubertatem procedunt cōmoriuntur. Tēpus autē pubertatis est post quartūdecimū annū vsq; ad vigesimū quintum. Est autē & alia scriptura talis. Quibuscūq; viginti quinq; annoe fiunt, multū cōmoriunt, significante verbo, multū, idem quod plurima ex parte.

Eam quæ fit p sputa euacuationē hūmōrū facientium morbū lateralem solet Hippo. purgationē: ac repurgationē noīare, sicuti & istis expuere: purgari, tā in libro de victu acuto: q̄ in prognostico nominauit. Vñ nunc & tēpus p̄c̄sinit purgationis, in quo si nō fiat: ad suppurationē, aut morbū verti late

Q Vicūq; a distētiōe corripuntur, in quatuor diebus pereunt, si vero has effugerint sani fiunt.

Q Vibuscūq; morbi comitiales fiunt, ante pubertatem mutationem accipiunt, quibuscūq; autem vigesimo quinto anno commoriuntur.

Q Vicūq; morbo laterali laborantes in quatuordecim diebus non repurgantur, hi ad suppurationē vertunt.

Q Vicūq; a distētiōe corripuntur, in quatuor diebus pereunt, si vero has effugerint sani fiunt.

Q Vibuscūq; morbi comitiales fiunt, ante pubertatem mutationem accipiunt, quibuscūq; autem vigesimo quinto anno commoriuntur.

ralem, eā videlicet quæ fit ad pus trāsmutationē ita nominans omnē, sicuti in p̄gno stico sepius, aut eam quæ fit inter thoracem, & pulmonē puris effusionem, fit enim utrunq; horū quādo morbo laterali laborantes nō expurgant p̄r sputa. Verum secundū ea quæ diximus ipse in sequētibus eruptionē suppurationis nominauit.

In superioribus aphorismis quando morbos secundū etates enarrabat, lūe nibus aūt, inqt, sanguinis sputa, tabes. Nūc vero et numerū apposuit annoe non propterea eadē rursus scribens quæ antea, sed pp passio

Tabes sūt maxie etatibus, a decimo octauo vsq; ad trigessimū qntū.

Q Vicūq; ab angina liberant, his ad pulmonē vertitur, & in septē dieb? pereunt, si vero has effugerint suppurantur.

Q Vi tabe molestantur, si sputum quod extussunt graue olet iniectum carbonibus & capilli a capite defluunt lætale.

Q Vibuscūq; tabe laborantibus capilli a capite defluūt, his alui profluuiū superueniente moriuntur.

Q Vicūq; spumosum sanguinē expuūt, his e pulmone eductio fit.

De trāsmutatione nunc ipsi est sermo quæ fit ex angina ad pulmonē, quam ait plerūq; in septimo die occidere, egro videlicet strangulato, si vero id tēpus possit euadere fluctione in pus conuersa suppurati.

Eas quæ sunt in pulmone vlcerosas dispositiones nunc tabes nominat, in quibus iubet odorē diligentius perpendi, id quod expuat carbonibus iniiciens do. Sicuti autē prius in vlceribus vesicæ odorē dixit graue sentiri, ita & nunc tabidorum sputū grauius olete. Si vero & ex capite capilli defluant, ita affectis lætalem esse notam, quoniam & maximus alimentī defectus ostēditur, atq; aliquādo humorū corruptio.

De his qui ex tabe iam morti vicini sunt, nunc sermo habetur, quos et male se habere ostenderat in defluuio capillorū. Alui autē profluuiū superueniente, mortē appropinquare opinādū, cū hic casus, & mala cā, & malū signū existat. Fit. n. ex virū ibecillitate, q̄ p̄tera ex ipso casu fiunt ibecilliores.

Et pleraq; exemplaria, & q̄ plurimi huius libri expositores norunt aphorismum in hæc verba scriptum: Quicūq; sanguinem spumosum euomunt, his e pulmone eductio fit, & quidam ipsū exponentes aiunt verbum id multitudinem significare, ac propterea a proprio esse translatum, aperte mentientes contra id quod apparet. Sæpe enim visus est sanguis spumosus absque multitudine fieri. Si igitur ita Hippocrates scripserit, ipsū ab usum

fuisse vocabulo dicemus. Neq. n. sanguis multus ex pulmone eductione significat, paucus vero ex aliquo alio loco. Si vero expuit, aut cū tussi expuit scriptū sit, tūc proprio vsu fuisse vocabulo: & cōdere sanguinē talē carnosam pulmonis substantiā q̄ est ipsius vera substantia, affectā vlceribus eē, adeo q̄ vere dicat solius pulmonis vlcera ex spumoso sanguine indicari, nō autē vere vlcerato pulmone ex necessitate spumosi expui. Sēpius n. vidim⁹ q̄b̄ usq̄ ex alto cadētib⁹, & calcitratis, atq; in palēstra percussis, in illa maxie ictus

pte in qua cupiā ad solū ruenē alter sup thoracē inciderit, sanguinē plurimū bene coloratum expui cū tussi sine vilo dolore quē sō dicitur ex aliquo pulmōnis vase disrupto p̄dīre. xiiii.

Paulo antea dixerat, Tabidus cū pus graue olet, & capilli a capite deflūt alui profluuiū supueniēte mortē subsequituram. Hic vero simpliciter dixit esse lætale alui profluuiū in tabe, nulla facta neq; de pure, neq; de capillis mentione, tanq̄ illud solum sufficiat mortem significare, non tamen ita e proximo neq; tam cito secuturam, sicuti cum defluuiū capillorum adiungitur. xv.

Adens suo sermōni rptionis vocabulum manifestum se fecit de illis loquitur in quibus lateris inflammatione in suppurationem contersa, deinde distrupta in spatio thoracis: atq; pulmonis intermedio pus continet. His. n. oīs bus, nisi vt. ad plurimum in quadraginta diebus puris euacuatio fiat per spūtiōes purgati, necessarium est pulmonē exedi, pure processu temporis putrescente. Morbo igitur laterali diem quartumdecimū terminum posuit purgatiōis, Suppuratis autem quadragesimum. dictum autem est plenius de differentia, & aliorum dierum iudicatoriōe, & horum, in eo tractatu qui inscribitur de diebus iudicatoriis. Quare si quis vniuersam illam collegerit contemplationem, ea quæ ab Hippocrate de diebus iudicatoriis dicuntur, promptius assequetur. xvi.

De calidi, & frigidi vsu imodico, & modico dictum est sepius in libro de vsu humorum. Dicta sunt autē, & hoc in loco aphorismorū omnia fere capita, & primum hoc ipsum q̄ calidum si quis eo vltra modum vtatur has facit passiones, carniū effœminatōem, hoc est debilitatem. Dictum est n. nomen per trāslationem, quoniam fœmina debilius est masculo, cui ad stipulā hoc quod subiungitur, Neruorū incōtinentia. Hi. n. sunt imbecilles eorū substantia a calore dissoluta, & mētis torpor, mentis est imbecillitas, ita. s. substantia cerebri: sicuti etiā neruorum dissoluta, Eodem modo & calidi vsus imodicus facit sanguinis profusiones in illis scilicet coporis dispositionibus quæ ad sanguinis profusionem apta natura sunt, Sequuntur autē ad sanguinis profusiones defectus animi & ad hos mors, sicuti & ad alia prius dicta: sed ad illa quædem tempore pluri: ad hæc quidem magis: ad hæc vero minus. Ad sanguinis vero profusiones, & mentis defectus statim.

Tabe habito profluuium alui superueniens lætale. xv.

Quicunq; ex morbo laterali suppurant, si quadraginta diebus purgant, a die a qua fit ruptio liberant. Si vero nō ad tabem trāsierit, xvi.

Calidum vbi quis sapius eo vtatur hæc mala affert carniū effœminatōem, neruorum incōtinentiam, mētis torporē, profluuiū sanguinis animi defectiōem, hæc ad quæ mors.

Calidum vbi quis sapius eo vtatur hæc mala affert carniū effœminatōem, neruorum incōtinentiam, mētis torporē, profluuiū sanguinis animi defectiōem, hæc ad quæ mors.

etus statim. Scriptus est autem finis aphorismi uario modo in exēplaribus. Scripturne vero omnes dictā sententiā ostēdunt Est autē una hæc His mors. Altera uero hæc. In quibus mors. Tertiā hæc. Quibus mors Alia, Hęc ad mortē. xvii.

Immodici. s. frigidum hæc facit, cōuulsiones, & distentiones, & neruorū refrigeratiōem. Sicuti. n. non oportet ipsoz substantiā ab immodico calore dissolui, sic neq; vltra modū cōuenientē refrigerari, & in vni cogi. ac cohiberi, & quædem liuores ex refrigeratiōe efficiunt, & rigores febres aduocantes. Melius autem fuisset ita dicere, Rigores facientes & cōuulsiones, & liuores, & febres. Plenius autē de his seorsum dixim⁹ in libro de casuū causis. xviii.

Frigidum autē cōuulsiones, distentiones, liuores, rigores febres. xviii.

Rigidum inimicum ossibus, dentibus, neruis, cerebro, spinali medulla.

Frigidum vero vtile. xix.

Quicunq; refrigerata sunt ex calefactione oportet, exceptis his quib⁹ sanguis fluit, aut fluxurus est. xx.

Vlceribus, frigidum quidē mordax, acutem obdurat, dolorem insuppurationem facit, liuorē obducit, rigores febri-

les, cōuulsiones, distentiones. xxi.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Et autem vbi in distentione sine vlcere ratione, iuuenē bene carnosū, æstate media, frigida aqua multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

dem liuores ex refrigeratiōe efficiunt, & rigores febres aduocantes. Melius autem fuisset ita dicere, Rigores facientes & cōuulsiones, & liuores, & febres. Plenius autē de his seorsum dixim⁹ in libro de casuū causis. xviii.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Quicunq; partes sunt natura frigidiōres, sicuti autē, in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues, citius ac magis ab immodico frigidi usu ostendunt. His autē autē rationabiliter calidū cōuenientius. xix.

Liquet autem q̄ & in omni alia cōuulsione in medio æstatis tempore cū bene carnosus fuerit æger, ac iuuenis frigida aqua p̄fusio calorem reuocans naturalem, passionem sanat. Vnde & illud sit manifestum q̄ non sua ui frigida aqua morbum tunc sanat, sed ex accidenti, quoniam iuuenibus bene carnosus reuocationem caloris facit. In alia igitur ætate nil proderit quoniam neq̄ reuocationem efficit, quādo neq̄ in hac vllō anni tpe, præterq̄ æstate media, Nam aqua frigida occurrit, aut vincit natiuū calorem, aut colligit. Vincit quidē cum debilis fuerit. Colligit autem cū fortis, ipsum diffusi prohibēs. Excipit autem eas quæ sunt cū vlcere cōuulsiones, vt quæ nunq̄ ab aqua frigida sanari queant, neq̄ si æger iuuenis, & natura calida fuerit, & æstiuo anni tempore, ac regione calida, quoniam (vt & ipse antea dixit) Vlcera frigida mordax dolorē insuppurabilem facit. His igitur qui in vlcera cōuelluntur ob neruorum corporum inflammationē, contrariū vehementer est frigidū, vt q̄ neq̄ vlcus iuuat, neq̄ corporum neruorum dissoluat inflammationem.

Calidum suppuratorium nō in omni vlcere, magnum ad securitatem indicium, cutem mollit, extenuat, dolorem sedat, rigores, cōuulsiones, & distentiones mitigat, & ex his q̄ ad caput attinent, eius soluit grauitatem, plurimū autem cōfert ossium fracturis, sed nudis p̄cipue, eorūq̄ maxime qui in capite vlcera hnt, & quæcunq̄ a frigore moriuntur, vel vlcera, & rep̄tib' comesis, sedi, pudēdis, vtero, vesicæ, his calidū amicum, & iudicans, frigidum inimicum, & perimens.

Sicuti frigidum cōuulsiones, & distentiones facere natura aptum, tamen sanatur aliquando, raro distentionem, sic & calidum quantum ex sui natura ad suppurandum efficax, est aliquando prohibens suppurationem, siquidem vlcera putrida, & simpliciter omnia quæ fluctiones habent, adeo non suppurat calidum vt his etiam plurimum noceat, & hæc ambo in vnum coniunguntur, & nocere vlcere, & minime suppurare, sicuti contra prodesse, ac suppurare maximum est vlcere signum, ad securitatem, & pus, & medicamen quod habet id faciendi facultatem. Nihil enim male potest aduenire vlcere pus generanti. Quæ igitur cōuulsione afferunt, non suppurantur omnino. Similiter autem & quæcunq̄ vlcera sunt putredini obnoxia, & quæ partes circumstantes exesas habent, & quæ difficulter ad cicatricem perducuntur vniter minime suppurant, & quæcunq̄ ex malis vlcerebus propriis nominibus insigniuntur, veluti quæ Cancrosa, Chironia, Telephica, & Phagedenica: idest carne comedentia nominantur, hæc omnia vlcera non suppurantur. Maximum igitur signum vlcere ad securitatem est pus, & hoc potest cōficere, ex calidi usu. In quibus enim non congruit videbis hæc a calido insuppurabilia perdurare. Deinceps autem calidi opera quæ frequenter apparent enumerat. Et enim cutem induratum mollit, & crassatam extenuat, & dolorem sedat, & cōuulsiones, ac distentiones mitigat, non sicuti frigidum dolorem insuppurabilem efficit, quoniam est a natura nostra alienum, quæ est calor natiuus, quem coauget, vbi mediocriter adhærescit. Calor vero extrinsecus facit hæc omnia quæ dicta sunt, nonnulla concoquēs, & ad melius alterans, quædam vero discutiendo, atque euacuando, noxia ad sanitatem perducit, q̄ si nō ex toto sanat, saltem dolores mi-

titgat. In capitis vero dispositionibus, & facit hæc eadem, & eas quæ *καρβαρία*, idest capitis grauitates nominant, sanat conuocans: atq̄ dissolvens q̄ cunctis morbis, & quidem fracturis ossium vtilissimum est, & magis nudis, hoc est carne priuatis adhuc autem magis his quæ in capite fiunt, nam talia frigidū maxime ostendit, vt quod non ossibus tantū, sed ipse quoq̄ cerebro sit inimicum, & quidem quæcunq̄ partes ex algogre emortuæ sunt, his calidū remedio est, sic quæcunq̄ frigidum exulcerat, sicuti hiberno tempore, calcanea, & digitos, & extrema omnia: & horum remedium est calidum: & sanat etiam serpentina, comesa, quamuis ab humore bilioso calido fiant nam propter reulcerationem frigidum est ipsis inimicum vt quod eis mordax existat. Sic & omnibus quæ sunt in se de dispositionibus, amicum qui dem est calidum, contrarium vero frigidum quoniam neruosa sedes est. Frigidum vero est neruis inimicum, & quoniam per cōmunicationē frigiditas facit le ex sede ad ventrem ascendit,

In his frigido vtendum vnde fluit sanguis, aut fluxurus est, non ad ipsa sed circa ipsa vnde influit, & quæcunq̄ in inflammationes, vel inflammata ad rubrū, & subruentum sanguine recēti tendunt, nam veteribus nigredinem affert. Erysipelas etiam non vlcera iuuat, nam exulceratum lædit.

Frigida qualis nix, & glacies pectori inimica, tusses mouent, & sanguinem & destillationes.

& eodem modo caliditas. Sic & vtero & vesicæ, calidum quæ amicum, & iudicans. Inimicum vero & occidens frigidū, nā & hæc pariter neruosa sunt, & supraiacentibus partibus facile tradunt frigiditatem. Quæ autem omnibus quæ in aphorismo dicuntur cōmuniter subiecit his calidum esse amicum, & iudicans, frigidū vero inimicum, & occidens, liquet & si a me non dicatur.

Eas quas facit frigidum vtilitates, ac mala, hoc transigit aphorismo. Primum in quibus sanguis fluit, aut fluxurus est, inueniens conferre ipsum, non ipsis partibus manantibus sanguine ad motum. Vlcerebus enim frigidum mordax, sed circumstantibus, & illis p̄cipue vnde aliquid ad vlcera profluit, quidem aut omnes iuuare inflammationes, & quæ ipse inflammata nominat, veluti ab aliqua deusta flamma propter humorum a quibus fiunt caliditatem. Nam & hæc frigidum gaudet. Videntur autem hæc omnia intuenti colore rubra, & subrueta, recentia, & non antiquo suffusa sanguine. Nam sanguis antiquus floridum non habet colorem. Quare frigidum admoto huic tali liuere, & nigras fieri contingit partes patientes. Eodem modo & erysipelas non exulceratum iuuatur a frigido sicuti vlcera mordax est frigidum, & dolorem affert, & hac ratione nocet, cum partes dolentes semper ad se ipsas moueant fluctiones.

Hactenus de aqua calida, & frigida sermonem habuit: nunc autem de niue, & glacie diserit, illud ostendens, q̄ tanto magis hæc nocere possunt, quanto sunt aqua frigida frigidiores, & q̄ thoracis partibus sunt inimicissimæ, cum & tusses moueant & vasis disruptis sanguinem sæpius manare faciant & ex capite destillationibus thoracem offendant: atq̄ pulmonem. Nam has quoq̄ nix facit & glacies cerebrum refrigerantes.

Quod quidem aqua frigida horum plurima iuuat, ostēdit, Sed quæ nā vnquam hæc sint, dicere prætermisit, sicuti ex illis quæ antea tetigit non est admodum difficile inuenire. Quæcunque enim inflammationes vel inflammata ad rubrum, & subcruentum recenti sanguine tendunt, a frigida aut aqua sanari, quæ influxu scilicet cohibet, & hac ratione corpora euacuat, quapropter, & dolorem in talibus soluit, quia & eius causam abscidit, & refrigeratio etiam partium longior affert torpore me diocrē, & ipse dolorem soluit sensum hebetando. .xxv.

Non pondere talem esse leuissimam dicendū est. Sic enim nihil magnum edoceret præter id quod per quædam circuitum illud inuenit quod facile erat statim inuenire. Nā si pondere leuiorem aquam dignoscere quærit promptum ad proprium eorum quæ ponderantur iudicium perducere eius rei per lancem, ac pondus faciētes inquisitionem. Sed nunc leuiorem dixit aquam quæ ven-

trem non grauat: & quæ cito permeat: sicuti isti contrariam, grauem vocamus quæ cito non permeat. Liqueat autem quod non solum hoc iudicium existit virtutis aquæ, sed quod cum alia paratissima sint, & ab omnibus nota, hoc vero aliquid habeat artificiosum, sic ad id prodendum scripto Hippocrates venerit. Sed quæ nam sunt alia? Primum quidem, si neque turbida, neque coenosa neque in gustu, neque in odoratu aliquam absurdam qualitatem præferat, deinde & illud quod nunc Hippocrates dixit, si cito refrigeratur, & calet, nam perspicuum existit talem esse bene alterabilem. Sicuti autem cibi virtus est esse bene alterabile, ita & aquæ siquidem facile transmutari volumus quicquid concoqui debeat ab instrumentis quibus est coctionis munus a natura demandatum. Quicunque vero sola potantium dispositione optimam aquam iudicant, certissimo quidem vtuntur iudicio verum si hoc tantum assumpserint non recte faciunt. Prius enim oportet de aqua ex dictis signis iudicare, antequam ad talem veniant experientiam. .xxvii.

Neque si dandus, neque si minime dandus sit potus, his qui noctu admodum sitiunt, quicquid ostendit, sed hoc tantum quod superdormire confert. Coquetur enim per somnum, vt liquet, & subdescendet id quod efficit sitim, non tamen illud est in obscuro, quod valde sitientibus potus est dandus, siue ex potatione vini meratoris, siue ex defectu potus sitis aduenit, nam & defectui succurrere confert, & illam quæ facta ex vino caliditatem aqua restinguere, theorema est, salubre. Si tamen modice sitierint, non omnino eis dandus est potus, sed considerandū nunquid ex defectu humiditatis tale quid patiantur, siue ex nimia vini potatione contingit enim his ex somno iuari. .xxviii.

Muliebria

Tumores articulorum, atque dolores absque ulcere, & podagricos quoque, atque conuulsa horum plurima frigida aqua large effusa leuat, & extenuat, soluitque dolorem, nam modicus torpor dolorem soluit. .xxvi.

Aqua quæ cito calet, & cito refrigeratur leuissima est. .xxvii.

Qui noctu bibere appetit, his admodum sitientibus si superdormierint, bonum.

Muliebria dicit, ut liquet ea quæ ex utero mulieribus euacuantur in menstruis purgationibus, & a partu. Clarum etiam illud est, quod & hoc in loco illas quæ vel propter vteri inflammationem, vel euerfionem, aut talem aliam causam non bene purgantur, non aliter sanabimus quam eam curantes passionem, cuius est casus suppressio menstruum. Quæ vero sine hac passione parcius purgantur his quæ nunc ab ipso docentur suffitibus curat. In his enim vel sanguinis crassitudo causa est retentionis, vel obstructio vasorum quæ pertingunt ad vterum, vel horum obferratio, vel totius substantiæ densatio. Quodcumque vero dictorum in causa fuerit ex aromatibus suffitus sanat dispositionem, qui sua vi aperit quædam vasorum extrema obferrata. Extenuat autem humorum crassitudinem, obstructions vero incidendo exobstruit. Multoties vero & ad alia, inquit, utilis esset, nisi capitis faceret grauitatem, nam totum corpus poterat continuo suffiri per vterum in omnibus frigidis, atque humidis dispositionibus,

Suffitus aromatum muliebria ducit, sapius vero & ad alia utilis esset, nisi capitis faceret grauitatē. .xxix.

Grauidas purgare turgente materia a quarto mense usque ad septimum minus uero has. Recentiores autem & seniores ueteri oportet. .xxx.

Mulierem utero gerentem capi ab aliquo morbo acuto lætale est. .xxxi.

Mulier utero gerens sanguine missa ex uena abortit, & magis si foetus sit maior.

nisi timeremus illam quæ fit ex suffitu capitis grauitatem, præsertim in febribus. Quod vero omnia aromata natura apta sunt facere capitis grauitatem & experientia ostendit, & ratio docet. Quæcunque enim satis calefaciunt, omnia fere capitis grauitatis sunt causa, utpote sui natura calido superiora petente. Calida autem est sufficienter omni aromatum natura, & præcipue Cassiæ, Costi, & Cina momi, & Amomi. .xxix.

Hic aphorismus dictus est, & antea ubi de purgatione sermo habebatur. Sed & hic ubi de muliebribus agit, in quibus pluribus exemplaribus inuenit. Quidam vero eximunt ipsum, ne bis scriptus inueniatur. Noua autem expositione non indiget præter illam quam retro scripsimus. .xxx.

Non absque ratione, siue enim sit cum febre morbus necesse est ipsum febres habere continuas. Talis enim est morbus acutus, & in hoc duplex periculum. Vnum quidem propter febrem ipsam foetum occidentem, alterum vero quod ex longo interuallo cibum dantes ex alimenti defectu foetum destruemus. Si vero ut seruemus hunc, non verebimur crebro cibum exhibere febres continuas visum ut impetuosius augentes mulierem grauidam occidemus. Sic & si absque febre aliquid aliud morbus acutus fiat, veluti morbus comitialis, morbus attonitus, quem graeci apoplexiā vocant comitialis, distentio, propter magnitudinem morbi, & acutiem impossibile est laborantem euadere. .xxxii.

Ex defectu alimenti foetus destruitur, non modo missa sanguine ex vena, sed etiam ex longiori inedia. Ostendemus autem & hoc ipsum paulo post, & per alios aphorismos. Non absque ratione autem & maior foetus magis destruitur missa sanguine ex vena mulieris, quia plurimo indiget alimento. .xxxii.

Non absque ratione. Brit enim retractio simul, atque euacuatio sanguinis ad superiora tendentis. Hoc quidem igitur & experientia comprobatur vtiliter fieri. Nos vero ex ipsa permoti naturae opera, quae bene geruntur imitabimur, & mulieres hac passione laborantes misso sanguine ex vena euacuabimus. .xxxiii.

Quod quidem sit necessarium cum qui singulis mensibus bene euacuatur sanguinem quādo ob aliquam dispositionem fuerit retentus mulierem laedere, & quod per aliam partē euacuatus oēm corporis tollet laesionem, vnicuique est manifestum. Cū vero multa sint loca per quae potest euacuari, omnibus aliis, aut maius, aut minus inest detrimētū, sola quae fit per nares euacuatio innoxia ē, quam nunc laudat Hippocrates non tamen si aliqua etiam alia euacuatio sine noxa est, propter aphorismus est falsus. Neque enim, quod sola per nares euacuatio deficientibus menstruis bona sit. dixit, sed hanc simpliciter laudauit non adiuncto, quod sola. Et si igitur alterā quae fit per sedem dixerit ita affectis mulieribus vtilē esse, hoc non aduersatur aphorismo. Videtur enim aliqui Hippocrates per vniū exemplum de omnibus aliis similibus pronunciare. .xxxiiii.

Ratione euacuationis & nunc Hippocrates inquit periculum abortus esse, quae admodū: & antea in missione sanguinis ex vena ostendebamus. .xxxv.

VNum in aphorismo verbum habet obscuritatem, vterinis, scilicet: nonnulli enim per id accipiūt oēs quae vtero adueniunt dispositiones, nonnulli vero illas tantū in quibus passio contingit, quae vocant vterinā strangulationē, quae tamen non est vere strangulatio, sed defectus abhellitus. Alii choria id est secundas intelligunt, nam & has graeci choria nominant, Verum hi aperte aberrant, quāuis maxime verum dicere videantur, quoniam secundae contentae in vtero ex sternutatione disrumpuntur. Alii enim de his aphorismus est ab ipso scriptus, & plurimum refert an secundas dixeris, an vterina. Falsum quidem est de omnibus vteri passionibus dictum esse ab ipso sermonem. Neque enim exulcerationes, neque inflammationes, neque erysipelata: sicuti neque abscessus sternutatio iuuat. Verum autem quod in vterinis strangulationibus superueniente sternutatione patiens aliquantulum leuatur: non solum quia bonum est signum sternutatio sponte adueniens his quae ita se habent mulieribus, sed quoniam & causa, ut quae sit huius passionis remedium. Signum itaque bonum exiit, quia naturam ostendit, quae prius erat emortua excitari, ac reuiuiscere, & propriam meminisse motionum quando aliqua eicit superfluitatem. Ostensum est enim in libro de causis accidentium sternutationem fieri hoc modo. Causa autem ob quam iuuat, & quia vehementiore concussu: atque seruire, partim quidem naturam excitat, partim vero excernit quae partibus corporis firmiter infixae adherent. Sic enim, & singultum solet sanare. .xxxvi.

In multis

In multis exemplaribus scripturā ita se habentem possumus inuenire. Mulierum menses tardi, nec per idem semper tempus venientes. Possunt quidem & menses tardi, hoc est qui post consuetum veniunt circuitū, purgatione indigere humoris pituitosi, ob quem & decolores fiunt. Non tamen & hac sola necessario, nam & per extenuantem aliquādo victum tales dispositiones sanabimus. Saepius scriptus at a nobis est de hoc victu, vnus liber seorsum, & suffitus aromatum, & qui eandem istam vim habent pessī adhibiti, & epotae medicinae quae incidit, & humorū crassitudinem extenuant: quale est quod ex Calamento fit quo nos assidue vtimur, saepius cieri solēt tardātes mensium purgationes. Nam intentio sanationis in ipsis est, hora quaedam adaperire vasorum quae pertingunt ad vterum sanguinem vero extenuare. Et quidem purgatio totius corporis ut dixi quādo crassi euacuatur humores, tales sanant dispositiones, Si vero decolores scriptum sit, multo magis purgatio sanabit, ita se habentes mulieres. Neque enim per humorē pituitosum tantummodo, sed & per melancholicū, & biliosum, menses fiunt decolores. Quomodo igitur discernere oporteat humorē supabundantē, ipse in primo de muliebribus docuit, nunc autem quod per purgationē euacuandū sit, ipse monstrauit. Verba autem illa. Nec per idem semper tempus venientes, huic scripturae magis consonant: ut totus sermo sit talis. Si menses decolores fiunt, & non per idem tempus veniant: quo antea venire consueuerant, mulier purgatione indiget. Contingit enim, in mulieribus quae malos humores habent non modo decolores apparere menstruas purgationes, sed etiam tempus per iodi non seruari, siquidem crassiores fuerint humores, & difficilius fluentes his qui secundū naturam se habent morando, & longius tempus expectando. Si vero contrarium: hoc est humidiores, ac tenuiores consuetum terminum anticipando. .xxxvii.

Mulierum menses decolores, nec per idem semper tempus venientes: purgatione indicat esse necessariā. .xxxvii.

Mulierum vtero gerenti si mammae graeciles repente fiat, abortit. .xxxviii.

Mulierum vtero gerenti si altera mamma gracilis fiat, geminos habenti alterum abortit, & si quidem mamma dextra gracilis fiat marem: si vero sinistra, foeminam.

Hic pariter aphorismus ex illorum numero est, quos diximus defectum alimentum foetui significare. Communes enim quaedam venae sunt mammis, ac vteris quae vbi parū habuerint sanguinis: graciles quidem mammis ostendunt, inedia vero uonnuquam foetum perimunt, nonnuquam vero ad excretionem excitant, illa ob causam quae ipse in libro de natura foetus per haec verba explicat. Alimentum atque auctio a matre veniens, non adhuc est infanti sufficiens, quādo decem menses praeterierint, & foetus auctus fuerit. Trahit enim a sanguine ad se id quod dulcissimum. Simul autem & lactis parte aliqua fruitur. Vbi vero haec illi rariora fuerint, & infans molem corporis habet, plus cibi requirens quā illud quod adest, calcitrat, & membranas disrumpit. Liquet igitur, quod & ante decem menses foetus est indigestus alimento, & calcitrans, & membranas distumpens, initium partus matris affert. .xxxviii.

Quod supra scriptus aphorismus de ambabus mammis dicebat, hoc in altera parte dicit, propter illam quam diximus de venis communibus causam, eo quod

e directo est mammae factae gracilioris foetu abortum patiente. Quod autem existitibus geminis altero mare, altero foemina, si dextra quod mamma gracilis fiat solus mas, si vero sinistra foemina sola contumpit, ex illa ipsius pedet opinione, quia mares quod in dextris foeminas vero in sinistris magis concipi opinatur. .xxxix.

Ratio quodam longior existit, & oportet illud quod eam exquisite assidue debeat exercitatu esse in libris de potentiis naturalibus. Tantu tamen de his nunc a nobis dicitur, quan

tu breuissime dictu possit ad presentia conferre. Hoc quodam, commune est omnibus animalis partibus quae aptae sunt humores aliquos utiles generare: aut partibus alijs aut ad generis propagationem: aut ad conceptus nutritionem, esse humorem illum quandam veluti superfluitatem

alimenti partis ipsius generantis. Non enim quia norit ad quid utilis erit humor animalis, ipsius facit pars generationem, nisi debeat tale habere intellectum qualem habere oportere arbitramur ciuitatum gubernatores, sed animalis quidem opifex illum habet intellectum. Ipsa autem pars ut ostensum est, potentis regitur naturalibus, tum alijs quibusdam, tum alteratiua per quam assimilatur alimentu sibi ipsi. Quantum igitur alimenti ab ipsa alterati fuerit nutrito corpori exquisite assimilatum illi apponitur parti, ac nutrit eam, & hoc est quod ipse ait. Alimentu autem quod alit, alimentum etiam quod est veluti alimentum, & quod debet alere, superfluum vero derelictu, similis quidem naturae partis humor existit. In ossibus quidem id quod in eius cauernis continetur, in hepate vero sanguis, ex hoc genere est, & spumeus humor qui in carne pulmonis continetur, & qui in articularum compagibus glutinosus humor, & id quod in testibus, & in vocatis assidetur semine, & quod in lingua cui nomen saliu. Sunt autem & quidam in mammis adenes vim habentes id quod ad eos influat alterandi. Cum ergo hi sint exangues & albi proprium efficiunt humorem, talem qualis est lac, & plus talis efficiunt quando plus alimenti defertur ad ipsos. Plus vero defertur octauo, & nono mense conceptionis quando abundanter oppletae sunt communes venae mammarum, & vteri, sicuti in animalium praegnantium refectionibus manifeste conspicitur. Fit autem & tale raro quando cum mulier grauida non est, quando ad similem peruenerint venae repletionem, ex menstruorum retentione, cuius nunc d. positionis Hippo. meminit. .xl.

Quod quodam sanguis ad mammas feratur, deinde ab adenibus qui inibi sunt in lac transformetur, in statim antea scripto dictu est aphorismo. Nunc autem quando in transformabilis manserit hic qui ad eos sanguinis puenerit furorem ait Hippocrates significari. Ego quodam nunquam hoc accidisse vidi, & si quando eueniat, ex his est, quae raro eueniunt. Hippocrates vero, ut qui viderit scribit, & si verum sit tale ipsius oportet causam existimare. Adenium natura, & illoque praesertim qui in mammis sunt exanguis est, & liquet, quod frigida. (Omne enim exanguie frigidum) & quidem eius qui defertur ad ipsos facit sanguinis alterationem ad frigidius declinantem. Quanto enim adenes hi sunt hepatis carnae frigidiores tanto lac sanguine. Cum igitur pluribus aliquando sanguis feruens per totum labitur corpus, &

pus, & caput praecipue petit in furore vertetur, quonia sanguis talis occupat caput. Qui vero ad mammas defertur ad contrariam naturam alterari non poterit, ita ut lac fiat tum propter mordacitate, tum propter exuperantiam. .xli.

Tormina fiunt quodam, & propter mordacitatem. Fiunt autem & propter spiritum flatuosum, qui facilem non habet exitu, quae etiam tormina fieri, nunc est arbitrandum in mulieribus quae conciperunt propter eam quae fit ex utero angustationem. Dat autem

Si velis noscere an conceperit mulier cum dormitura est ei aquam mulsam, potanda da, & si alui tormina patitur concipit, si minus non concipit. .xlii.

Mulier si marem concepit, bene colorata est, si vero foeminam, male colorata. .xliii.

Si mulieris grauidae in utero sit erysipelas, lactale. .xliiii.

Quodamque praeter naturam tenues existentes utero gerunt, abortiunt priusquam crassescant.

vero talem conciperet, nisi viri semen, vel uterus mulieris frigidior eo tempore fuisset in quo concipit. Quare quod dicitur, ex eorum numero est quae saepius eueniunt. Contingit enim ita omnia recte agere mulierem post tempus conceptionis, quod bene colorata fiet. Liqueat autem quod & alia signa sunt marem esse conceptu, sicuti ipsius conceptus plurime ac valide motiones, quae neque ipsa signa perpetua sunt. Contingit enim aliquando, licet sit rarum, quod concepta foemina sit mare robustior, & multis ac validis motibus moueatur, & aliquando mas sit debiliior foemina. ac paucioribus, debiliioribusque motibus cieatur. .xliiii.

An solum erysipelas in utero mulieris grauidae constitutu putat esse lactale, vel illam etiam quae proprio nomine dicitur inflammationem. Quod enim factu in utero erysipelate foetus morietur ex necessitate manifestum, siquidem & febres acutae aliquando sine inflammatione ipsum interficiunt. Si vero & utero inflammationem patiente, potest aliqui foetus viuere dignu ingritudine. .xliiii.

Secundum tres modos audierunt expositores libri huius praesentis aphorismi intellectum. Quidam enim omnino arbitrantur ipsas abortire: quidam vero nisi crassescant, & reficiantur, sed maneat absque refectione, ac tenues, quidam vero cum reficiuntur, tunc maxime eas existimant abortire, quod minus videtur quam prius dicta verisimile. Verum tamen ita exposuit Numesianus, dictum inquit esse aphorismum, in his quae praeter naturam sunt extenuatae, & quas prius refici oporteat. Sed cum concipere anticipent non refici, ut ait absque quod sanguis ad conceptus alimentu deputatus ad eius quae concipit nutritionem recipiat, quare non absque ratione foetus sufficenti indiget alimento corrumpitur. Sed & verba illa praeter natura

ram tenues quidam ita acceperunt, sicuti Numelianus, Vt præter sui ipsius naturam grauida mulier sit extenuata. Quidam vero magni excessum voluit significari, volente Hippo. nobis insinuare, non quod mediocriter extenuatae id ex necessitate patiantur, sed quæ valde sunt extenuatae: Vtraque autem expositio non caret ratione. .xlv.

Sine manifesta occasione aut febre vehemente, & alui fluxu, vel profluuiio sanguinis, vel erysipelate in ipso vtero constituto, vel saltu grauidæ mulieris vementiore, vel clamore, vel ira,

vel timore, vel victu parcio-
re, vel tali aliquo actus, seu passio-
ne. Fit enim verisimile in his esse
plena mucore ora vasorum ve-
nientium ad vterum, ex quibus
secundæ pendent quæ ora acetabula
noiauit, non sicuti quidam ar-
bitrantur ad nates ipsis carnes ade-
nosas. Nam uti ipse inquit in primo
lib. de passionibus muliebri-
bus. Si acetabula plena fuerint
pituita mēstrua fiunt pauciora,
& Praxagoras in primo de natu-
ralibus. Acetabula autem sunt
ora venarum, & arteriarum, quæ fe-
runt ad vterum. .xlvi.

Uerba præter naturam, dupli-
citer etiam audiuntur hoc
loco quidam excessum significari arbitrantes: quidam præter ipsius mulieris gra-
uidæ naturam. Verior autem prior acceptio. Nam ab omenti pinguedine comprimuntur, atque angustatur vteri os his quæ supramodum crassæ sunt. Dicit autem
nunc os, illud scilicet quod intus est, ubi vterus definit. Collum vero incipit
quod magis proprie os vteri diceretur. Nam altera colli extremitas quæ in
hæris pudendis coniungitur, non, vteri: sed ipsius colli os haud sine ratione
diceretur. .xlvii.

Cum necessarium est fieri per linea fila curationem linamentum nominatur.
Quod autem vterus suppuratus, & præsertim ad exteriora (nam hoc
nunc videtur dicere) curatione tali ex necessitate indigebit, non est ob-
scurum. .xlviii.

Quod propter temperaturam quæ statim ab initio calidior existit, foetus
masculus generatur in commentariis de semine est demonstratum.
Calidior vero temperatura foetibus aduenit non minime ob locum
qui est dextra vteri pars, hic autem ipse calidior existit, propter he-
patis vicinitatem. Conferet autem aliquid ad conceptus caliditatem & matrem se-
men profusum quidem ex propriis testiculis per utrumque corniculū, pars vna in dex-
trum vteri sinum, pars altera in sinistrum, dissimiles autem ambæ, ut & hoc ipsum
ostendimus. Siquidem serosior est, atque frigidior quæ in sinistro testiculo continetur,
& iuxta hoc conceptus in leua parte vteri constitutus non absque ratione esset fri-
gidior. Dicit autem esse de omnibus talibus sufficeret in .v. lib. sectione Hippo. .xlix.

Non cum

Non cum accentu circumflexo vltimam syllabam verbi græci *δοττω* legere
oportet, ut significet vterum, sed cum graui, ut secunda intelligatur. Neque
enim vult vteros ipsos excidere tentione facta cum medicinis sternutare fa-
cientibus, sed ea quæ choria vocantur, atque secundæ. .l.

Sicuti menstruorum quæ aut nullo modo, aut parce fluunt docuit Hippo. cu-
rationem, ita & nunc illorum quæ ultra modum euacuantur, iubens nos cucur-
bitulam quæ maximam ad mam-
mas apponere. Melius autem non
ad ipsas mammas, sed sub ipsis
partibus inferioribus firmare cucur-
bitulam, ubi maxime sunt hæc quæ ad
ipsas venæ de subter veniunt & quæ
dem nonnulli scribunt cucurbitu-
tulam quæ sub mammis apponit.
maximam. Vult autem maximam esse cu-
curbitulam, ut fortiorē faciat ex
vtero ad superiora attractionem p-
communes id venas artificiosè mo-
litus. .li.

Vt secunda procidat, sternutato-
rio apposito, & nares apprehendi-
to, & os. .l.

Mulier si velis menstrua cohibere,
cucurbitulam quæ maximam ad mam-
mas appone. .li.

Quæ vtero gerunt, his vteri os com-
primitur. .lii.

Mulier vtero gerenti, si lac multum e-
mammis effluat, foetus imbecillè
significat, si vero mammae solidæ
fuerint, foetus significat saniorē. .liii.

Quæ corruptæ sunt foetus, his
mammae extenuantur. Si vero rur-
sus duræ fiant, dolor aut mam-
mas, aut coxas aut oculos, aut genua inse-
stabit, & non corrumpent.

comprimi. Distinguitur autem ab eo qui in grauidis ex duritie vteri .lii.

Illo videlicet tempore fluit lac quibus visum fuerit fluere, quando natura fert
ut in grauidis generetur. Neque enim in primis generatur mensibus. Quod
autem omnino fluat, & non maneat intus, hoc ideo fit, quia plurimum ex eo
colligitur. Plurimum vero colligitur oppletis venis communibus quæ a mammis
pertingunt ad vteros. Sed adhuc magis implentur quando minimum conceptus
absument. Hoc vero ipsum fit ob eiusdem conceptus imbecillitatem. Liqueat igitur
tur quæ neque mammas tenues oportet apparere, sicuti in muliere non grauida. Hoc
enim signum defectum sanguinis ostendit, & hac ratione foetus in ipsis corrumpitur.
Neque adeo plenas, ut lac effluat, sed tantum subleuari, ut solidæ tangentibus vi-
deantur. Media enim hæc consistentia inter renitentes propter nimiam repletio-
nem, & molles, ac laxas, propter defectum sanguinis. Quare merito laudat hoc si-
gnum Hippocrates, ut quod indicio sit, neque foetus esse imbecillum, neque deficere
ipsi alimentum. .liii.

Prius dixerat. Mulieri vtero gerenti si mammae repete extenuentur, abortit dixe-
rat. Et si altera mamma extenuet geminos hñti alterius foetus abortit secu-
turum. Nunc vero ordinem persequendi comutauit & non a signis ipsis, sed a muliere

ribus foetus corruptentibus fecit initium, ipsis præcedere inquam mamas tenues. Non est autem oino idē, vel si dicatur ad mamas tenues sequi corruptionē, vel debent fieri corruptione mamas tenues præcedere. Qui. n. ait ad mamas extenuationē sequi corruptionē, hic nō etiā solū istud ostendit esse signū futuræ corruptionis. Qui vero dicit his q̄ debent corrūpere foetus mamas extenuari, solū hoc videt ostendere signum præcedere foetus corruptionē. Quare diligentius inquirendū, & diligentius obseruandum in mulieribus grauidis, si nunq̄ aliter foetus corrumpit, sed semper præcedit mamas extenuatio, vel saltantibus, vel valde vociferantibus, vel ira excandescentibus, & nimio repete pauore correptis contingit mamarū nō præcedere extenuationē. Contingit autem & quibusdam propter magnitudinem febris, aut factum in vtero herysipelas, vel propter mucorem, acetabulum lorū, seu tale aliquid, foetus corrumpi abiq; mamas extenuatione: nā videt Hippocrates hanc semper præcedere existimare, & mihi sæpius obseruati, visæ sunt in supradictis occasionibus ante corruptionem mamarū fuisse extenuatæ. Ne forte igitur quādo citra aliquā huiuscemodi causam mamarū extenuantur, defectum sanguinis esse in causa debemus existimare qui i venis est vtero mamarū communibus. Vñ propter inediam foetus corrumpitur. In aliis vero causis in quibus interit propter passionem, aut dirumpitur foetus, cum ipsam membranæ continentis diuellunt natura os vteri adaperiente, & dolores excitante, ob has ipsas causas sanguinem ad genitales deferri partes. Hæc enim est quædam ratio communis in quibus, natura aliqd̄ violēter excernit, eo sanguinē, ac spiritum tēdere, qbus duobus, veluti instrumentis natura vtens ea quæ infestant per vim expellit. Hac rōne igit̄ & dolēribus partibus inflammationes adueniūt natura excernere, atq; expellere causam doloris properate. Vt vero hoc faciat sanguine, ac spiritu eas implente. Hæc itaq; a me dicta sūt in primā partē aphorismi, secunda vero quæ sequitur in qua cōtrariæ mamarū meminit dispositionis, tale est. Si vero rursus mamarū duræ fiant, Quo vero dictio rursus duo significet in huiuscemodi locutionibus, alterū qdem quo i antedictæ coniungitur dispositioni: alterū vero quod per alia verba dici cōsuevit vice versa. Mihi vetius & magis Hippocratis sententiæ coherent videtur secundum significationem, vt quod in toto dicit aphorismo, sit tale, Mamas q̄ sem tenues omnino præcedunt foetus corruptionē, & nō possunt isti corrumpi sine earū extenuatione præcedente. Duræ vero corruptionem quidem nō significant, sed dolor quidam dictarum partium ad ipsas consequitur, vt sicuti mamas tenues defectus sanguinis significationem habent, sic duræ multitudinis differentes ab illis quas prius dixerat solidas, in qbus rursus reponente natura ad quasdam partes materiam inutilem illæ dolent, sed foetus nullam habet offensionem. Questio autem occurrit hoc loco ob quam causam ad corpus vteri natura nunquā materiam reponit inutilem, & nō facit inflammationem, vel cur inflammatione vtero foetus nō corrumpitur? An quod ab Hippocrate dicitur aliud est, neq; enim q̄ nunq̄ ad mamas duras corruptio foetus sequatur, putandum est fuisse ab Hippocrate dictum. Sed q̄ non semper (quemadmodum in tenuibus) verum si ad alterum locum natura reponat superfluitates, q̄ ex dolore cognoscimus, corruptio nō sequitur, & fiet rursus, si ita auderimus versus, sermo talis, Mulieribus quæ corrupturæ sunt semper mamas extenuatæ præcedunt, duræ autē ac plenæ nō semper. Sæpius enim in his ad alteram partem materiam inutilem natura reponit. Si vero ad vteros ipsam expellat, sicut & tūc oino tenues. Nam secundum Hippocratis, vt apparet sententiā si propter aliud quicquid

& non

& non defectum alimenti aborsus fiat omnino præcedet mamarum gracilitas, ob causam antedictā, ita q̄ si ēt ob acetabulorū humiditatem cōceptus effluet, tunc ēt ipsum natura expellente ad excretionē motio sanguinis erit ad vteros, & hac rōne mamarū fient graciles magis q̄ prius erant.

O lectum est & antea q̄ os vteri cōprimi cōmune est signū, & tumoris alicuius in vtero præter naturā existentis, & cōceptionis in muliere, & q̄ oportet id ex duritie distinguere. Grauidis enim

Q Vibus os vteri durum ē, his vteri os comprimi est necessarium .lvi.

Q Veq̄ vtero geretes a febribus corripunt, & fortiter calefiūt si ne occasiōe manifesta difficulter pariunt, & cū periculo, aut abortum faciētes periclitantur. .lvi.

I N Fluxu muliebri si cōuulsio, & animi defectus aduenit, malū. .lvii.

S I menstrua plura fiant, accidunt morbi, & si non fiant, ex vtero morbi contingunt.

perest reliquiarum humorum in corpore vitiosorum, ex quibus febres sunt constitutæ, vt pote nō potentibus medicis mulieri grauidæ aliquod forte auxilium adhibere, neq; exquisita victus ratione in ipsis vtri. Ob hanc igitur causam febris in ipsis frequenter reuertitur, & magna temporis parte grauitate se habent. Non sine ratione igitur foetus aliquando nequit obistere. Sed ex febre, & vitio humorum corrumpit, nonnunquam vero perdurat qdem vsq; ad tempus partus, sed cum & ipse valitudinarius sit, vt qui longo tempore laborauerit, & cū matrem habeat imbecillum non sine periculo paritur. Nam ad bonum partum, duorum corporū vigore est opus, & grauidæ mulieris, & infantis. .lvi.

N On statim fluxu cōstituto hæc sunt, sicuti, & aliorū nihil quæcūq; in sequenti sermone quibusdam aliis ait aduenire, sed cū vel validiora fuerint, vel diu perdurauerint, Defectus qdem animi cōmunis omnis imodice euacuatio nis est casus. Conuulsio vero & si non communis existat, ad plures tamen, ex ipsis consequitur, & magis si pars quæ patitur nervosa fuerit. .lvii.

Q Vibusdam medicis visum est ex multitudine qdē plurimos fieri morbos, ex defectu autem nullum. Verum Hippocrates arbitratur etiam ob defectum fieri aliquando morbos non solum mulieribus, sed etiam viris. Si quidem ad defectus consequitur aliquando siccitas, aliquando frigiditas, aliquando vtrunq; Ostensum autē est q̄ intemperatæ, quæcūq; tantam habent magnitudinem, vt possint iam lædere operationem, sūt ex morborū genere. Verum secundum hoc, neq; falsum, neq; obscurum est ab Hippocrate dictum. Quatenus autē in pluribus quidem mensuris, simpliciter dixit fieri morbos, neq; ex vtero adiecit. In defectu autem eorum istud adiunxit, dignum est inquisitione, nūquid in vtriusq; affectibus

dictis communiter ex utero subintulerit, vel hoc proprium est defectus menstruorum. Hoc autem scire exquisitè est impossibile, nisi omnes nouerimus causas, ob quas vel plura, & opus sit, vel pauciora veniant, menstrua. Possibile est igitur si ora vasorum quae pertingunt ad vterum ultra modum aperiuntur, & si sanguis, vel calidior, vel tenuior fiat, & totum corpus propter malum habitum aliquè aggrauetur sanguine, & si modum naturae convenientem sua multitudine non excesserit, quare ipsum expellet ad venas quae in utero sunt ut in fluctationibus accidit alias ad aliam partem imodicas fieri menstruorum euacuationes. Eadem vero menstrua possunt fieri pauciora, vel quae venae ferentes ad vterum menstrua purgationem comprimuntur, vel obstruuntur, ob crassitudinem sanguinis vel frigiditatem & robur ipsorum quae sunt in utero vasorum adeo ut quod influit non admittant. Quodcumque autem horum fuerit necesse est processu temporis & ipsum vterum pati, aut similem inflammationi dispositionem, Aut

Recto intestino, aut utero inflammationem patiente, urinae stillicidium accidit, & renibus purulentis urinae aduenit stillicidium. epati autem inflammationem patienti singultus aduenit .lix.

Si mulier non concipit, scire autem velis si conceptura sit, pannis circumtetur per corpus ire ad nares, & os, scito quod ipsa non ex se ipsa sterilis est.

Cæcro, quibus denuo totum compatitur corpus. In imodicis vero euacuationibus nulla talis accidit vteris passio, adeo ut per compatiendi rationem totum corpus vna labore, quare sit verisimilius in sola retentione menstruorum dixisse Hippo. morbos contingere ex utero. .lviii.

Quando aliquis parui: & frequenter mingit, hæc passio urinae stillicidium nominatur, & fit aliquando ex imbecillitate potentiae retentivae in vesica, nonnunquam vero ex acritudine urinae, imbecillitas ergo fit propter intemperaturam, & aliquem tumorem præter naturam. Acritudo autem, vel propter renum passionem, vel quia talis ad ipsos venit ex venis supfluitas serosa percolata. Recte itaque Hippocrates inquit urinae stillicidium recto intestino, & utero inflammationem patiente, & renibus suppuratis aduenire. In recto quidem intestino, & utero per compatiendi rationem vesica patiente, In renibus autem purulentis pure per vesicam euacuato. Hoc igitur sui acritudine mordens vesicam excitat ad excretionem. In vteri autem, vel recti intestini inflammatione vicinitatis ratione pati vesicam est necessarium, ut quae & intemperaturam participet, & inflammationem, & præterea prematur, atque angustet a tumoribus præter naturam qui in illis existunt. Datum autem est a me prius quod non simpliciter altera passio alteri aduenire apta est, sed his quae magnitudinem habent effatu dignam. Sic igitur & hepate inflammationem patiente singultus accidit propter nervorum communicationem, non quidem semper, sed quando ad maximam atollitur inflammationem. .lix.

Verbis, suffias, materiam indicat quae naturam habet, ut suffiri possit. Tus videlicet, & Myrrham, & Sty racem, & quaecumque alia talia quae calidam habent temperaturam, & sunt satis odorata. Vult enim ad totum deferri corpus eam quae ab ipsis fit vim, ut cum os, & nares attigerit, a muliere manifeste sentiant. In his igitur solis totum non peruadet corpus qualitas suffitorum quibus durum est, ac densum vteri

sum vteri corpus, cum vero sit tale non est aptum ad conceptionem, sicuti & paulo post ipse inquit. Quaecumque frigidus habent vteros, & densos, non concipiunt. Quod autem in fine aphorismi scribitur. Scito quod ipsa non ex se ipsa sterilis est, inquit eius rei utilitatem. Saepius enim ut permaneat genus ad quod pertinet, vel dignitas sacerdotum, vel regni, student ciuitates ut prolem habeant vterum, seu mulierum ad quos solos peruenerit genus, deinde ubi mulieres non concipiunt quaerit vterum

Si mulieri utero gerenti purgationes eant, impossibile est foetum esse sanum. .lx.

Si mulieri cessent purgationes, neque febris, neque rigor superueniat, & fastidia incidant, iudica ipsam in utero habere. .lxii.

Quodcumque frigidus, & spissos vteros habent non concipiunt. Et quaecumque præhumidos vteros habent non concipiunt extinguunt enim in eis genitura. Et quodcumque siccos, magis & adurètes, nam ex defectu alimenti corrumpitur semen. Quaecumque vero ex vtriusque media habent temperaturam, hæc foecundae sunt.

le qui fortis est ad sui alimentum vitur illo qui ex toto corpore ad vteros fertur. Verum excretio quae grauidis fit, videtur ex venis quae in collo sunt apparere. Nam ab interioribus quae in cavitate vteri sunt, secundum pedem quare nihil per illas potest in muliebrem sinum excerni. .lx.

In his quae recte purgantur mulieribus, & quibus repente sine causa manifesta supprimuntur purgationes, sermonem fecit. Hippocrates docens nos ea quae plurimae mulieres ipsa experientia didicerunt. Cum enim fastidium patiuntur menstruis suppressis, tunc se concepisse conijciunt. Fit autem fastidium eadem qua pica ratione, laeso ore ventriculi in mulieribus grauidis. Contingit autem & propter vitiosos humores totum corpus occupantes tale aliquid accidere, verum hoc cum horrore, & febre patiuntur, & his distinguuntur a grauidis. .lxii.

Si mihi liceret omnibus aphorismis ordinem congruentem apponere: non essem veritus paulo antea dictum aphorismum in huius loci transferre: finito sermone de purgationibus ille qui de ipsis esset vteris deinceps scriberetur: docente ipso quot modis mulieres steriles fiant. Primus igitur in illis erit aphorismus in quo dixit. Si mulier non concipit: scire autem velis si conceptura sit panis circumtetur desubter suffias. Secundus autem iste propositus, cuius summa est: quod be-

ca hoc accidat, ut factio diuortio mulieres concipiant, & hanc Plato in Theateto inuit esse bonarum obstetricum arte. Totus autem sermo dicitur paulo post, quando omnes exponemus qui ad ipsum pertinent aphorismos. .lx.

Et verbum, purgationes, numero plurali dictum, & alterum, eant, adiunctum ostendunt non esse paucum illum qui excernitur sanguis, neque semel sed saepius, & multum. Qui enim semel aut bis paucus excernitur, saepius apparet absque hoc quod foetus patiat. Cum vero nihil deficit multitudini purgationis menstruari, & seruat deinceps terminum circuitum per menses, impossibile est foetum esse sanum, siquidem il-

ne temperati vteri ad conceptionem sunt idonei, male autem temperati, si parum a bonitate recedunt: difficulter concipiunt, si vero nimium, mulieres steriles fiunt, ita quod simul et dicitur intelligi: unde viri sunt steriles, sed hoc multos latet. Qui vero ea quae dicta sunt diligentius considerat, primum quidem sciet quam ob causam, & quidam viri omnino steriles sunt. Secundo loco post hoc de viris quidem, ac mulieribus bonam habentibus temperaturam, quod semper generabunt, etiam si cum malam habentibus coeant. De habentibus autem malam temperaturam, quod cum solis his qui contrariam habent coeantes, gignent. Prius autem dicitur de mulieribus sterilibus, quarum vterus statim ab initio est male temperatus exupante, si, vel vna duarum qualitatatum, vel duabus quemadmodum in commentariis de temperaturis determinauimus ostendentes octo esse numero omnes intemperaturas simplices quidem quatuor, quarum nunc Hippocrates meminit, compositas autem alias quatuor his simplicibus inuicem complicatas. Vbi igitur frigiditas immodica exuperat, adeo quod vterus ipsius efficiatur, angusta quidem sunt supra modum ora vasorum quae ad ipsum pertinent: mulieres vero steriles cum fecundae non possint adnasci ad ora vasorum, neque si hoc fiat aliquando possit bene nutriri conceptus, vel enim nullo modo fiunt hisce mulieribus purgationes, vel omnino paucae, & ipse vitiosus: solo tenuiore atque aquosiore sanguine perlabere. Sed & haec quoque ora facile obstruunt, & propter naturam angustiam, & quam magna ex parte haec mulieres humorem aggregant pituitosum, siquidem & corpus totum ut plurimum est vteris simile. Contingit autem & maris semen in talibus vteris refrigerari nisi sit natura calidissima. De prima itaque frigida temperatura Hippocrates fecit mentionem inquit, Quaecumque frigidos & spissos vteros habent. Non per iouem volens simul coniungere in ipsis cum frigiditate densitatem, veluti si siccitatem: aut humiditatem addidisset. Hanc enim neutra semper consequitur frigiditatem, & prope ipsi, modo vna, modo altera adiungitur. Densitas vero ex necessitate valde frigidos vteros comitatur ob quam non possunt concipere (ut diximus) Quare ita sermo non totum huius aphorismi audiemus. Quaecumque frigidos & spissos vteros habent, non concipiet propter substantiam ipsorum spissitudinem. Cur vero spissitudo aduersetur conceptioni, dicitur permissit, ut nobis poteritibus intelligere. Et quaecumque vteros nimis humidos habent non concipient. Extinguitur enim genitura quemadmodum in terra palustris cerealia semina. Et quaecumque siccos sive adures habent vteros propter defectum alimentum non concipiet, nam in siccis tale quod accidit quale vbi, aut harenae, aut argillosae terre, aut petrosae mandantur semina. In habentibus autem immodicam caliditatem, quale vbi valde calidae terrae semina committuntur, quemadmodum in aestibus sub Cane contingit. Sic quidem quatuor qualitates Hippocrates meminit singulariter seorsum facultatem exponens, ut si quando inuicem misceantur manifesta sit earum commixtio. Post haec autem inquit, Quaecumque vero ex utrisque modice temperatae sunt, fecunditatem habent. Ex utrisque autem non qualitatibus scilicet (sunt enim quatuor) sed quae sunt secundum ipsas oppositionibus, Sicuti enim dictum est in libro de temperaturis, vna quidem est bona temperatura mixtis modice inuicem calido, ac frigido, altera vero humido, ac sicco, & fieri potest, ut sit aliquis vterus secundum vnam quidem oppositionem bene temperatus, secundum alteram vero male. Sed ne mulier concipiat, potest altera efficere intemperatura. Mulierem vero esse fecundam, sine ambabus bonis temperaturis est impossibile. Hippocrates quidem, sicuti totum sermonem anteriorum de mulieribus scripsit sic & nuper dictum de his quas habent vteri temperaturis, non tamen etiam addidit de viris sermonem, vel quia promptum nobis sit ex his quae dicta sunt easdem intemperaturas

turas ad semen transferre, vel quod distulit ad sequentia, sed postea oblitus est. Quidam tamen alterum deinceps aphorismum de maribus adscribere, cuius initium, Similiter & in maribus, Sed probatissimi aphorismorum expositores aiunt ipsum, & ab Hippocratis mente, & modo elocutionis manifeste deficere, & quidem secundum proportionem illorum quae de mulieribus scripsit, licet nobis ad viros transcedentibus dicere quod propter temperaturam frigiditatem non bene semen concoquitur,

.lxiii.

Similiter autem & in maribus, aut enim propter corporis raritatem spiritus extra fertur, ut semen non transmittatur ad os, vel propter spissitudinem humor non exit foras, vel propter frigiditatem non concalescit, ita ut ad hanc colligatur locum, vel propter caliditatem hoc idem accidit.

atque ideo si mediocris quidem sit intemperatura, in ipso indiget vtero calido sufficienter. Si vero immodica sit, est omnino sterile, vel propter humiditatem, rursus neque concoquitur, & hoc etiam indiget si modica sit intemperatura, vtero calidiori, ac sic ciori, si vero immodica, sterile est. Eodem modo & propter excedentem calorem semen sit tolsto firmum lem. Ob siccitatem vero vbi

primum excidit neque extendi potest, quod maxime sit necessarium si mulier debeat concipere. Ostensum est enim in sermone de semine quod nisi per vteri capacitatem parte plurima semen extendatur, mulierem non concipere. His veluti quibusdam elementis a nobis adstructis, deinceps dicamus id quod ab initio distulimus dicere quod etiam a Platone in Theaeteto proponitur. Inquit enim, & hoc esse maximum opus obstetricum scire coniungere inuicem corpora apta ad conceptionem, quod nunc in sermone dictum est, & simul posse discernere quod viri sint infocundi, & quae mulieres steriles, nam immodice intemperatae horum sunt causae, modice vero si sint, & contrariis coniungantur, tunc concipiet mulieres, si vero siccitas non concipiet. Neque enim fieri potest ut frigidum semen in vtero frigidiore sit fertile, neque siccum in sicciore, & aliorum vtrunque eodem modo, sed indiget semen quidem frigidius, vtero tanto calidore, quanto densius ab optima temperata, & humidius sicciore, & in aliis eodem modo. Cognitio autem omnium immodicarum vteri intemperatarum, est quam paulo antea dixit Hippocrates in suffitu, qui per aromata fit. Frigiditas enim spissitudinis ratione, non permittit vltimo ad os, & nares ferri aromatum exhalationem. Eodem modo & siccitas. Humiditas vero sicuti ab ipso dicta est extinguere genituram, sic & aromatum qualitatem reliqua est, vehemens caliditas, si quidem ea ratione quod vicit aromatum facultatem, alterat, atque corrumpit, ac propterea non permittit ipsa seruantia sui naturam siccitatem circa os, & nares referri. De hisce autem naturis ex suffitu aromatum sufficienti cognitio praestabitur. Si vero non poterit haec sufficienter haberi, ex aliis indicibus nobis erit talis natura inuestiganda, hoc ipsum cognoscentibus quod rara admodum est huiusmodi temperata in mulieribus. Si quidem foemina est mare frigidior. Unde ob hoc ea quae facit Hippocrates, ex aromatum suffitu dignotio in sterilibus mulieribus vtilissima est, vel quia omnis immodica intemperatura isti subicitur, vel quia rarissime una ipsam subterfugit in mulieribus illis quae tenues apparent, & nigrae, & hirtae, ita quod ex his signis percipitur earum immodica intemperatura sine suffitu aromatum. .lxiiii.

Qui hunc interposuit aphorismum neque proprias voces intellexit, nam cum noster profiteretur eundem in uiris sermonem se facturum sicut Hippocrates in

mulieribus scripserat, non adimpleuit hoc. Cum enim ille de quattuor intemperaturis fecisset mentionem, oportuit hunc etiam quattuor in maribus, ut nos fecimus, in medium adducere, verum non sic iste, sed primum quidem statim damnat corporis raritatem, quæ in mulieribus fuit prætermissa, neque eius sermo, si ipse seorsum diligentius examinetur, verus deprehendetur. Videntur siquidem viri multi habentes rarum corpus, semen tamen habere fecundissimum: neque id mirum, raras siquidem corporis in calidioribus, atque humidioribus provenit temperaturis quæ plurimum semine, & fecundissimo abundant. Nam & materiam habent ex qua semen generatur copiosum, & vim a qua concoquitur. Vasa autem seminaria sua intentione expressum semen extra faciunt, & non spiritus est ille qui propellat, siquidem substantia spiritalis cum humore miscetur semini, quæ & ipsa indiget experimentibus, sicuti & humor qui tantum siccum superexcedit, quanto & celerius extra eicitur, & ad longius spacium defertur. Hæc igitur sunt ab eo ignorata qui aphorismum adiecit, & præterea cum ait humorem propter spissitudinem non exire foras, si enim alium humorem a semine dicit, sermo delirus est. Si vero ait semen propter corporis totius spissitudinem non exire foras, ignorat omnino quæ sit structura instrumentorum, quæ seminaria vocant, melius enim fuerat ipsorum causare angustiam. Et quidem id quod deinceps est dictum usque ad aliquid verum, non habet id quod sequitur intelligibile, nam quod propter temperaturæ frigiditatem semen non concalescat, ac propterea sit infœcundum, verum existit. Quod autem colligi nequeat ad locum hunc, superfluo adiectum est, præter id quod neque locus ab ipso explicatur, sed a nobis intelligendus relinquitur, & tamen id verbum, hunc, ad ea quæ prius dicta sunt habet relationem. Sed hæc quidem parva sunt. Qui vero circa finem error, est magnus, cum dicat propter ipsius caliditatem hoc idem evenire, nam manifeste ad illud quod antea dictum est sermo iste refertur. Dictum autem antea fuit quod propter frigiditatem non concalescat, adeo ut adhuc locum colligatur. Quare propter calorem oportet intelligere non concalescere, neque colligi in vasis seminariis semen. Hoc autem est aperte absurdum nam torreri, aut assari, aut tale aliquid semen pati propter calorem, rationem habet, non concalescere autem est omnino per absurdum. lxiii.

LAC Dare caput dolentibus malum, malum vero & febricitantibus, & quibus ilia suspensa murmurat, & siticulosus, malum autem & quibus in febribus acutis biliosæ sunt deiectiones, & quibus sanguinis multi deiectione facta est. Convenit autem, & tabidis dare qui non valde multum febricitant, & in febribus longis, & parvis, si nullum ex supra dictis signis affuerit, & præter rationem consumptis.

QUOD lac facile alteretur, & quod duplicem habeat alterationem, quando pluri adhæreat calori, statim evaporans, quando autem paucio, cito accescens, tibi licet perdiscere, partim statim cum ex mammis eicitur ad ignem elixanti, partim ipsum iacere per se ipsum permittenti. Nam elixato ad fumum eversio fit, iaceti autem omnino advenit acor, vel citius, vel tardius. Sic autem & in sanis, si non bene concoquatur, in quibusdam accescit, in quibusdam autem evaporat, in ventriculo quidem frigidior accescit, in calidior vero evaporat

evaporat. Lac vero quod bene concoquitur nutrit, & bonos facit humores, & dum concoquitur his pariter attollit ilia, & tangit caput. Hos effectus, & passiones in sanis etiam videbis. Verum quæ aegrotis accidunt, percurrit Hippocrates, quæ semper quidem experiri volentibus manifestantur, & possunt etiam ante experientiam cognosci. Vbi enim in his qui integra sanitate fruuntur videmus hæc capiti dolore afferre, & ilium inflare, nihil mirum excogitanti, quod his qui iam caput dolent, vel suspensa habent ilia sit inimicissimum. Recte autem dixit ilia suspensa, licet dicere potuerit inflata, & flatuosa. Neque enim hæc sola lac potest offendere, sed & alia omnia quæ sunt quouis modo suspensa, propter aliquam talem, qualis est, inflatio, vel erysipelas, vel tumor prædurus, vel laxis passionem. Adhuc autem magis si abscessus non dum sit in ilio disruptus, non est neque his utile lac. Hæc itaque omnia per unum verbum ostendit Hippocrates, inquiens. Ilia suspensa. Nocere autem ait, & murmurantibus lac, quæ alia sunt ab inflatis, & distentis, flatuosa quidem, ac ventosa & hæc sunt. Maior itaque offensus illis distentis, minor vero murmurantibus, sed tamen neque his est utile lac. Accescit enim in ipsis. Serum tamen lactis sale, & mele condientes plurimis talibus exhibuimus, & iuvant citata ipsis aluo. Et sitientibus malum, inquit, lac esse evaporat enim in ipsis, siue natura sitierint, siue ex aliquo tempore sitis advenit. Et quidem quibus biliosæ deiectiones, & in his equidem dicerem lac evaporare. Non minus autem, & his qui talia evomunt, nam in uniuersum didicimus quod celerrime ab omnibus causis calidis lac ad fumosum alteratur. Rationabiliter itaque his qui acute febricitant nocet, & mihi videtur sermo melius in hunc modum se habere. Malum autem & quibus biliosæ deiectiones, & acutis febribus, neque enim vtriusque simul iunctis tantummodo noxium est lac, sed seorsum in alterutro. His igitur passibus lac plurimum aduersat. Utile autem est his quæ sequuntur ab Hippocrate scripta in hunc modum. Convenit autem tabidis non valde febricitantibus dare. Nam primum de tabidis facit mentionem. Intelligendum autem est ipsum ita nominare illos qui tabem exulcere pulmonis patiunt. Nam alios qui alia ex causa sunt extenuati ipse deinceps nominabit in verbis illis, quorum inicium est. Et in febribus parvis, Commune autem in omnibus qui lacte indigent, quod cibum bonum generans succum & qui cito per venas distribuatur illis est necessarius, neque mirandum est si lac deiciamus bonum succum generare, cum quid habeat flatuosum. Nam in uniuersum bonum succum generare, dicimus, quæcumque post coctionem ad bonum humorem transferantur, hoc est ad sanguineum, hic enim humor est nobis amicus cur autem cum decesset. Convenit autem tabidis, adiecit, non valde multum febricitantibus mihi videtur dignum investigatione non parum, nam sufficiebat etiam, sine valde, dicere. Nunquid igitur & multum febricitantibus lac exhibet vel solis his qui valde multum febricitant haud quaquam exhibens, an ab aliquo adiectum fuit verbum, valde, si curi & plerumque alia. Hæc itaque quispiam per ocium inquirat. Sciat autem iam a nobis addeces lac multum febricitantibus dandum non esse. Miror autem quomodo, in illis in quibus lac dari iubet adscripsit, nullo eorum quæ prius dicta presente, quod fuit a breuitate aphoristica alienum, id enim erat ex his quæ prius dixerat congnitum etiam hoc non adiecto, quod dandum est tabidis, & præter rationem extenuatis lac, nisi caput doleat, aut ilium intumuerit, aut biliosæ sint deiectiones, aut tale aliquid aliud ipsis adfit. Vel non simpliciter, neque semper seruate breuitatem videtur Hippocrates, sed in quibus magnum aliquod periculum iminet si negligentius quod ab ipso docetur, audiatur, in his bis, terne repetere eadem non veretur. lxv.

Omnes præter naturam tumores Hippocrates οἰσμητικὰ, idest inflatio-
nes nominat, sub quibus videlicet etiam tumentes inflammationes conti-
nentur, & hoc ipsum nomen inflammationis antiqui omnes magis infla-
tionibus quæ sine vilo sunt tumore adaptabant. Quod igitur dicitur, tale est,
quibus tumores vlcerebus adueniunt, non admodum conuellantur, neque insaniunt,
Hoc autem indicio est, quod nonnulli quidem in ipsis conuellantur, & insaniunt, sed ra-
ro hoc patiuntur, quando videli-
cet magnitudinem effatu dignam,
vel malignitatem assumpserint.

Quibus tumores de repente eua-
nescant, conuulsiones, ac disten-
siones, quando in partibus retro
hoc est in dorso vlcera fuerint.
Quæ vero deinceps dicuntur, si
in partibus anterioribus fuerint,
consequi dicit. Posteriora si quis
dem nervosa sunt: anteriora ve-
nosa, atque arteriosa. Quando
igitur ab vlcerebus partibus hu-
mor quæ fecit tumorem ad aliquam
partem principalem se contulit,
in partibus quidem retro nervosis, conuulsiones fient, ac distentiones. Nam hæc sunt
neruorum passiones. In anterioribus vero insania, si feratur ad caput. Lateris autem
dolor si ad thoracem humor conuertatur. Sæpius vero & hi suppurantur, si hu-
mor non dissoluatur. Difficultatem vero intestinorum fore inquit, si tumoribus ru-
bentibus conuersio repente fiat, illam quidem intestinorum difficultatem quæ san-
guineam nominant, quæ est sanguinis euacuatio per intestinum absque exulceratio-
ne. Quod igitur si vel in dorso, vel in partibus anterioribus illi oppositis contige-
rit aliquando tumores de repente euanescere, in tales aegri incidunt passiones, nos
vidimus. Non tamen ipse nobis Hippocrates manifestauit, si de his partibus solis
loquatur, aut simpliciter de omnibus, ita quod etiam membra extrema hoc sermone com-
prehendantur. In tibiis itaque, neque sunt in partibus anterioribus musculi, in chor-
das validas desinentes. In coxa vero in partibus genu anterioribus magnam vide-
mus chordam, in qua per compatiendi rationem, rationale magis fieri conuulsio-
nem quæ in aliquo musculorum, qui sunt in partibus coxæ posterioribus. Sunt enim
omnes carnosæ. Quare non verum videretur id quod vniuersaliter dicitur, quod ex par-
tibus tantum posterioribus accidunt conuulsiones. Videtur quidem magna ex par-
te id fieri, non in cruribus solis, sed etiam in manibus, forte quoniam hæc partes omnes
e directo sunt dorsalis medullæ. Nascuntur autem ab hac, & membrorum extremor-
rum nervi, & dorsali musculorum.

Potest quidem & vltimo verbo aphorismi malum adiungi ingens. Potest autem
& priori parti aphorismi. Fiet enim sermo talis vulneribus prauis existentibus
bus, si tumor non appareat, ingens est malum, vel talis vulneribus prauis exi-
stentibus si tumor ingens non appareat malum. Contingit autem, & verbum
ingens communiter dici, ac si ita dixisset. Si vulneribus prauis existentibus tumor
ingens non appareat, ingens est malum. Melior vero ex tribus sermonibus meo iudicio est

Quibus tumores in vlcerebus appa-
rent non conuellantur maxime, neque
insaniunt. Verum his euanescentibus,
de repente quibusdam a tergo conuulsio-
nes, & distentiones fiunt. Quibusdam ante
insania: vel dolor lateris acutus, vel sup-
puratio, vel difficultas intestinorum, si tu-
mores sunt rubicundi.

Si in vulneribus fortibus, & prauis tu-
mor non appareat, ingens malum.

dicio est talis. Si vulneribus prauis existentibus tumor non appareat, malum est in-
gens. Dicitur autem & antea est, quod tumor generaliter dicitur de omnibus tumoribus
bus præter naturam. Vulnera autem praua dici existimandi est quæ sunt in capitibus
bus aut finibus musculorum, & maxime tertio forum. Nam in capitibus musculor-
rum, musculi nervi adnascuntur, ex finibus autem quæ græci dicitur tenodes la-
tine tetodonæ seu chordæ oriuntur, Sicuti igitur paulo prius dicitur omnes tu-
mores de repente euanescentes,
ita nunc illos qui neque omni-
no adueniunt vulneribus prauis.
Nam & in his suspicandi ne hu-
mores ad vulnera defluentes, ad
partes principales transmu-
tentur. Et hoc in illis præsertim
fieri vulneribus est existimandi
in quibus adest quidem dolor, &
propter ipsum omnino aliquid
iffluit. A medicis autem reprimi-
tur cum valde infrigidantibus aut
adstringentibus medicamentis,
sicuti si dolor absit, neque fluctio

Molles boni, crudi vero mali.

Olenti partem capitum posteriorum in fronte
te recta vena incisa potest.

Rigores incipiunt mulieribus qui-
dem ex lumbis magis, & per dor-
sum ad caput, sed & viris parte
corporis posteriore magis quam anteriore ve-
luti femorum, cubiti. Sed & cutis rara,
indicio autem est pilus.

mouetur. Maxime autem dolores patiuntur partes nervosæ quæ medicinas calefa-
ciantes, atque exiccantes desiderant.

Hic sermo pars est antecedentis docete Hippocrate omnes tumores quicquid
molles sunt optimos esse contrarios vero prauos. Proprie igitur molli opo-
ponitur durum, atque renitens. Hippocrates vero crudum ipsum nominauit.
Neque enim fieri potest, ut sit tumor renitens bene concoquente membri na-
tura humores ad ipsum confluentes.

Non solum studet Hippocrates ubi sit opus euacuare, sed cum auersio-
ne. Auersio autem ad contraria fit. Secundum longitudinem qui-
dem supra, infraque. Secundum latitudinem vero hinc, & inde, hoc est a dex-
tris, & a sinistris. Secundum profundum vero ante, & retro. In doloribus itaque
partis capitum posterioris, nunc cum auersione euacuatio ex fronte fiet. Sicuti &
in anterioribus ea quæ secundum occiput. Sic itaque diuturnæ oculorum flu-
ctiones sæpius sanatae sunt, ex partibus secundum occiput sanguine misso, vna
cum cucurbitulæ usu.

Rigores omnes incipiunt quidem cum sensibili frigore. Paratiores autem
non solum ad suscipiendam, sed etiam sentiendam frigiditatem sunt dor-
si partes. Quare non absque ratione, hinc rigores inchoant, & hinc citius
fiunt mulieribus, quoniam foemina est natura frigidior, atque imbecillior. Recur-
rit autem hinc rigor incipiens, ad principium neruorum, scilicet caput, celeris-
sima facta per spinalem medullam compassione: quoniam & ipsa natura frigida est,
sicuti & cerebrum, & propter substantiæ mollitiem, similiter facile alterationem
suscipiens. Ex partibus autem anterioribus rigores non inchoant: quoniam cali-
diorem habent: quæ partes posteriores temperaturam, & huius argumentum sumit
ex cutis raritate, huius vero ipsius rursus ex pilorum multitudine. Dicitur autem a me esse
de generatione pilorum sufficienter in commentariis de temperaturis.

Quæ quidem fit ex euacuatione conuulsio acutissima est, & perniciosissima, quæ vero ex repletionem partium nervosarum qualis in morbo comitiali, neque acutissima, neque similiter periculosa. Meminit autem Hippocrates nunc non de tali conuulsione, nam verba capti, & capiuntur longitudo temporis ostendit. Hanc itaque conuulsionem quartana non solum prohibet fieri, verum si fieri anticipauerit soluit. Fit autem ab humoribus lentis, ac pituitosis quæ partibus nervosis infertur sunt. Cum vero horum humorum duplex sanatio sit, excretio scilicet, & coctio, ambas habet quartana, excretionem quidem ex rigore, hæc enim sola agitatio sufficiens est crassum excrementum humorem, coctionem vero caloris febrilis ratione qui rigorem consequitur. .lxxi.

A quartanis capti non admodum a conuulsionibus capiuntur. Si vero prius capiuntur, & quartana superuenit liberantur. .lxxi.

Quibus cutes circumtenduntur arida & sicca, sine sudore moriuntur, quibus vero laxa, & rara cum sudore moriuntur. .lxxii.

Qui regio morbo laborant, non multum ventosi sunt.

Moriturus qui quidem aridas duras, & siccas habent cutes, & extensas, sine sudore moriuntur, quando vero contraria, laxas videlicet & molles & raras cum sudore moriuntur, prioribus siquidem, vel humiditas omnino deest, vel cuti, aliis vero inest & cuti. .lxxii.

Ventosos ab ipso nunc dici est existimandum illos quæ in ventre colligunt multitudine venti flatuosi, qui vel per ructus, vel flatu excernitur, vel remanet, & extendit quæ inibi sunt. Fit autem hoc, nonnunquam quidem ob debilitatem, & partium ad ventrem attinentium imbecillitatem. Nonnunquam vero ex pituitoso, & frigido humore. Hi itaque qui propter pituitosum humorem ventosi sunt contrarii sunt regio morbo laborantibus, qui ex bile accidunt. Quare hi nunquam ob humoris exuperantis naturam ventosi fierent. Contingit autem ipsos, ob partium imbecillitatem fieri aliquando ventosos. Quare sermone adiecit: non admodum, continuum quidem negationi adimens. Ostendens autem maiori ex parte quod prius dixerat fieri. Neque enim admodum inuenire contingit regio morbo laborantes habere partium ad ventrem attinentium imbecillitatem. .l.

Leuitas

LEUITAS INTESTINORVM est velox exitus eorum quæ commendantur atque bibuntur, quæ talia deiciuntur, qualia fuere deuorata. Siquis vero vellet breuiorem afferre definitionem, diceret esse carentiam coctionis, cum neque secundum consistentiam, neque secundum colorem, vel odorem, vel ullam omnino qualitatem, in ventriculo facta fuerit mutatio ciborum. Tale autem nomen hæc passio sortita est existimantibus illis: qui prius talem ei indiderunt appellationem, fieri ipsam propter intrinsicam superficiem intestinorum leuitatem, ob quam cibos qui continentur in eis non amplius apprehendunt ut cum suam seruarent sibi a natura inditam asperitatem retinebant. In pluribus itaque aliis qui primi nomina rebus imposuere collaudandi, non tamen in leuitate intestinorum viros accepto qui ignorauerint quod ipsius ventriculi proprium est cibos ample-

GALENI IN SEXTVM APHORISMORVM Hippo. Nicolao. Leonico Vicentino interprete

IN LONGIS LEVITATIBUS intestinorum, si ructus acutus fiat qui prius non erat, signum bonum.

Et, ac se circumstringendo: certo tempore retinere, & rursus ad inferiora demittere. Et sicuti in vesica fit urinæ stillicidium, non expectate ut illa colligatur, sed statim tanquam mordentem, aut aggrauantem, expellente, sic & in ventriculo veloces exitus. Hæc enim sunt omnium excretionum communes cause quæ si illi sciuisent, qui primi hæc passionem leuitatem intestinorum nominarunt, talem de ea opinionem abiecerunt, & vice eius, totius ventriculi, atque intestinorum imbecillitatem in causa posuissent, ob quam hæc partes corporis grauatae a cibis assumptis, ipsos confestim excernerent. Fieri autem potest aliquando, ut a quorundam humorum mordacitate in superficie exulceratis, fiat hæc passio, & si vis ipsa non multum patiatur, tunc enim erit necessarium, ut permeantibus cibis, partes exulceratae dolore sentiant, atque ideo illos propellant, atque a seipsis citissime emittant: quo in omnibus partibus facta velocitas exitus subsequetur, & nullum fiet initium coctionis. Verum tali intestinorum leuitati cuiusdam morsus inerit sensus. In illa vero quæ accidit propter ventriculi, atque intestinorum imbecillitatem, absque villo doloris sensu fiunt deiectiones. Adest autem & hæc haud parua vtriusque differentia. Quæ enim abrasa, fit humorum acritudine ventriculi: atque intestinorum superficie: cessante humorum malignitate statim sanatur: cibis, ac potibus quæ vim densandi habent. Quod si longiori tempore perseueret, in alteram passionem quæ Dysenteria, id est difficultas intestinorum nominatur, transmutatur. Quæ autem potentia retentiuæ sequitur imbecillitatem, omnino quidem fit ex in temperatura. Sed vel ipsorum corporum quæ iam habitum quendam non facilem solui contraxerunt, est dispositio, vel propter humorum aliquem qui in ventriculo, atque intestinis continetur euenit, ex quibus humoribus vnus est pituita. Unde & acidorum ructus qui tali passione laborant, habent, quos graeci οξυρρμιασ nominant, quæ sine aliqua pituita quoadmodum in ventriculo frigidiores fiunt, & in quibusdam leuitatibus intestinorum, quæ ex frigiditate ortum habent, vna fiunt, sed progressu temporis cessant. Nam ab initio paruo quodam tempore cibi in ventriculo retinentur, procedente autem tempore, atque aucta passione, neque hoc tempore retinentur. In quibus igitur paruo remanent tempore, fit quoddam veluti initium coctionis, & propter hoc non sortitur esse

fectum. Nos vero didicimus imperfectas coctiones ex frigiditate protinentes ructus acidos facere. In quibus autem cibi nullum habent coctionis inicium, neque vlla ab inicio fit secundum qualitatem mutatio, adeo quod neque ructus acidi, nisi pituita, praesertim acida in ventriculo abundet: propterea Hippocrates non simpliciter dixit bonum esse signum acidos ructus in leuitatibus intestinorum, sed primum quod in longis aiecit quasi cum incipientibus, ut dictum est saepius vna eueniant, ac si ubi prius non fuerint, inquit. Quaecumque enim a pituita ventriculi refrigerante sunt leuitates intestinoꝝ: semper cum ipsi sunt acidi ructus, ut casus quidam. Illis igitur in quibus neque incipiunt coquo cibi, neque ex pituita sunt, non sunt acidi ructus quod si aliqui fiant, significant tantum aliquando tempus cibum in ventriculo retineri, quod principium mutationis accipiunt, & naturam suorum operum remouesci. Et iam, ut arbitror satis implese videor expositoris officium. Siquis vero eorum quae dicta sunt vult capita omnia scientia comprehendere: in tractatu qui de potentiis naturalibus inscribitur, non paucas habet de ventriculi viribus demonstrationes, in causis autem accidentium, de omnibus quae velociter excernuntur. Quoniam vero Erasistratus in secundo de ventriculo mentitus est de medicis se aetate superioribus, turbauit autem, atque confudit intestinoꝝ leuitatis notionem. Melius mihi visum est haec superadde, & primum ipsius Erasistrati verba subscribere, quae ita se habent. De ea quae leuitas intestinoꝝ nominatur dicendum, quae priores medici in tres partes diuiserunt, in difficultatem intestinoꝝ, in leuitatem intestinoꝝ, & tentionem, & quidam in his quae excernuntur differentias considerantes passionis, atque dicentes. Quando .n. sanguinolenta, atque mucosa exeunt, quae a ventriculo fuerit cocta, tunc difficultatem intestinoꝝ nominabant. Si vero excrementa cruda, mixta autem sanguinolenta, atque mucosa, leuitatem intestinoꝝ vocabant, cum vero biliosa mixta cum sanguinolenta, atque mucosa excernuntur, tentionem passionem appellabant. Haec igitur Erasistratus inquit, nescio qua ductus opinione adiiciens crudis excrementis mucosa, ac sanguinolenta. Hoc enim nullus apposuit, neque eorum qui eius aetate claruerunt medicorum, veluti Philotimus, Erophilus. Eademus, neque eorum qui posteriores fuerunt Archigenis sectatores, neque quos ipse citat, medici superiores, hoc est ipso Erasistrato seniores, Diocles siquidem in libro de curatione causae passionis, scribit in hunc modum. Tertia fit magna ex parte ex difficultate intestinoꝝ. Vocatur autem leuitas intestinoꝝ ad quam sequitur deiectione humida, ac spumosa & cruda, & multa, & cito post cibum assumptum, ac potum. Praxagoras autem in secundo de assidentibus, inquit. Intestinoꝝ leuitate laborantibus, quam lubricam est intestinum, ieiunium praesertim, necesse est cito ciborum fieri deiectiones. Post haec deinceps, quod necessarium sit cito exeuntia esse omnino cruda Praxagoras scribit, maximam quidem passionis proprietatem in cito ponens deiectione. Quod vero cibi omnino incocti permanant, hoc vnum faciens ex his quae necessario consequuntur. Neque enim quia omnino incocti permanent cibi, ideo cito deiciuntur, sed quia cito deiciuntur idcirco nullam habent coctionem, atque ideo nos, & alii medici plurimam ciborum nullam habentium coctionem deiectionem, dicimus esse leuitatem intestinoꝝ. Sic & de ipsa videntur sentire, & alii medici antiqui. Nam & in libro de passionibus Hippo. siue eius sit liber, siue Polybi eius discipuli, haec de leuitate intestinoꝝ scripta inueniuntur. Cibi deiciuntur imputridi, humidi, absque dolore, corpus autem extenuatur. Liqueat vero fuisse more antiquo istorum viros vocare imputrida, quod nos incocta nominamus. In libro autem de victu salubri, quod et ipse Hippo. adscribit,

tur licet, quod adulterinam esse, nonnulli ad Aristonem, nonnulli ad Philistionem, quodam ad Pherecidem referat scribunt haec verba. Patiuntur nonnulli talia, cibis eis deicitur humidus incoctus, non propter morbum veluti leuitatem intestinoꝝ, neque aliquem ipsis affert dolorem. Hi quidem viri omnes Erasistrato seniores. Mille autem alii quos dixi omnes quod Erasistrati aetate vixerunt in eandem sententiam de intestinoꝝ leuitate scripserunt. Quare nescio qua causa ductus Erasistratus de praecis hominibus mentiam, illos inquit sensu arbitrari in leuitatibus intestinoꝝ

Q Vibus nares natura humidiores, & genitura humidior, minus integra sanitate fruuntur. Quibus vero contraria, salubrius degunt.

In longis difficultatibus intestinoꝝ, inedia ex fastidio malum, & cum sebre peius.

Ulcera circūglabra praua sunt.

sunt supfluitates, praesertim cerebri, quam est natura frigidius. His vero & eisdem genitura hoc est semen ipsum, aut esse humidiores sicuti in siccoribus aquosa humiditate consumpta, crassius, ac siccior est semen. Eos igitur qui sunt humidiores, siue cerebrum tamen siue corpus vniuersum, non contingit salubre vitam omnino expertem noxae traducere, verum continuo destillationibus ex parua occasione capiunt, & si supfluitas eis ad inferiora per palatum descendat partes subiectae offendunt, fauces, guttur, aspera arteria, pulmo, gula, ventriculus. Tussis itaque in ipsis fieri, & difficiles anhelitus & anginas, cruditatesque, & ventris profluuae necessariae, non tamen vero, & difficultates intestinoꝝ quando quod destillat falsum quodammodo fuerit. Dixit autem & ipse de his, in libro de aquis, de aere, & de locis, sicuti in libris, & de morbis, ac passionibus.

Difficultates intestinoꝝ fiunt quod ex humoribus acerbis. Sunt autem intestinoꝝ exulcerationes primum quod summa parte abrasorum progressu autem temporis, & profundiora habentibus & vlcera putrilagini ut plurimum, obnoxia, quo maxime tempore et ventriculis ipsis compatiens ad concoquendum offenditur, quae offensione magis, ac magis ad superiora perueniente: quam & hos ventriculi vna afficitur, sunt cibum fastidientes, hoc est inappetentes. Sunt quidem & ab initio nonnulli cibum fastidientes propter malos humores fluentes ab hepate quibus diximus abradi intestina, praesertim cum hi amare bilis naturam habuerint. Nam pars eorum supfluitas ad os ventriculi effertur. In longis vero difficultatibus intestinoꝝ, cum hic casus euenit mortem quaedam ipsi aduenisse ventriculo compatiendi ratione significat, in qua omnino interit appetentia, opus ad vitam necessarium. Si vero vna cum inappetentia febris adueniat difficultati intestinoꝝ, duorum alterum, vel putredo aliqua est circa vlcera, vel digna effatu inflammatio: atque ita, ut dictum est, toto patiente ventriculo aegri se habent exitaliter.

Quando scilicet videris pilos defluentes a circumiacentibus vlcere locis, vel cutem squamulas e summa parte dimittere, scito his qui ita se habent prauos humores ad partem confluere, qui vlcus erodunt. Neque enim radices quidem pilorum possunt corrumpere, loca autem vlcera permittente ad cicatricem peruenire.

Perdiscere oportet non modo locum dolentem qualis nam sit, sed & magnitudinem doloris in eo quanta sit. Hoc autem confert & ad loci patientis dignationem, & ad præcognitionem eorum quæ circa ægrum futura sunt, & præterea ad curationis inuentionem. Si vero in lateribus magis fuerit dolor, primis hic esse non potest quin membrana quæ subcingens nominatur, patiat. Secundo autem neque absque periculo est. Deinde & maiore indiget curatione. Si quidem ad clauiculam dolor pertingat, vna sectione, si vero ad illa, purgatione, quemadmodum ipse in libro de victu acutorum edocuit. Siquidem mediocris fuerit dolor, & præterea non pungat, ut qui in membrana subcingente est, neque ad clauiculam pertingat, aut illa, contingit, ipsum carnosum costarum partibus patientibus fieri, atque ideo neque esse periculosum, neque magno auxilio indigere. Sic & in singulis aliis partibus doloris magnitudo est consideranda, veluti si renum pars carnosam patiat inflammationem, dolor est grauis quem admodum ipse inquit in Epidemii, ita illi nominans, qui veluti cuiusdam ponderis loco incubentis inuenit sensum. Aliis vero partibus quæ sunt in rene patientibus dolor sentitur acutus. Dico autem alias partes quæ sunt in tunica hunc obtegente & ventrem eius anteriorem, & eas quæ ad hunc terminantur arterias, ac venas, ac præterea ortus vasorum vrinariorum. Sic præterea se habet res etiam in hepate. Nam eius parte carnosam inflammationem patiente, grauis fit dolor. Tunica vero circumducta, vel vasis, acutus, & ipsius doloris acuti quantitas maior, aut minor causæ facientis affert indicium, humor siquidem biliosus, & acutus dolorem auget, sic & spiritus flatuosus non habens exitum, exoluit autem pituitosus. Non solum autem doloris magnitudo qualitatis aliquod dat nobis indicium, sed etiam quantitatis. Augetur enim cuiuscumque causæ efficientis opus, eius aucta substantia, si itaque vniuscuiusque doloris volens a nobis magnitudinem considerari, hunc aphorismum scripsit Hippocrates, sufficienter ipsius usum exposuimus. Si vero non solum secundam magnitudinem dolorum differentiam dicit fore considerandam. Sed generalius quoddam, ac veluti vniuersaliter ostendit, consulens nobis omnes effectus dignas dolorum differentias inspicere, maiorem adhuc ex eo fructum utilitatis percipiemus. Fiet enim huiusmodi sermo. Non simpliciter partium dolorem considerare oportet, neque arbitrandum eandem esse in omnibus dispositionem. Veluti si prius quidem Dion, postea vero Theon costam doluerit: non eodem modo utrumque se habere existimandum, sed discere oportet nunquid, maxime in dolore differant, an quodammodo similes existant. Fit autem hoc ex duobus perspicuum, & ex doloris specie, & ex vehementia. Ex specie quidem, si pungenti similis, vel tendenti, vel torpenti inducenti, vel grauenti, vel stimulantem, vel ferientem, vel continuam, vel eam in intermissione, vel æqualis, vel inæqualis. Secundum autem vehentiam quis sit maior, aut minor aduertendum quæ paulo antea secundam magnitudinem differentia in doloribus dicebatur. Consuevere siquidem medici, verbo abutentes omne vehementius maius nominare, siue sit secundum qualitatem, siue secundum quantitatem. Quare neque cessant febrem magnam, vel paruam, vel mediocrem, omnes nominare, quæ suam habet in caliditate substantiam. Quare nihil mirandum, si & dolorem vehementiorem maiorem appellant. Adhuc autem & minus dignum admiratione, si quæcunque inuicem

Dolores qui sunt in lateribus, & pectoribus, atque aliis partibus, si multum differant perdiscendum.

inuicem distant speciebus aiunt magnum habere discrimen, veluti dolorem qui ponderis cuiusdam similitudinem gerit, ab eo in quo videtur feriri, vel aliquid aliud pati ex his quæ antea diximus.

In febribus vix inquit sanantur, hoc est multo negotio, ac tempore longo quæ in renibus, ac vesica sunt vitia quoniam earum opus indefinens est. Quiete autem opus est si quid sanari debeat, & quia superfluitas acris apta irritare, siue vlcus siue inflammatio, siue aliqua alia

Renum & vesicæ vitia in senioribus difficulter sanantur.

Olores venteris sublimes, leuiiores, quæ vero non sublimes, fortiores.

Aqua intercute laborantibus ulcerata in corpore facta difficulter sanantur.

Late pustule non admodum pruriunt.

Caput dolenti, & circum dolenti, pusula aqua, uel sanguis effluens per nares aut os, aut aures morbum soluit.

Atrabile vexatis, & renum passionibus, hæmorrhoides superuenientes bonum.

Docuit ipse in libro de vlcibus, non prius ad cicatricem perducere vlcera, quam sufficienter exiccentur, hoc autem non facile fieri in his quos aqua intercutis male habet, ob humiditatis immoderantiam.

Sicuti tubercula omnia duplicem habent differentiam, quoniam quædam tendunt in acumen, & altum petunt, quædam ad maiorem extenduntur locum, non tamen in altum attolluntur. Sic & pustulæ, nonnullæ sublimes, nonnullæ late fiunt. Sublimiores autem pustulæ atque tubercula a calidiore humore generantur, humiliores autem a frigidiore. Quare ob duplicem causam late pustulæ non admodum pruriunt. Diffiantur enim in latitudinem extente, & facientem ipsas humorem minus acrem habent.

Pura & alia sic ostensus est Hippocrates dicere in quibus nisi quæ animam aduerterit videbitur quod ab ipso dicitur, solum ad curationem passionis proficere aliud vero nihil. Verum ipse non hoc tantum dicit, sed simpliciter quod pus, uel aqua effluens per nares, uel aures morbum soluit. Et si utique conuertens dixisset, quemadmodum ego nunc, sermo foret irreprehensibilis. Quando, scilicet, vel propter inflammationem, vel humorum crudorum multitudinem in capite acuatorum fieri dolorem contigerit, tunc inflammatione suppurata, aut humore excreto, solutio doloris fit morbi. Si vero propter spiritum flatuosum, aut sanguinis multitudinem, aut bilem mordacem, aut oino ex intemperatura dolor acciderit, per alia sanabitur.

Non solum ratione, euacuationis hæmorrhoides sanant huiusmodi passiones, sed & ipsa qualitate humoris euacuari. Hæc et enim sanguinem crassum

consuetudine euacuare, humore pleni melancholico, talem habente in sanguine consistentiā qualis est in vinis fex. Quare nihil mixtū si atrē bili, & renū passionibus consistunt hemorrhoides ut quę humorē fecit simile euacuare natura apte sunt. .xii.

Hæmorrhoidas fieri impossibile absq; hoc, q; ppter multitudinē & crassitudinem sanguinis ora quarūdam venarū aperiantur hepate ad ipsas reponente feculentum sanguinem & melancholicum. Si quis igitur ei hoc in

tercludat iter, vna & duriciē in hepate faciet & siml multitudinē grauians, ac crassitudine calorem in ipso natiuum extinguet, cum tale quid accidat, quale in

flāmis exterioribus, in quibus multa ligna superingesta suffocant ignem, atq; extinguunt. Si igit a natiuo calore generat sanguis, clarū q; ipso extincto non generabit amplius. Aqua vero intercus fit cū sanguinis generatio frustra. Si vero aliquando possit hepar propellere multitudinem ad venas pulmonis, hic vase aliquo rupto tabidi fiunt. Non frustra igitur cōsultat vnam saltem seruare hæmorrhoiden, ut per hanc euacuetur feculenta, ac vitiosa materia hepatis præsertim in quibus solita est tempore longo per tales venas excerni. .xiiij.

Autor est ipse, sicuti cōuulsionē, ita & singultū, vel ex inanitione, vel penitudine fieri. Quādo igit a plenitudine fit, magna aut ex parte ita fit, violento opus est motu, vt veluti cōcussē ipsum efficiētes humiditates distentur, atq; euacuent. Hoc aut facit sternutatio. Eos vero q; ex inanitione fiunt, qui sunt rariore non sanat sternutatio. Qd vero ex plenitudine singultus iugiter fiat, indicat pueri crebro singultientes, cum sunt repleti: algores at & frigiditas omnibus qui omnia neruosa corpora efficiunt ad distandū difficilia sunt causa vt hæc repleantur, atq; ideo in ipsis singultiunt. .xiiij.

Et hoc exemplum est earū quę sponte fiunt & utiliter euacuationū. Spontanum aut dicimus non quod sine causa fit, sed quod sine causa ex nobis fit, quando enim data a nobis medicina aquam trahente talis fiat euacuatio, nō etiam & hanc spontaneam nominamus. .xv.

Et hoc pariter exemplum est eorum quę recte fiunt a natura, quę medicum imitari oportet. Utilitas vero ratione retractionis. .xvi.

Cum partes aliquę patiunt, nō simpliciter alię compati sunt natura aptę sed cum forti passione detinent. Secundū hoc igitur, & hepate fortiter patiente, singultus superuenit compatiente stomacho. Tussis autem, & difficilis anhelitus, compatientibus his quę respiratiōi obseruiunt instrumentis. Sic & his ipsis pessime affectis hepar compatitur, & hoc ipsum manifeste ostendit Hippocrates

Adiurnis sanato hæmorrhoidibus, si vna nō seruat, periculū est aqua intercutē, vel tabē aduenire. .xiii.

Singultu habitū sternutatio superueniens liberat. .xiiii.

Ba qua intercute habito, si aqua puenas in ventrem deflexerit soluitur morbus. .xv.

Longo alui profluuiū habito, spontaneus vomitus superueniens morbum soluit. .xvi.

Morbo laterali vel pulmonia habito, alui profluuiū adueniens, magnum.

pocrates: cū non simpliciter dixerit. In morbo laterali: vel pulmonia alui turbata tam esse: malū signum: sed adiecit: habito: ac si dixisset: detento: atq; vexato homini a talibus passionibus profluuiū alui superueniens malum esse signum quoniam ita se habebit id solet aduenire nō potēte hepate ad se trahere alimentū: neq; cōvertere in sanguinem: & quādoq; ventriculo idē alimentū corruptū. In medio eri aut morbo laterali: atq; pulmonia: profluuiū alui superueniens potest pro-

Lippiētē alui profluuiū corripit bonū. xvii.

Vesica dississa, aut cerebro, aut corde, aut septo transuerso aut aliquo ex tenuioribus intestinis, aut ventriculo, aut iecore, letale est.

desse ratioe euacuationis: & magis cū signa coctionis apparuerint inesse passionibus: neq; ad est timor: sed morbus est citra periculū. Cōter aut: & i his & in omnibus aliis quęcumq; eodē modo dicuntur illud meminisse oportet q; nullus alius extēporapeus: & manifestus casus superuenit, veluti & nunc alui profluuiū, nō ex cibo, aut potu aliquo sed morbi ratione contingat. Nam si alia ex causa, & non vi morbi fiat, non pot eius morem signifi-

Non veluti signum hoc oculorum lippientium bonum dictum ab eo est, sed tanq; causa, quia humore abundantia simul euacuat atq; ad inferiora retrahitur. Est aut & hoc apud ipsum exemplū vnum eorū quę sponte, & utiliter euacuant, quę medicum imitari oportet, videlicet & ita oēs faciunt in lippitudinibus, alui & clysteribus, & purgationibus subducentes. .xviii.

Hoc verbum letale sæpius dixit in aliis, & in hoc a ipso libro de his qui ex necessitate sunt morituri. Sæpius aut & in his qui magna ex parte. Quare neq; nunc est manifestū si omnino securā mortem disticis his partibus velit ostendere, vel in quibusdam raro hominem seruari contingat. Qd qui dem igit cor uulneratum mortem asserit necessario, vnū ex his est quę in confesso habentur, non tamē in aliis quę recipit vulnus quo cūq; mortem asserit ineuitabilem, sed illud quod magnū est, atq; profundū, quod rationabile est verbo, disticis, significare, vt tota vesicę tunica diuisa vsq; ad spaciū interius intelligat, atq; in singulis aliis eodē modo. In vesica quidem, cōfessum tale vulnus non coalescere sicuti & in parte septi neruosa & in tenuibus intestinis. In ventriculo aut dubitat, nam quosdam in eo vulneratos dicunt aliquando, sed raro fuisse sanatos. Hepatis autem nō solum profundū vulnus in fibris eius factum, sed etiam fibrā abscessam aiunt fuisse sanatā, neq; nos latet q; in libro de vulneribus exitiālibus quędā ex his ei? libri auctor conatur sanare. Qd vero partes ipse diuisę agglutinari nō possint, in corde quidem, ac septo transuerso ex iugi eorum motu contingit. In vesica aut, q; neruosa est ac tenuis, & exāguis, eius profecto collum videmus quotidie sanari cū lapis extrahitur, quoniam carnosum est. Hepar vero vulnera habet plurimō manantia sanguine, atq; idcirco mori anticipant, q; ita sunt vulnerari, priusq; vulnera agglutinent, dixi autem ita volēs itelligi etiam venam esse disticam. Ob hoc ipsum igitur qui vulnera in summa eius parte consistētia aiunt sanari & fibras hepatis abstulisse i verum videntur dicere. Cerebrum autem vulneratum sæpius sanatum vidimus, & semel, & bis in Smyrne Ionie, viuentē adhuc præceptor Pelope, & erat vulnus satis essatū dignum. Hoc igitur rarissimū est. Verum aut

tem est, magna vulnera, quæ cōsuevit Hippocrates nominare *diffissiones*, afferre mortē, & fatent omnes q̄ vulnera cerebri quæ vsq; ad aliqd in ventriculosos penetrant, et afferunt mortem. Tenuium autē intestinorum natura, & ventriculi magis non parum participant carnosæ substantiæ, & ideo in s̄tima parte vulnerata sæpius agglutinantur. Tota a sit *diffissa* vsq; ad eorum ciuitatem rarissime. Hoc autē non adeo vt mihi videat propter eorum substantiam accidit, sed quoniam non possumus æque intrinsecis, sicuti extrinsecis imponere vulneribus medicamentum. Quapropter per potiones conatur auctor libri de vulneribus perniciosis inscripti, siue Hippocrates fuerit siue quis alius, sanare ventriculum.

Cum *diffissū* fuerit, os aut cartilago, vel neruus, aut genæ particula tenuis, vel præputiū, neq; auget, neq; coalescit.

Si in ventrem sanguis præter naturā effunditur, necesse est suppurari.

Augeri vocat talem aliam quam generari substantiam, qualis *diffissi* fuerit in cauis vlcibus videtur caro germinare, Coalescere autē quādo *diffissi* corporis labra agglutinant. Quid quidem neq; cartilago, neq; os generentur, est in cōfesso: An vero agglutinentur, nonnulli dubitant. Inquiunt enim per spicuo videri ossa per fracta agglutinari. Hi vero aberrant & doceri possunt in brutis, quorū pars aliqua fracta contraxit callum. Hæc enim, seu viua, seu mortua, si quis velit inspicere *diffecando*, videbit manifeste a callo quodam, veluti vinculo circūscripto partes ossium *diffissas* esse constrictas, quas si abraferint fracturæ profundum vident non glutinatum. Sic igitur de his quæ diximus ambigunt, nonnulli augeri dicentes, nou tamen coalescere, quidam vero et coalescere sed raro augeri. Igitur illa desiderant, quæ per exesum sunt vlcera, & nullum vidi taliter affectum cui non increuerit caro. Agglutinari autem illa quæ diuisa sunt, & nō *diffissa*, Hæc enim inuicem differunt, cum *diffissa* diuisionem habeant vsq; ad finem peruenientē, quæ nunc Hippocrates inquit non coalescere, non ob id tantum q̄ neruosa sunt, atq; tenuia: sed quoniam et cum talem habent naturam, labra vulneris non sunt parum distantia inuicem.

Quidam sine articulo cæliam, i. ventrem apud grecos scribunt, volentes omnem significari cavitatem, quibus ad stipulatur, quod præter naturam adijcitur, per quam adiectionem tale quid ostendit Hippocrates, si unq̄ sanguis a propria cavitare in aliam quācūq; peruenerit, vt sanguis permaneat est omnino impossibile. Sic igitur & inflammationibus, & illis, quas greci *εὐνομοεισ* nominant, fieri videtur: In inflammationibus quidem per minimas partes disperso sanguine ad eas quæ sunt in musculis cavitates, quas sola ratione contemplamur, in echymosis autem, in spacia effuso quæ vas circumiacent. Suppurari autem non est recte dictum, cum nomen sit vnus mutationis in sanguine factæ, quare nonnulli ipsum ad generalius transferunt, ad corruptum videlicet, hoc ab ipso dicentes significari. Sic enim videtur fieri non permanere sanguinem: cū a suo loco exciderit naturali: sed aliquando quidem suppurari: aliquando vero liuescere: aliquando in grumos verti: præsertim quando in magnā cavitare exciderit præter naturam.

.xxi.
Hic

Hic insaniam illam quæ proprie melancholia dicitur vocat, non illum qui fit ex bile furorem. Est autem varix cum venæ latiores sunt in coxis, & cruribus, quod ex crasso, & melancholico humore contingit, adeo q̄ pellente natura ad partes ignobiliores eos qui insaniam efficiunt humores, & præfertim eum melancholici fuerint, ac crassi, dictarum sequitur passionem generatio, & insanie solutio.

In insanientibus si varices, vel hamorrhoides superuenerint insanie solutio.

Quæcūq; rupta ex dorso ad cubitum descendunt venæ sectio soluit.

Stumor, atq; mæstitia longo tempore habentes perseuerent, ex eo atra bilis significatur.

Si quod intestinorū gracilium *difficidatur* non coalescit.

Erysipelas ab exterioribus verti ad interiora non est bonum, ab interioribus autē ad exteriora bonū.

mores repunt facere euacuationes. Idem autē significant & verba hæc. Eo ducendū est quo repunt, per loca oportuna. Si autē de ruptis sermo est scriptus ab eo, eos qui sunt compatiendi ratione dolores intelligendum est dici ab ipso descendere ad cubitos, nō ipsam carnosæ partis diuisionem. Et quidem fieri pot vt & aliis venæ sectio utilis sit cōmuni euacuationis ratione.

Si quis non ex causa manifesta metuat, aut mæstus sit sunt atq; bilis casus manifesti, etiā si nondum tempus acceperint. Sed si propter causam manifestam incipientes, deinde inueterascent, non te lateant insaniam significare. Nam & plures nisi sunt furore correpti qui ab exandescencia, vel ira, vel mæstitia principium habuere, ipso scilicet corpore tempore illo prompte se habent ad incidendum in tales passiones.

Hoc & in aphorismo paulo antea dicto monstrauit, cuius incisi. Vesica *difficidatur*, vel cerebro. Nescio igitur quo pacto, nunc frustra fuerit adscriptus. Hoc autem ipsum profecto vidimus, & in pluribus aliis aphorismis quos melius fuerit eximere.

Non solū Erysipelas, sed aliud quoddam, quod ex profundis, & principalioribus partibus transfertur ad cutem, bonū esse signū, ac causam debemus existimare. Si vero cōtra ad interiora, & profunda transmutetur, malum. Sed & alia multa videtur dixisse in hoc libro similiter Hippocrates quædam veluti exempla sermonis vniuersalissimi, a quibus eius quod solet euenire, experientia possunt habere manifestiorem. Talia & enim exempla oportet esse.

.xxv.
K ii

Sicut Hippocrates tales sermones scripserit, quædã veluti exempla magis generalium, atq; vniuersalium sermonum, siue alii interposuerint aliis, perquirendum, relinquentes illud tantum in ipsis obseruabimus, quod & antea dictum, & nunc in febre ardente dicitur. Quæ n. hanc febrem efficiunt causæ in venoso genere existentes, qñ ad nervos transferunt, primum tremores faciunt, cõpatiēte vero principio, etiã, deliria, Sicuti igitur in febre ardente translatio sic & in omni alia febre potest fieri, & omnino ex arteriis, & venis ad nervos transfluxus humorũ noxiõrum, sicuti rursus ex nervis ad has. Improprie igitur dictum est febrem ardentem a tremore solui. Hęc n. solet Hippocrates dicere quibusdam supuentia eorũ soluere cõsistentiã, quęcunq; oĩo hominem liberat nõ quæ alteram generant passionem, quę nihilominus sit prima periculosa. .xxvii.

Qui in febribus ardentibus tremores sunt, delirio soluentur. .xxvii.
Qui vnicũq; suppurati, aut aquã intercutẽ patientes vrũtur, aut se cant, si pus, aut aqua vniuersim effluerit, omnes moriuntur. .xxviii.
Eunuchi, neq; podagra laborat, neq; calui fiunt. .xxviii.

Suppuratos præcipue consuevit nominare quos pus habent in spacio, inter thoracẽ, atq; pulmonẽ quos quomodo vrere oporteat dixit in libro magno de passionibus, cuius incipit Pulmonis arteria. Quidã vero hunc librum inscribunt de suppuratis. Vltione igitur indigent qui plurimũ habent pus, adeo vt desperent per spuitiones posse expurgari. Hos vero ipsos & difficultas anhelitus maxime infestat ex loci angustia quæ et nos cogit, vt eos vramus. In his autẽ qui aquã intercutem patiunt, illæ quæ a græcis *ωρακίτησις* est, idest punctiones nominant, sunt magis in vsu medicorũ. Verũ hoc vtiq; cõmune est vltioni, ac punctioni, q in vtraq; Hippocrates cõsultat cauere vniuersam euacuationem, sic enim videtur tingere vt ait scripserit tẽ & ab Erasistrato exquisitius, de his qui aqua intercutem laborant, dicente se in pluribus compertũ habuisse experientia, vniuersam euacuationem febres, ac mortẽ asserre, videmus & in aliis partibus æque atq; in thorace quando aliquis magnus tumor suppuratur, periculosam esse vniuersam euacuationem, cum e vestigio deficiat anima, & vires debilitent, & postea debilitas ista remedium nõ habeat, videt itaq; in his pp magnã distantiã corporis, & puris acritudine ora quarũdã vasorũ arteriosorũ eẽ adapta, quę prius veluti quoddã operculũ pus cõtinebat quo vniuersim euacuato, multi spiritus vna cõ eo exeunt, atq; excernunt. Vnde periclitant. In aqua vero intercutem nõ modo ob hanc cãm, ea laborantes offendunt, sed & durities visceris, vt quod nõ sustentat ab aquosa substantia, & septum transuersum deorsum trahit, & viscera quæ sunt in thorace. .xxviii.

Eunuchos sectio testiculorũ similes effici scõminis. Sicuti ergo in eis caluities nõ acidit, sic neq; in eunuchis pp temperaturæ humiditatẽ. Eunuchos eadem Hippo. tẽpore podagra nõ laborasse verũ existit. Nũc vero nõ ita pp imodicũ oculũ, & victũ imperantem. Res autẽ tota ita se habet. Necessẽ est pedes natura esse imbecilliores si quis podagra corripit debeat, sicuti & cerebrum si morbu cõmittalẽ passurus sit, nõ tamẽ est omnino necessariũ alterutrũ pati, si nihil in vita deliquerit. Disces autẽ aperte q imbecillitas ptis non sit sufficiens ad generandam passionem

dam passionem ex intermedio tempore accessionum, in quo nihil omnino infestant quãuis natia imbecillitas continua sit. Clarum autem & hoc & in podagricis manifestissime apparet, q influente aliquo ad pedes humore superfluo passio generatur. Si igitur neq; hic humor vnq; influxerit, liquet q neq; vnq; accidet passio. Non in fluet aut si oĩo vacans supfluitatibus corpus extiterit. Est autẽ vacans superfluitatibus si mediocri vtatur exercitio, & homo bene cibum concoxerit, vnde & desidiũ

Mulier podagra non laborat, nisi mēstrua defecerint. .xxix.

Per podagra nõ laborat ante vsum venereorum. .xxx.

Dolores oculorum meri potio, aut balneum, aut fomentum aut venesectio, aut medicamentũ epotum soluit. .xxxi.

rum multitudo, cum nõnulli sint qui nihil exercitantur, & cruditatibus, atq; ebrietatibus offendantur, & ante cibum assumptum bibant vina potẽtia, ac venereis vtantur imoderatis, nõnullis vero, & si non in his oĩbus, in vno saltẽ, aut duobus ex his quæ sunt dicta delinquant. Sed cõ peccatũ fuerit magnũ: sæpius in vno eorũ quæ diximus deliquisse sat erit. Ob hanc igitur causam et eunuchi podagra corripunt, quãuis nullum habeant vsum venereorũ. Talis enim est eorũ desidia, infaciabilitas ebrietasq; vt etiam sine venereis podagra corripit possint. Hęc eadem de articulo morbo existimes dicta, omnes siquidem qui eo laborat magna ex parte prius podagrici fiunt. Accedit & ad has causas ob quas pleriq; incidit in podagras: q mulieres & patres: & auos habuere podagricos, in quibus semen erat viciatum: atq; ideo natis vehementiorem fecerunt partium imbecillitatem. .xxxix.

Mulieres non fiunt podagricæ ratione euacuationis. Ostensum est. n. in præcedente sermone: q nisi humores superabundauerint, ex sola partium imbecillitate non potest podagra fieri. Verum rursus & hoc prius quẽ erat verũ: vbi nõ oĩo mēstrua defecissent: quia parua erant delicta q ætate superiore mulieres admittent, nõc vero ob eorũ magnitudinẽ quãdã podagra laborant anteq mēstrua deficiant, cõ nõnullis pauca exeant, nõnullis autẽ vel mediocria. .xxx.

Quod magnam vim habeat ad podagræ generationem vsus venereorũ liquet et in pueris & ex his q paulo antea de eunuchis dicebat. Eunuchos itaq; vidimus quosdam podagra laborantes, pueros autẽ nõ vidimus. Verũ & siq; tali est passione correptus, vna & genuũ articuli: & manuum intumuerunt: instar morbi articularis repente facti a plenitudine ex multis cruditatibus aceruata. .xxxix.

Singula horum quę dixit, magis experientia: & non ratione aliqua videtur mihi Hippocrates cognouisse, nil. n. mirum si homo dolens cum isset ad balneum dolore fuit liberatus, vel si non permissus bibere vinũ, deinde nullam ex hoc sentiens vtilitatem motus est ad bibendum, alioquin multum appetens vini, & posthac melius se habuit. Sicuti igitur & plura alia quæ medici hoc modo inspe-

zere, sunt ab eis scripta absq; aliqua determinatione, ita & hæc mihi videntur ab Hippocrate, neq; vt rationali dicente, dispositiones, neq; vt empirico, concursus. Vtilitas aut; que nobis pot; aduenire, ex sermonibus hoc modo scriptis est inquit; rentibus dispositiones, in quibus meri potio: & balnei: & singulsi eorum que scria tim dicta sunt: vtile sit, quod & mihi contigit. Nã q; oino sint aliqui oculos dolentes, quorum nonnulli meri potiõibus, nonnulli balneis iuuent; fidem Hippocrati adhibens eram per suasus, neq; n. illud scripsisset, si nõ vidisset. Non tamen ab aliquo præcepto: tale auxilii aliquod animaduerti fuisse adhibitum. Cum itaq; omnes quæsiem dispositiões in quibus sit necessariũ, non in oculo tantum, sed & in alijs partibus fieri dolores, deinde mihi ip; si per suasus ad inuenisse, hinc cõsideraui eaz; indicia dispositionis, & postq; etiam his credidi, tunc ausus sum remedia afferre dolentibus, & primũ quidem iuuenem balneauĩ, cui medicus non absq; ratione in die secundo ab initio venam secuerat, & deinceps curauerat medicinis quas experientia cognouerat, cum inflãmatio sola obsideret oculos. Dolebat aut; vehementissime in quibusdam insultibus in quibus aiebat ipse sentire se acres humores, qui vniuersim defluebant ad oculos, mox post eorum excretionem vehementia doloris sedabatur, non tamen dolor omnino cessabat, & hoc illi per totam quintam accidit diem, maius semper habens incrementũ. Cum igitur dolorem non posset tolerare, me, & quendam alterũ ex ocularibus medicis aduocauit in vrbe Romana probatissimum. Illi itaq; videbatur vtẽdum esse collyrio quodam ex his quæ emplastica nominant; & anodyna, idest dolorem sedantia, cuiusmodi sunt quæ ex Ceruisa lota. Amylo, & cicuta componunt; nam sic maxime posse reprimi p; emplastica id quod influebat, & simul sensum torpescere per infrigidantia sperabat. Ego vero ab initio suspecta habui talia medicamenta, neq; enim vehementes reprimunt fluctiones, sed excerni prohibent, atq; ideo si humores fluentes acres extiterint, corneam erodi cõtigit, si vero multi, magis irritari, ac vehementer extendi, ac si rumpeatur, ex quibus nisi, medicamentum fuerit vehementer stupefaciens, dolores impatibiles excitant;. Si vero fuerit adeo vebementer stupefaciens, vt ex eo oculi maximã inflãmationẽ non sentiãt, necessarium est simul quidem vim visoriam offendi, adeo q; cessante inflãmatione, vel debilitate, vel nihil omnino videant, simul aut; & quãdam prædurã dispositionem: & que difficulter sanari possit: in oculoz; tunicis derelinqui. Cum igitur ista nouissem: atq; animaduertterem humorẽ influentem nõ paucum: & fortiter acrem: ac calidum: primũ fomento vtendum censui: experientia gratia, tanq; ex ea certius cogniturus qualis nã foret dispositio. Solet enim in his fomentum vsq; ad aliquid dolorem mollire, sed alteram fluctionem aduocare. Qua enim ratione potest id quod in oculis continet; discutere, eadem etiam alteram ex vicinis attrahere. Verum q; primum: & aquam calidam: & spongiam affert; iussi. Aeger ipse se dixit expertum esse tota die idem remedium, primũ quidem dolorem minuere: sed paulo post maiorẽ facere: quæ ego cum audissem medicum ocularem dimisi: pollicitus ipse expectare: & ægrum absq; medicamento frigidò a dolore liberare. Cum aut; solo balneo vsus essem, ita dolorem sedauĩ: vt tota nocte dormiret aeger, & neq; semel aliquem qui iuxta dormiebant aduocauerit. Ab hinc in reliquis in quibus per signa cognoui, influere quidem humores acres ad oculos, nõ tamen corpus esse plenum, balnei vsu dolorem sanauĩ. Alium autem quendam iuuenem qui iam pluribus diebus inflãmatione patiebatur in oculis rura colẽtem: nõ prope ciuitatem vidi, postmodum quoniam passio perseverabat cum ad ciuitatem venisset

venisset squalidos habentẽ oculos sed valde tumidas, ac plenas sanguine eas, quæ in ipsis venas erãt, cui iussi, vt se leuaret, ac potu vtetur meratiore, & ita se sopori traderet. Et quidem somnus ipsum pfundus iuuasit, & mane sine dolore surrexit, mihiq; prebuit audaciam in quibus sanguis copia crassioris in oculorũ venulis continetur sine plethorica in toto corpore dispõne, vini potione diffundere sanguinẽ, atq; euacuare potetẽ & sui motus vehemẽtia obstructiones aperire. Hæc igit; sunt

BAlbi ab alui profluuiò maxime capiuntur.
Qui acidum eructant, non valde morbo laterali corripuntur.

.xxxii.

.xxxiii.

fortia remedia doloris oculoz; Securissimũ aut; fomentũ est & omnino aliquã afferẽs utilitatẽ vel tanq; signũ ad dignotionẽ, vel tanq; causa sanitatis oculoz;. Quando enim nihil omnino in fluit in oculos, fomentũ discuti

ens eam quæ in ipsis continet; superfluitatẽ restituit. Cum vero adhuc influit, cum primum adhibetur suo calore, aliquod affert mediocre leuamen, sed paulo post dolorem auget, & tunc fit signũ dignoscitiuum, ex quo nos dispositionem compræhendentes, ad totius corporis euacuationem peruenimus, ipso quidem sanguine redundante, per venæ sectionem, sed malitia humorũ ifestante, per purgationẽ neq; enim est difficile admodum distinguere alteram ab altera. .xxxii.

Sicuti p; felix est hæc, idest balbutire linguæ vitium est nõ vocis, sic & traulizatio eiusdem verbũ significationis, in sermone græcorũ non potente lingua exq; te eas de articulare voces quæ per, t, & r, proferunt, qualis est hæc ipsa traulizatio, & hæc aliæ similes, trachi, tribi, trachy, trocos, tripheros, & quæcumq; aliæ tales. Hæc siquidem omnes exigunt linguam se ampliantem, ac prioribus deturbis intente. Quoniam igit; in quibusdã fuerit imbecillior: peius firmat; & sonum, t, & r, nequit dearticulare, sed ad, t, & l, facile labit. Hoc aut; ei potest accidere qm sit breuior, q; ipsi conueniat: quod rarissimum existit. Sed & quia molliorẽ: atq; humidiorẽm habet temperaturam: quã ob causam & pueri, balbutiunt cum tale ipsis cõtingat, quale etiã & i ambulatione fit nã & hanc nonnulli eoz; neq; oino habent: nonnulli vero nõ sufficenter, cũ crura nequeãt in eis ppter mollitiẽ sit miter stabiliri. Quibusdã vero eoz; etiã ætate integra: cũ in loquẽdo laborauerint: balbutire cõtigit: si aut; & illis qui plurimũ tibia ceciderint: & quibus vires ex morbo sunt debilitatæ, sicuti & quibusdã quibus lingua est vehementer exiccata. Verum siccitas tãta nulli inesse potest qui habitum seruet naturalem: atq; i seo solius humiditatis immodicæ est casus in his qui natura balbutiunt id locutionis detrimetũ: cũ linguæ musculi nequeãt firmiter stabiliri: qd eis pot; accidere: vel pp; suã: vel pp; netuoz; imbecillitatẽ: quos videlicet a cerebro suscipit: Quare & ebrii aliqui balbutiunt, tum quia multa humiditate perfundit; cerebrũ, tũ quia etiã ab ipsius multitudine pgrauat;. Cõtinet igit; h s q; sunt balbi natura altez; horũ, aut cerebrũ habere humidũ, vel linguã, vel utrũq;. Et cerebro qdẽ talem sortito temperaturã defluere ab eo multas par; est humiditas superfluitates, atq; inde fluẽtes in ventrẽ suscipi. Vnde & longis ventris pfluuiis hõ capitur. Lingua vero admodũ humidã ex natura existet; & ventriculũ talẽ esse par; est, vt q; alterã sui tunicã cõem habeat ad linguã, imbecillit; aut; ex humiditate ventriculi ppria passio est diuturnũ profluuium. .xxxiii.

Acidum eructantes, hoc est acidũ ructũ habentes, raro inq; capi a morbo laterali, Nã quod dicunt, nõ valde, idẽ ostendit qd raro, nõ nullo modo, vt q;

dam libri expositores scripserit. Dictum aut a nobis est vbi de morbo laterali ser-
monē habuimus, q̄ hic qd̄ vna cū flauis, ac ruffis fit sputis ex biliosis humoribus
ortū habens. Hic vero cū spumeis ex pituitosis sicuti q̄ cū nigris fit sputis, ex melā-
cholicis, q̄ vero cum rubeis ex ipso sanguine. Est. n. hic morbus, inflāmatio mēbra-
næ, quæ subcingēs nominat, adueniēs. Cū vero vnaquæq̄ inflāmatio ex alio cuius
humoris fiat supabundātia, secundū eius naturā, & sputi species morbo laterali la-
borātibz aduenit, & spes salu-
tis, ac mortis habetur. Nō eque
aut mēbranæ, ac pulmo sunt na-
tura apte humores suscipere, de
sa sigdem est mēbranæ substā-
tia, pulmo vero pte in oī rarus,
ac laxus. Quare huic qd̄ prom-
ptū est oēs suscipere humores.
Membranæ autem subcingenti
plus biliosos. Ob hanc igit̄ cau-
sam q̄bus pituita natura super-
abundat, raro a morbo laterali
corripiunt, p̄sertim si salsedinē, atq̄ acritudinē aliquā sibi adiūxerit. Talis, n. in
testina mordēs irritat ad deiectionē in qua cōtingit non solā pituitam, sed plures
alias etiam superfluitates excerni. Dicebat vero ipse in libro de aere, & aqua, & lo-
cis, eos qui habent ventrem natura humidum minime morbo laterali, atq̄ alijs
morborum generibus corripi.

Q Vicūq̄ calui sunt, his magnæ ua-
rices nō fiunt. Quibus vero cal-
uis varices magnæ superueniūt
hi rursus capillati fiunt. .xxxv.
A Qua intercute laborātibz, tussis fu-
perueniens malum. .xxxvi.
Difficultatem vrinæ, vena secta iuuat,
secare vero interiores. .xxxviii.

Q Vando in viri sapientis libro sermo iuenitur aliq̄ manifestum habes
mendacium, non sine ratione longentes contingit dubitare, & primum
quidem sibi ipsis diffidere, quasi neq̄ illa quæ sunt manifesta noscētibus
deinde suspicari ne quod falsum fuerit interiectū. Quis enim nesciat caluiciū esse
passionem insanabilem? Sed neq̄ verum q̄ magnæ varices caluis nunquam ad-
ueniant: sicuti neque q̄ varicibus aduenientibus caluicies cesset, nisi forte,
vt nōnulli inquirunt, vocatum a medicis capillorum defluuium caluiciū nomi-
net, illud enim cum a vitiosis humoribus, sicuti quæ Ophiasis, & alopetiæ, passio-
nes capillorum nominant a grecis, generet q̄n̄ iidem humores ad crura decubunt,
possunt varices facere, & capillos restituere. Si enim prius a vitiosis humoribus
corruptis eorū radicibus corrumpi contigerat, nōc fit verisimile, vt eisdem humo-
ribz alio transpositis ad primā naturam capilli redeant. .xxxv.

Superuenire passionibus alias passiones, & casus, prisci medici dicere consue-
uerunt quæcunq̄ ipsius passionis ad auctæ ratione cōtingere cōsueuerunt.
Talis, n. est Praxagoræ liber de superueniētibus inscriptus. Sic aut̄ & nōc de
tusse dictum est, Neq̄ enim cum ex alia fit occasione in homine aquā intercutē pas-
siente tussis signum est exiciale, sed quando ipsius morbi ratione. Cū enim in pas-
sione tali aquosa humiditas tm̄ ad auctā fuerit, vt iā asperas occupet arterias deide
superuenit tussis, periculū iminet ne hō haud ita multo post strāgulef. .xxxvi.

Hic sermo verus neq̄ est nisi, & cōiunctionē assumpsit, ita vt aphorismus
talis fiat. Difficultatē vrinæ, & venę sectio soluit. Re vera, n. & venę sectio
soluit difficultatē vrinæ, illam videlicet, quæ pp̄ inflāmatōnē, & multitu-
dinem fit, Quod aut̄ dicitur secare ve ro interiores, si de venis manuū dicitur, caret
veritate

veritate, neq̄ confessum neq̄ consentiens Hippocrati. Videtur siquidē in oibus
libris suis i his q̄ supra hepar sunt ex manibus sanguinē mittere. In inferioribz ve-
ro eas q̄ in genu, vel talo iunt, secari iubet. Siq̄ vero de his ipsis ipsum dixisse ar-
bitret. Secare aut̄ interiores, hoc dictū parū vim habet. Ab vna, n. ambę nascunt̄,
cū ea q̄ in genu est trifariā diuidat, qm̄ & vna vena ad hoc puenit mēbrū, non sicuti
ad manū duę. Meli? itaq̄ sit & hūc aphorismū vnū ex adiectis opinari. .xxxvii.

Angina habito, si tumor fiat in col-
lo bonum. .xxxviii.
Cancros occultos omnes melius ē
non curare, Curati enim cito pere-
unt, nō curati vero longius tēpus
perdurant.

Sermo verus est, & causa in
promptu, si qd̄ ex intimi-
oribus, & principaliori-
ribz partibus, passiones p̄fert
ad cutē transferri. .xxxviii.
Ocultos cācros dixit,
vel eos q̄ sūt sine vlce-
rationē, vt absconditos,
hoc ē nō apparētes,
q̄ rursus idē significat, ac si di-
ceretur, qui in profundo corporis sunt. Sed & curare duplex est. Vnū quidem om-
nia agere, vt particula patiens ad sanitatem perducatur, alterum autem eam adhi-
bere prouidentiam quæ passioni congruat, hoc est ipsam mollire, ac mitiorem face-
re, & tum præcipue, cum adest exulceratio. Tunc enim est necessariū, vt si nō aliud
agamus, saltem saniem abluamus, humido aliquo utentes, non quocunq̄, sed vel p̄
experientiam, vel p̄ indicationem inuento, quod neq̄ putrefacere, neq̄ irritare par-
tem patientem sit natura aptum. Ab hac igitur curatione, neq̄ absterere cōuenit,
neq̄ illi q̄ sunt sine vlceratione Cancrū indigēt ea. Aliā vero quæ fit p̄ sectionem,
vel vltionē, quæ sola sunt remedia. Cancrorū, cōsulit vt in Cācris occultis non ad-
hibeamus, q̄ igitur illi q̄ sunt in partibus penitioribus talia remedia non deside-
rant, et experientia docet. Egdē scio oēs qui huiusmodi Cācros curare tētarūt, ma-
gis illos irritasse, & breui hoies iteremisse. Nam & q̄ Cancrū in palato cōstitutū, &
in sede, & in sinu abscondito muliebri, vt vserūt, vel secuerūt, nō potuerūt vlcera ad
cicatricē perducere, & homines in cura afflictos, ac maceratos, vsq̄ ad mortē colli-
quarunt quæ si nullam curationem abhibuissent longiori tempore vitam cum mi-
nori molestia transegissent. Tales igitur Cancros nullo modo curare tentemus.
Ex eis vero qui in summa parte corporis hærent, illos tantummodo, quos possu-
mus vna cū radicibus ipsis, vt quispiam dixerit, secare. Neq̄ enim malum est, ve-
luti radices quasdam Cācri, nominare eas quæ plenæ sunt sanguine melācholico
venas, & vsq̄ ad loca circūstantia distenduntur. Multi, n. magnæ auctoritatis me-
dici, neq̄ hos manus opera curari, permittunt. Sed illos tantum qui exulcerati, si
mulque laborantes molestant, adeo ut ipsi vltro manu curari desiderēt, & simul
sunt in talibus partibus siti, quas possumus vna cū radicibus secare, & exurere.
Quidam vero neq̄ hos amoliri permittunt, sed omnino absterendum consuluūt a
remedijs potentibus in omni natura. Cancrū. Qd̄ vero Hippocrates nunq̄ consu-
luisse curare pontenter Cancros in partibus corporis penitioribus conditos, ex
ipsa passionis natura licet coniectari. Si vero & eos qui in summa parte corporis
hærent, absq̄ vlcere incertum est, quantum ex verbis aphorismi conijci potest. Ip-
sum vero scripserunt Artemidori, & Dioscoridis sectatores: vsq̄ ad ea verba.
Non curare melius est. .xxxix.

Convulsio, vt & ipsum indicat nomen conuulsis fit ad propria capita misera
lis, vt autem clarius diceretur reuulsis, sicuti etiam est motus eorum secundum
naturam, verum hic haud quaquam fit sine animalis appetitu. Conuulsio
autem passio est inuoluntaria ad similes venientibus nervosis partibus in eis d' spoli
tionem quam etiam in motibus factis secundum appetitum assumpserunt. Nam ex re
pletione fit, sicuti etiam in excedentibus secundum humiditatem aeris ambientis co
stitutiōibus accidit chordis. Nā

& propter hanc causam saepe rum
punt. Sic autē & in siccoribus
constitutiōibus afficiunt, nā in
se ipsas colligunt, ac couelluntur
oia nervosa corpora violentius
exiccata sicuti quae ad ignem lo
go tpe lora calefiunt, simile quod
patiunt, & quae sol aestius exic
cauit. Conuulsio igitur non absque ra
tione a contrariis fit causis singul
tus vero concedat conuulsio stoma
chi noxiari, quā aliquid fuerit ser
monis propositum. Quando vero hoc solū
studuerimus, vt passionis substantiam cogno
scamus, melius fortassis fuerit non conuulsione noxiari, sed quaedam motū eiusdem cum vo
mitibus generis, intentū autē & illo vehementiore. Nā stomachus appetens eorum
aliquid quae in ipso continent expellere ad duos mouet casus: vehementiore quidem
in singultibus, mediocrem vero magis in vomitibus, siquidem in vomitibus appetit eam
quae in ventriculi spacio latiori retinet expellere. In singultibus autē & ea quae sunt
in ipsius ore penitiora. Per stomachum vero nunc a me intellexeris: non solum cum quā
ita proprie noxiatur, sed & ventriculi os. Quae enim in hoc continent ipso appetente ve
triculo expellere, singultus fit, quod vero eorum quae difficulter excernunt, & quae veluti
uti absorberit ventriculi os fiat per singultus excretio, discere licet, ex his quae quotidi
die eueniunt, oibus fere, vel magis, vel minus. Si enim solum quid acutum, veluti Piper
deglutierint, siue cum melle, siue aliquo alio: postea vinum biberint aqua calida tem
peratum statim singultiant, calore quidem potus piper ad interiora deueniēte, eius
vero acutis ventriculum molestante. Unde conatur motu violentiore rem in festan
tem expellere. Ostensum vero est in libro de causis casuum, quod & tussis, & sternutatio
& rigor ex talibus motibus sint.

Segitur quod & ad morsus dolor, sed consueti sunt morsus nomine, non doloris tales
casus appellare. Fit autē dolor propter quaedam similes inflammationi dispositione. Sic
autē noxiata est: quae & Erysipelata dolor consequitur. Quando igitur non ob talem di
spostionem dolor illi occupauerit, & morsus sensus absterit, relinquuntur vt dolor
fiat, vel propter obstructionem, vel propter spiritum flatuosum, vel aliquam inter
perie inaequalem quae febrilis calor aptus est natura sanare primum quidem incidens ex
nuans, atque discutiens, partim vero ad temperaturae aequalitatem perducens.

Dplex est huius loci scriptura, & duplex expositio, & utraque non caret ratione.
Nā & propter puris crassitudinem, & propter loci, saepius occultat puris in ali
quo loco comprehensi notitia. Recte ergo nonnulli scripserunt. His propter loci
crassitudinem, nonnulli vero. His propter puris crassitudinem non innotescit.

Morbum

Convulsio fit, vel ex repletione, vel in
anitione, ita vero & singultus. .xl.

Quibus dolor circa iliū fit absque
inflammatione, his febris superue
niens morbum soluit. .xli.

Quibusque suppuratio in corpo
re existens non innotescit, his ob
crassitudinem puris, aut loci non
innotescit.

Morbum regium hoc loco dicit qui fit ex hepatis inflammatione, tunc enim
duricies ostendit, & x. p. p. iv, id est tumorem praedurum, vel inflammationem
in hepate existere quae admodum & sine hac contingit quidem aliquando. pro
pter eius obstructionem morbum regium aduenire, contingit & ipsa natura quae pro modum
criseos ipsum humorem exuperantem in venis contentum, ad cutem expellente. .xliii.

Oportuit hunc aphorismum illi praordinari in quo dicit, Lienosis difficultas
intestinarum superueniens bo
num. Sed hic quidem inter sequen
tes scribitur post quatuor alios
intermedios. Nobis autem ne
cessarium iam ipsius meminisse.

Morbo regio laborantibus, si fiat he
par durum malum. .xliii.

Quibusque lienosi a difficultate intesti
norum capiuntur, his superueniente lo
ga difficultate intestinarum aqua intercus
aut leuitas intestinarum aduenit & mor
riuntur. .xliiii.

Quibus ex stillicidio vrinę ileos super
uenerit, in septem diebus pereunt ni
si febre superueniente, satis vrina fluxerit.

extenduntur, & noxae sunt laborantibus, conuenienter Hippocrates quem sine
habeat immoderata difficultas intestinarum, ostendit, quae talibus aduenit dispo
sitionibus, laesis siquidem intestinis a transitu vitiosorum humorum, & vis eorum
laborat, & temperies nativae caloris aboletur, ob hanc igitur causam, & aqua inter
cus & leuitas intestinarum, superueniunt. Leuitas quidem intestinarum, ex sola in
testinarum laesione. Aqua vero intercus propter hepatis compassionem, atque lie
nis, & omnis venenosi generis. .xliiii.

In ileo nihil exit inferius, neque si quis acerrimo utatur clystere. Vomitus autē
stercoris aduenit his qui exitaliter se habent. Quod igitur interclusa via exit
tus haec passio fiat, & quod in tenuibus intestinis, non autem crassis omnes fere fa
tentur, & quidem quod propter inflammationem, & propter obstructionem stercoris
siccis, vel humorum crassorum atque tenacium, dictum est a pluribus. Mihi vero vi
detur inflammationem, vel durum tumorem, vel abscessum, tantam facere posse lo
ci angustationem, vt nihil possit ad inferiora transmitti, quod autē humores crassi, atque
tenaces in causa fiat, non admodum mihi videtur probabile. Verum & hoc si libeat
posito, & siquid aliud dicatur praeter hoc. Verum quod videtur omnibus, quod apho
rismos exposuerunt, admodum mihi videtur difficile creditum. Ait enim quod vesica inflata
mata, angustia loci facta, ex compressione in intestinis passione affert, quod ileos quibusdam
nominat. Ego vero multos me puto in tota vidisse vita, nonnullos tantum periclitan
tes, non paucos vero et mortuos, non potentes mingere, quibus tunc manifeste omni
bus secundum propriam circumscriptionem plena vesica apparebat, adeo quod supra
modum erat extensa, & dolor, vt par est: inde accrescebat quorum tamen nullus fa
ctus est ileosus. Quomodo igitur quispiam vnum per suaderetur, ob vesicae infla
tionem angustiore facto intestino: ileon provenire? Non magis sane quam ex tu
more vteri in muliere grauida. Atqui usque ad ilia eius tumor extenditur, & magis

premere potest, atque angustare intestina tenuia, vesica vero si in timorem attollatur, solum potest rectum premere intestinum. Quidam vero etiā dicunt absurdus quod febris supueniens cōferat ileo. Nā febris quidem in inflammatione vesicæ nō absque ratione fieret, quin quanto illa maior, ac grauior: tantū augerī febrem cōiungeret cum casus sit inflammationis. Ileos vero ut ipsi aiunt ex inflammatione ortum habuit, & vnam tantum spem habet solutionis, inflammationis cessationem, eū quā etiam febrem sedari est necessarium. .xlv.

Vlcera quaecumque annua sunt: aut et diuturniora: os abscedere est necessarium & cicatrices cauas fieri. .xlv.

Ulcera quaecumque annua sunt, aut et diuturniora: os abscedere est necessarium & cicatrices cauas fieri. .xlv.

Ulcera quaecumque annua sunt, aut et diuturniora: os abscedere est necessarium & cicatrices cauas fieri. .xlv.

Quacumque vlcera longo tempore manent, vel cicatrice nullo modo adueniente, vel si facta sit rursus resoluta, nihil videlicet medicis in curatioe delinquentibus, necesse est: vel propter influxum vitiosorum humorum, vel propter dispositionem in membro contractam tempore ex humoribus influentibus, vel ob aliquam passionem ossis in eo loco corrupti: difficulter sanari. Alia itaque vlcera semper maiora, & deteriora sunt, atque haec omnia Phagedenas, id est exedentes antiqui nominabant. Quidam vero posteriores ea distinguere tentarunt propriam singulis dantes appellationem, & quaedam eorum Chironia nominantes, quaedam Telephia, quaedam Phagedenas, & alias adhuc curiosas magis afferentes appellationes. Nobis vero sufficit ex his quae aliquid loci occupant circa distantis, nonnulla quidem herpetas, id est repentes nominare, quando summas tantum partes cutis occupauerint, alia vero Phagedenas, quae carnem subiectam corrumpunt. Quod enim putridum, atque de pascens a nonnullis vlcus vocatur, non est propria vlcus differentia, sed passio complicata, ex ulcere, atque putredine. Scimus autem quod & absque vlcere putredo ipsa per se ipsam in multis corporis partibus constituit. Vocatur autem & anthrax, id est caro, vel vlcus crustosum cui iungitur multus corporum circumstantium feruor. Haec igitur propriam habere appellationem, Anthrax, Phagedena, & Herpes. Quaecumque vero vlcera sunt sine dictis casibus, haec ipsa per se ipsa solebant antiqui vlcera tantum nominare, de quibus nunc Hippocrates loquitur, de his peculiariter edocens, quod quaecumque talia sunt vlcera, in longum incidunt tempus. Videtur autem experientia rationi adstripari, & multa saepius ex hoc genere vlcerum, cum post multum tempus fuerint ad cicatricem perducta rursus inflammantur, ac disrumpuntur, ipsarum cicatrice soluta. Fit autem hoc talem aliquam ob causam. Quando ex adhibitis medicamentis: caro quae ossi superiacet patienti, exiccata contraxerit cicatricem, statim

statim quidem integra sanitas restituta videtur. Rursus vero paulatim aliqua influente sanie ex osse corrupto, in parte penitiora iterum aduenit inflammatio: & puris generatio consequitur, a quo tota superficies eroditur, caro vero emordetur. Quae nam igitur est talium sanatio vlcerum? Non profecto alia: quam ab ipso scripta in libro de vlcerebus, & a nobis in tertio de arte curatiua fuit demonstrata. Nam vlcera omnia exiccari oportet: praecipue vero in quibus patitur os. Terminus autem est siccitatis .xvi.

Qui gibbi ex asthmate, aut tussi fiunt, ante pubertatem moriuntur. .xvi.

Qui gibbi ex asthmate, aut tussi fiunt, ante pubertatem moriuntur. .xvi.

Gibbos solet Hippocrates nominare, quos nunc omnes homines conuexos appellant. Nam & vere eis est spina in parte posteriore conuexa. Conuexa igitur oppositè dicitur: caui, gibbo, regibbum. Sed haec quidem de sola spina graeci dicunt. Illa vero de oibus. Quomodo vero gibbilitas fiat, ipse narravit in libro de articulis, sicuti & de regibbilitate, & obliquitate ac cauitate. Haec sunt propriae, atque praecipue spinæ passiones, atque oportet illi qui vult istarum passionum habere noticia, his quae in eo libro scribuntur plenius incubere. Nunc vero a nobis dicentur ea quae ad propositum aphorismum videntur vtilia. Gibba fit spina aliquando propter ictum, aut casum, gibba etiam fit propter quaedam tubercula dura, quae in parte anteriori consistunt, a quibus si quando vna vertebra trahitur ad anteriora recurrit fit eo loco spina, ita & si plures fuerint se ordine consequentes, quādo vero non fuerint continuæ haec quae tenduntur vertebrae, gibbositas fit tantum partibus retro tendentibus quantum vertebrae extentae sunt ad interiora reflexae, nā hoc fieri videtur in oibus duris medioeriter tētis, veluti calamis, viminibus, virgis, & omnibus aliis huiuscemodi, & dictum est de his plenius in expositionibus libri de articulis. Nunc vero eos qui gibbi facti sunt ex asthmate, & tussi ante pubertatem cito inquit interire. Neque enim vult in his thorax, ut ipse dixit, vna cum aliis deinceps auergeri, atque ideo magna angustia praemittitur ea, quae respirationi obseruunt instrumenta. Omnibus quidem commune, qui sponte gibbi facti sunt, hoc est, quibus sine ictu, vel casu spina passa est, propter dura tubercula, & concoqui difficilia, tales fieri: Sed cum multa sit in tuberculis secundum tumorem, atque duriciem, & locum in quo constituunt differentia, quae quidem simul in duris ac magnis sunt constituta, statim difficilem faciunt hominibus respirationem. Quae vero ex suo humore aliquid ad asperam mittunt arteriam reddunt tussiculosos. Verum quae talia sunt, ut mittant ex suo humore aliquid, non sunt dura exquisita, atque ideo necessarium est eis aliquando suppurari, & hominem occidere. Quae vero nihil mittunt, ex crassis humoribus ortum habent, atque ob id dura sunt, & incocta, & longo permancnt tempore, antequam suppurerent, atque ideo permittunt viuere hominem. Quae vero vna cum tussi ortu habuere, properant ad suppurationem, atque ideo sunt exitialia. Sic & quae cum difficili anhelitu sunt sunt his quae adhuc augentur perniciofa, vel enim haec magna sunt, vel in loco thoracis ad vitam oportuno. Quando igitur pulmo vna cum corde in talibus augeatur, locus autem continens minor efficiat, neque costae augeant, & inter flexendum, propter gibbositatem thoracem faciant angustiorē, necessarium est tantam in brevi tempore fieri anhelitum difficultatem ut homo corrumpatur. Nam si nondum gibbositate superueniente propter solos tumores extra naturam difficilem habebant anhelitum, quod

debemus expectare, cum tubercula sint tempore adacta, thorax aut sit factus ad gustior. Quod igitur cum multae sint spirandi difficultates, solam illam Hippocrates asthma consueuerit nominare in qua contingit satis crebrum anhelitum fieri clarum admodum existit. Vocant autem & nunc homines *τοστρομα* uel *α* anhellare, id quod fit in cursibus, & vehementioribus exercitiis. Hippocrate autem posteriores passionem aliquam diuturnam, nonnulli simpliciter asthma nominant, nonnulli orthopniam, quando absque febre aegroti iugiter anhelitum habent.

difficilem. .xlvi.

Liquet quod in eis qui adhuc sanis, sed aegri futuri sunt, nisi euacuentur, nunc sermo habetur Hippo. Hos. n.

oportet, ut anticipemus euacuare: vere adueniente, vel per venae sectionem: si plenitudinis passionibus subiiciuntur, vel per purgationem, si eis quae ex corruptione proueniunt. Nos itaque plurimos ita seruauimus sanos qui longo ante tempore singulis annis morbis capiebantur. Sed & podagram & morbum articulare adhuc incipientem: & nondum poros circa articulos facientem, ex tali euacuatione, multis iam annis fieri prohibuimus. Eodem modo & sanguinis spuitione, morbum comitiale apoplexiam, melancholiam, & alias huiusmodi diuturnas passiones in multis hominibus per dictam euacuationem substulimus. Venae itaque sectio esse auxiliium est earum quae ex plenitudine sunt dispositionum, purgatio uero sicut quidem secundum genus in audias, uel quoddam auxiliium existit, non tamen secundum speciem. Nonnullis siquidem confert humores pituitosos euacuare, nonnullis uero amarum bilem, nonnullis atrabilem, nonnullis serosam supfluitatem, secundum naturam earum quae consueuerunt supuenire passionum. Exempli gratia quaedam iam singulis annis incidit in melancholiam nisi purgetur res mira visu quomodo morbo iam inchoante, statim homo per sentit primam eius generationem, & ego aduocatus purgo humores atros & cessat protinus melancholia, & huic homini ex purgatione ambo haec optima eueniunt, quod scilicet & superfluitates expellunt, & quod ex acritudine eorum quae excernunt, paulatim aperitur os venae quae uocatur haemorrhoidam, & per eam etiam excernit pars aliqua sanguinis vitiosi, colligitur euacuari, quo retento superuenit melancholia. Purgo igitur ipsum, non uere tantum, sed etiam auctum: & sicuti dixi, si ex contemptu aliquando purgationem omiserit, & morbum non anticipauerit, casus praesentit passionis. Sic & mulierem quandam singulis annis uere inchoante, similiter euacuatae est aliquando tumorem cancerum in mamma praeteretur, fortis atque frequenti cum medicamento purgante atrabilem, adhibita euacuatione, ad sanitatem perduxit. Et si quando purgatio omitteretur, dolore profundum sentiebat, & me aduocato statim volebat euacuari. In altero elephantem inchoante primam per venae sectionem, & purgationem sanauit: & singulis annis rursus huic sufficit una purgatio: & ea omissa: statim passio innotescit. Morbi itaque huiusmodi: atri humoris exigunt purgationem. Comitialis autem & apoplexia, & anhellatio pituitosi. Et articulares, si cum multa fuerint caliditate, amarum bilem uolunt euacuari: si uero cum frigidis tumoribus pituita. Quaedam aliter tempore estiuo spiritus febris tertianis corripiebatur. Sed multis iam annis non febricitauit, quoniam a nobis purgari circa finem ueris iussibilis anticipauerit. Sic. n. melius est tales euacuare: sicuti illos qui morbo comitiali: apoplexia: & melancholia: & articulari: & aliis passionibus: quae ex crassis humoribus generant praestat circa ueris

Quibus uenae sectio, vel purgatio cum medicamento conuenit, hos uere purgare, vel uenae incidere oportet.

ueris inuicem euacuare, de quibus omnibus seorsum a nobis scriptum est in illo tractatu qui scribitur de his qui uerno tempore egent euacuatione. Est autem iste tractatus pars totius salubris tractationis. .xlvi.

PAulo antea haec aphorismis exposui, cum sermo habebatur de aphorismo in hoc modo scripto. Quicquid lienosis a difficultate intestinorum capiunt, his longa facta intestinorum difficultate, aqua intercus supuenit, uel leuitas intestinorum &

lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonum. .xl.

Quibus morbi podagrici sunt, hi sedata in quadraginta diebus inflammatione finiunt. .i.

Quibus uenae sectio praeciditur cerebrum his necesse febrem, & bilis vomitum superuenire.

di esse necessarium. Neros igitur & tendones non est ratioabile in ipsis inflamari, sed solum dolere quia simul cum articulationibus extendunt, argumento quoniam uisus est nunquam podagricus pati conuulsionem quae frequenter solet in neruorum, ac tendonum inflammationibus aduenire, uerum intentio sanationis in eis comitibus est omnibus inflammatione laborantibus, quoniam discuti oportet id quod ad pedes defluerit, siquidem tenuiorem habuerit substantiam tempore breuiore, si uero crassam, uel tenacem, longiore, & longius adhuc tempus regret si simul crassum, atque etiam tenax illud quod defluxit existit, ultra tamen spacium dieum quadraginta non prorogabitur curatio inflammationis, si uidelicet & medicus in suo opere non aberrauerit, & aeger illi in omnibus obediens. Quae uero carnosas partes occupat inflammationis morborum acutorum subiciuntur termino, diebus. scilicet quatuordecim quoniam carnis substantia mollior est, ac rarior natura ligamentorum unde & tardius inflamari incipit natura ligamentorum tendonum, atque neruorum ex ictu & longiori tempore ad consistentiam inflammationis perueniunt, ac tardius sanantur. Quae uero ratione uix aliquid in se humoris externi suscipiunt, cum durae sint, ac densae huiusmodi partes, ac ipsa ratione cum difficultate dimittunt. Quae Hippo, podagricis inflammationibus terminum integram solutionis non die quadraginta, sed quadraginta posuit, quia qui in articulationibus humores insunt, per ligamenta ipsas amplectantur oportet per modum vaporis euacuari, & quod est in ipsa ligamenta inciderunt. Meminit autem & in prognostico quadraginta diei, ut in quo iudicantur quaecumque, neque iam sunt diuturna exquisita, & acutorum terminum exciderunt. Dictum autem est plenius de talibus in tractatione dierum iudicatoriorum. .i.

PRacisso cerebro aduenit febris ea ratione communi qua quolibet membro principali patiente inflammationem, subsequitur febris. Bilis uero vomitus fit communi patiente uentriculo propter eius cum cerebro communicationem, ore praesertim ipsius ad quod terminatur ex cerebro effatu digna quaedam neruorum coniugatio. Consuevit quidem & aliter in magnis doloribus, atque morborum fortibus ad uentriculum fluere biliosa supfluitas, & multo magis cum ipse male affectus fuerit. Ad eam uero quae talia sunt feruntur partium proximarum supfluitates, quae praesertim tenuem habent substantiam,

qualis est ipse biliosus humor, atq; vna cū eo quæcūq; serosa superfluitas, q̄ septus in vomitibus bili cōmiscet, & raro admodū accidit, vt bilis exquisita euomatū cū serosam superfluitatem nō videamus admixtam. Apparet autē & in sanis, cū diu a cibo abstinetur: præsertim in illis qui natura sunt biliosiores, tales in ventriculū humores admitti, qd̄ & ipsius morsus & vomitus manifestant, nō solū autē cerebro vulnerato euomūt homines bilem: sed & dura membrana circūstante, q̄ cum in multis partib; sit cerebro agnata cō-

Q Vicūq; sani dolore capitis repēte capiunt, & statim mūti fiūt, & sterunt, in septem dieb; pereūt nisi febris apprehenderit. .lii.

O Porret vero & cōsiderare oculos rū in dormientibus suspectiōes, Nam siquid album cōmissis palpebris subinspicitur, neq; ex alui p̄fluuiō aut medicamēti potione istud cōtingat, malum est signum, & lētale valde.

M Vtos solēt Hippocrates nominare, non eos tantū q̄bus lædēt vox, vt scdū exuperantiā quandā, vna cū eius lētiōe dat nobis intelligēdas oēs quæ sunt scdū electionem operationes. Nonnūq; igit illis oblectis non interit sensus. Quos igitur ipse mutos appellat, cōtingit esse sentientes. Sed sæpius vtriq; patiunt, & talem affectū vocāt apoplexiā. Est autē & hæc alia q̄ dem debilis, alia vero fortis, atq; ideo dixit. Soluere apoplexiā forte impossibile, debilem vero nō facile, Videt autē nūc fortis apoplexię indicia apposuisse, qd̄ stertere dixit, q̄ etiam profunde dormientibus accidit scdū dispositionis similitudinē, scdū diuersum q̄dem vtriusq; modū. Nihilominus quatenus aliqd̄ habet cōmune: vt sterant conseqtur. Est autē cōmune ambobus eius q̄ sit per neruos operationis debilitas, & dictū est de his omnibus in ea q̄ de locis patientibus inscribitur statione. Nunc vero quantū ad expositionem aphorismi sufficet, dicetur a nobis, Quibus sanis dolor in capite repente aduenit causam referre oportet, imprimis ad spiritū flatuolum. Sed iam & ad influentis vniuersim materiam multitudinem quam & nūc ad cerebrū fuisse delatam indicant casus q̄ post dolorem supuenerūt, per quos & q̄ sit q̄dam materia pituitosa quo monstrat, atq; idcirco febris supuēniēs soluit dispositionē, vt q̄ calefacit extenuat, ac discutit spiritū flatuosum, & pituitosos humores. Fit autē hoc nōnūq; tribus diebus, aut quatuor: nōnūq; vero pluribus, nō tñ ultra dies septem, q̄ pars est principalis. Tales vero ptes non diu tolerant fortes simul: ac diurnas passiones, vt sæpius ostendimus. .lii.

Htem aliquid albi subinspicit, cū oculi integre claudi non possint. Ob hoc igitur ipsum

Item in alui profluuiis, & medicamentorū purgantū potionibus oculoꝝ albedinis aliqd̄ subinspicit, q̄do dormierint, nā totū corpus exiccatur, & vires fiunt ibecilles ex talibus euacuationibus. Plus autē siccitas in palpebris inotescit, quoniā sunt natura sicca. Sicuti ergo coria exiccata difficulter extendunt, eodem modo & similes corporis partes, & quidem q̄ potentia existente imbecilli non possint exquisite oculos claudere, sed neq; os, vnde hiates dormiūt liquet vnicuiq; rei naturā volētī diligētius animaduertere. .liii.

D Esipiētē que cum risu fiunt securiōres, quæ vero cum studio, periculosiores. .liiii.

Incutis passionibus quæ cum febre sunt, luctuosa suspiria malum.

N Villa q̄dē desipientia secura est, minus vero periculosa que cū risu fiūt sicuti temerariæ, vt ipse noīat omnium periculosissimæ, in medio at̄ ambarū sunt q̄ cū studio fiunt. Fisiūt at̄ omnes patiēte cerebro, siue p̄mo & perse ipsum siue per cōpatiēdi rōnem, Differunt autē inuicē per causas ipsas efficiētes. Quæcūq; n. ex sola fiunt caliditate sine humore vitioso, similes quodāmodo sunt eis quæ ex ebrietate cōtingūt, Quæcūq; vero ex flaua bile, cū studio perficiunt, ipsa vero multū exusta, vt iam magis ad atrē bilis naturā accedat, sunt insanix satis furiosa. Nā oportet ad memoriā reuocare ea quæ in aliis locis de atra bile p̄tinuimus, q̄ quædam ex ea flaua bile super assata gignitur que omnino molestissima est. Quæ vero ex sanguinis, vt quispiam dixerit, fece, crassior quidem est illa scdū substantiam, sed plurimum vincitur prauitate qualitatis, Dictum autē ē q̄ eam quæ est veluti fex sanguinis cum volumus exquisite loqui, nōdum atram bilē nominamus, sed humorē melancholicum: Nominibus vero abutētes & atrā bilē aliquā vocamus, qm̄ si nō prius euacuet paulo post atra futura est. .liiii.

Inantes sæpe vident quo plorāt tpe inspirātes inspiratiōe interrupta, stāte interim thoracē, deinde rursus id q̄d deest adiciēte. Quod ipse in epidemiis in hūc modū dixit, Duplex intra reuocatio, veluti sup̄ inspirātibus, & accidit hoc nōnūq; potētia fatigata, nōnūq; ex duriciē instrōꝝ, nōnūq; vero ambabus causis simul cōuenientibus, sed & aliqñ p̄ aliquā musculorū pectoris similē cōuulsiōni dispositionē, nā & vis imbecillis qñ semel nequerit tantū thoracē attollere, q̄tum aīali est necessariū, in mediā stat operatione, primū q̄scens, deinde sic iterū cum impetu se effert. Durū vero instrumentum, cū non prompte sequatur potentiam attollentem, ab ipsa vibratū violenter attollitur. De dispositione autē simili cōuulsiōni: qd̄ oportet dicere q̄ talē faciat respiratiōe: Si igitur frigus musculos thoracis apprehenderit, vel et̄ neruos, duricies quædā instrumentis adueniet, & motus cōuulsiōni similis, quā febris sua est apta natura sanare, & calida auxilia. Febre vero cum his existente nō possumus causare musculorū thoracis, siue neruorum frigiditatē, sed vel duriciem quæ facta est, vel vitium imbecillitatem, vel cōuulsiōni similem dispositionem. Quicquid vero horum in causa sit, non est bonū vt in morbo acuto cōtingat. Si itaq; de sola tacta motione instrumentorum respiratiōi obseruiētium luctuosa respiratiō ab ipso dicta fuit, iam ad finem expositio peruenit. Sin autem & cum tali aliquo sonitu vult tactam contingere respiratiōem, qualis flentibus accidit, ultra dictas causas quandam ostendet dolorosam dispositionem ex qua, veluti flentes vel gementes, vel aliquem mixtum ex vtriusq; sonum edentes, in hūc modum respirant. .lv.

Podagricæ passiones, sicuti & oēs aliq̄ articulares vere augētur, atq̄ ideo ipse
supius in enumeratione morborū, uernaliū, et articulariū comeminit, in qui
bus, s. et podagrici cōtinentur. Excitantur quidē aliq̄ & auctumno his quibus p
æstatē tpe quo fructus maturant vitiosi aliqui humores fuerint coaceruati. Oñe
sum, n. nobis est in cōmentariis de potentiis naturalibus, q̄ singulis partibus, sicuti
aliæ potentiæ, ita & illa inest, q̄ materias infestas excernit. Infestant autē aliquæ
sua multitudine aggrauantes,
alia vero extranea q̄litate mo
lestantes. Secundū utrunq̄ igit
his qui hiberno tempore in vi
ctū deliquerint, post modum
verno diuturnæ passiones exci
tātur, fuffis humoribus, mox a
fortibus ad loca debilia detrus
fis. Secundū alterum vero tan
tummodo auctūnali. .lvi.

Flunt qdem & pp pituito
sum humorē apoplexiæ, &
conuulsiones, & cæcitates
oculorum. Fiunt autem & pp
melancholicum, quoniam cōmu
nis utriusq̄ est crassitudo, non ta
me furor est passio cōmunis. Nunq̄ enim hæc, passio ex pituitoso humore ortū ha
bet, cum ad ei generationem humor irritans, ac mordens exigatur. Tales aut sunt
semper qdem flaua bilis, melancholicus autem humor non semper, sed cum supra
modum exultus, aut putrefactus malignam induerit acritudinem. .lvii.

Non omnē apoplexiā, sed nuper dictā tantūmodo, quæ ex atra sola fit bilæ
cōtingit aduenire, his q̄ dictā agunt ætatē, qm̄ in his maxie abundat atræ
bilis humor, quæadmodū ē in auctūno. Qd si volumus simpliciter pronun
tiare, plures fenes laborant apoplexiā. Si igit sermo debeat eē verus, iungēdus est
cū ipore aphorismo, ac si ita diceret. In morbis melācholicis ad hæc piculosi decubi
tus, stuporē corpis q̄ hoies occupat a q̄dragesimo anno vsq̄ ad sexagesimū. .lviii.

Propter sermonis breuitatē falsus esse videbit aphorismus his q̄ nō recte ip
sum inaudierint. Quod, n. dicit huiusmodi est. Quando exciderit, hoc est
q̄ nudatum fuerit, & extra peritoneū, i. membrā abdominis interiorē omē
tum exierit, nō contingit ipsum ad locū propriū restitūtū sanū, & saluū fieri, sicuti
si aliud aliqd extra promeret, veluti intestinū, aut aliqua visceris fibra. Illa & enim
nisi longo tpe frigeant q̄ vulnus in parte ventris superiore factū ad cicatricem
perductum fuerit, pristinam recipiunt temperaturam. Omentū vero ē si minimo
nudetur tempore, reductum putrefcit, quā ob causam medici partē illam quæ fue
rit nudata, solent resecare. Hanc igit sciam habet aphorismus, licet confusus in
verbis dictis proponat. Siquis vero aliq̄ vidit cōmetum, quod paruo tempore ex
tra prodierit, & deinde ad suum locū reductū, non patruerit, perpetuam qdem nō
esse probabit Hippocratis enuntionem. Illud tamen seruabit, quod magna ex pte
solet accidere, & cōmune est huic aphorismo, ad alios ab Hippocrate dictos per
petuum quoddam ex figura dictionis ostendenti, quamuis res ipsæ non semper e
dem modo eueniant, sed raro aliquando aliter accident. .lix.

Sæpe

Olores podagrici, vere & auctumno
magna ex parte mouentur. .lvi.

In morbis melancholicis ad hæc per
iculosi decubitus, stuporem corporis,
val conulsionem, vel futurem, vel cæ
citatem significant. .lvii.

Apoplexiæ autē fiunt, maxime a qua
dragesimo anno vsq̄ ad sexagesi
mum. .lviii.

Scomentum excidat, necessario putre
scit.

Sæpe in articulis humor pituitosus aceruat quē mucorē appellat a quo ma
defacta articulationis ligamenta laxiora reduntur, atq̄ ideo facile a cavitatē
te articulus excidit, & rursus non cum difficultate incidit, quæ nunc ait accide
re his q̄ ita morbo laborant coxendicum. Quando aut coxam ait excidere, articu
lum coxæ debemus intelligere, quomodo ē in libro de articulis dicebat. Humeri
aut articulus vno modo noui lubricare: ac si dixisset articulus secundū humerū. .lx.

Quibusq̄ a coxendicū dolore diutur
no molestatis excidit coxa, & rursus i
cidit, his muccores supueniunt. .lx.

Quibusq̄ a coxendicū dolore mole
statis diuturno excidit coxa his crus
tatescit, & claudicat, si nō vrantur.

GALENI IN HIPPOCRATIS
aphorismos Liber septimus, inter
prete Nicolao Leo. .i.

In morbis acutis, frigus
partium extremarum malum.

cabat, magis ex aduisione cōtracta, arctet, & phibeat trāspōi. Qd si ob multitudinē
mucoris extra suū locū diu coxa steterit, qdē tā hoc cruris claudicatio necario
aut cōtabescet, vt ēt aliis solet accidere puatis motibus q̄ illis sunt secū dō naturā.

Omnēs febre Qui antea scripserūt expositiones aphorismorū, circa initia q̄
dē, vltra id qd vtile fuerit, sermonē extēdūt, sed in pcessu remittunt, ita q̄
primū qdem ad vtile tantū p̄grediunt, mox citra hoc, & tadē supramodū
abbreviant expositiones, adeo q̄ neq̄ aduertāt plures aphorismos esse nothos, &
in propatulo falsos. Verū vt q̄ sunt in disputatiōibus fatigati p̄p̄te ad oīa annu
unt, ita & ipsi oēs admittūt quoscūq̄ scriptos inuenerit aphorismos, & ad vltimā
veniunt in suis expositionibus breuitatē oblitī prioris loq̄citatē. Nos vero & alias
ipsoꝝ absurditates conati sumus euitare, & oēs ex æquo studuim⁹ facere expōnes
quæ & veritatē & artis intēderent vtilitatē, & interpretando neq̄ ad extremā se bre
uitatē contraherent. Hoc, n. libro cōuenit nō libri expositioni neq̄ ad tātā plixi
tatē quantā illi faciunt in principio expositionū protraherent. Optimum vero in
sermonibus omnibus, quod & seruat mediocritatem in vna quaq̄ tractatione, hoc
a principio vsq̄ ad finem seruare laborauimus. .i.

In morbis diuturnis: qui p̄sertim sunt sine febre, & hieme, & ætate ses
nili ptes extremas corpis: veluti nares, aures, pedes, & extremas man⁹
frigiditas fieri nihil absurdū. Nō tñ i acutis ē mediocre malū: sed casus
satis exitialis qd magnis accidit viscerū inflammationibus. Acutos aut ipse
ait vocari morbos quorū febres magna ex pte cōtinuē sūt, i q̄ cū fuerit sine ma
gna inflammatione: nedī extrema frigescere: sed exuri cōtingit. Cū vero inflammationis ca
lor adeo vehemēs fuerit, vt ad se trahat p̄ modū cucurbitulæ ex toto corpē sangui
nē, his qui ita se habēt viscerā percurrunt. Extremæ aut ptes frigescent pp defectū
L ij

sanguinis ad viscera se recipientis, & eorum pleriq; neq; tegumenta tolerant propter incendium quod in visceribus sentiunt.

Non. n. in mediocribus ossibus læsionibus, sed fortib; putrilaginib; talis spes coloris circumstantibus aduenit carnib; extincto i eis. s. calore natiuo.

Qualis passio e couulsio mosculis, talis e singultus stomacho q humoribus in festatibus aduenit, non nisi totu ipm vetriculū, nonnunq os eius: & gulā, quos

p vomitiones abiiciēs: statim a singultu libera: q si neq; p istas cessauerit: duoz; altez; ostēdit,

vel. s. cerebrū neruoz; principiū: vel vetriculū pati non mediocrem inflammationem. Rubor vero oculorum vtranz; sequitur dispositionem: sed præcipue illā, quæ in cerebro existit similis inflammationi.

Quod iudicatoria q non iudicant, partim mortalia, partim male iudicantia sunt, ab ipso dictū est qm natura in huiuscemodi dispositionibus morbo succēbit.

Difficultatē qdē intestinoz; vel aquā intercutē, trāsmutationis rōne, esse furoris sanationē, nō est extra rationē, cum a capite noxiū humores transferant ad inferiora. Mētis autē alienatio tātū abest, vt sit furoris solutio, q qspā magis diceret esse icremētū, & qdē si vere Hippo, cōtinuū, atq; vehemētē furorē alienationē mētis noiauit, Quēdā nouim; a furorē mediocri quo prius detinebat fuisse liberatū, vñ ratiocinādo ppēdimus ex vehemētī motu causaz; efficientiū furorē, solutionē fuisse subsecutā quēadmodū in morbis acutis, vehementissimi casus solent aliquā bonas crises operari.

Fastidiū cibi ipsū p se ipsum prauū est signū in morbis diuturnis. Nā in his q a talib; morbis sunt euasuri, cōtrarius affectus solet accidere, vehemēs. s. ciborū appetētia. Quare cibi fastidiū haud, quāq; bonum est signum. Multo vero magis qm fuerint prauz; deiectiones. Sinceras vero deiectiones noiauit ipmixtas aquosaz; humiditatē, qm solus humor euacuatus deicit, siue sit biliosus, siue melancholicus, siue porri colorē pferēs, siue bilis q gruginosa noiat. Nā deiectiones huiuscemodi exstant eē omnē naturā humiditatē a calore febrili demōstrāt.

Quod quidē multa potatio, nō aque sed vini potionē significat, vnicuiq; manifestum. Desipiunt autē ex talibus potationibus aliq; capite oppleto plurimo sanguine, ac spiritu calido. Ob hāc ipsam vero cām, & calidiores reddunt, p̄cipue qdē caput, sed & corpus vniuersum. Pauci enim ex ipsis sunt, q cū desipiētia rigeāt, in qb; calor natiuus nō accēdit sed ob mltitudinē extinguit sicuti ignis lignoz; mltitudie supiniecta & lucernę flāma oleo vniuersim supfuso.

Tuberculū nominauit, quod in aliis ipse solitus est vocare suppurationem, Intus vero ipsius ruptionē, ad vetriculū dicit, ad hāc enim coseq; vomitus sicuti tuberculoz; in thoracē, atq; pulmonē ruptione, nō uomitiones, sed ex necessitate

cessitate quidem tussim excitat, sed sæpius etiā strangulat, quemadmodū suppurationum ad intestina ruptiones, puris faciunt defectionem. Cōe autē omniū ruptionum est exolutio, & animi defectus, pp vitalis spiritus excretionem, vt alibi a nobis est demonstratum.

Hic aphorismus magnā nobis affert vtilitatē ad persuadendū, q aliqui fiat desipientia ex defectu similitudinis quo manū, ac pedū tremores. Hęc si qdē

Aprofusio sanguinis, desipientia, ac conuulsio, malum.

AB ileo, vomitus, singultus, desipientia, vel conuulsio, malum.

AMorbo laterali, inflamatio pulmonis, malum.

APulmonis inflammatione phrenitis, malum.

& cōiunctione scripta sunt, quædam vero eē illa, quæ obdisiunctiua nominat, vel, secundū quā etiā desipientia, non bonus est casus, post sanguinis fluxum etiā si sola contigerit, multo autē magis couulsio etiā si absq; desipientia facta fuerit. Maximum vero malū est ambarum couentus, quādo & ex immoderata euacuatione conuulsio casus est admodū exitialis, nam desipientia minus mala est.

In ileis nihil exit p inferiora, & hoc est p̄cipū iseparabile passionis. Vomitus autē non semp̄ adest, sed qdō exitiales sunt, & si vehemētius distorqueant, stercus eis ascēdit, atq; singultriūt. Quidā vero desipiūt, & conuellunt cōpatiente neruoz; principio stomachi passioni, hæc vero mihi fieri vident intestinis, in qb; passio talis existit, a se expellere sterco appetētib; qm lōgitudie tps̄ cœp̄t molestare, & nō potētib; se exonerare, pp eā q facta ē i ptib; inferiorib; obstructionē, s; coactis p̄tra nāz; violēter moueri, & ad loca superiora māz; noxiā extrudere.

In plurib; qdē exēplarib; in fine aphorismi adiectū est malū, in qb; dā vero ita simplr scribit, A morbo laterali inflamatio pulmonis. Volētib; illis, q in hūc modū scribūt, nō q sit bonū, vel malū, pulmonis inflamatio morbo laterali supueniēs, ipm docere, sed simplr hoc vnū tm̄mō, q morbo laterali inflamationē trāsmutari, vel morbo laterali pulmonis inflamatio supuenire. Hęc at trāsmutatio fit qm priore cessante morbo, aduenit alter. Supuenit at qdō altero manēte, alter adiicit, vtz; hoc i loco vñ Hippo. de supueniētib; agere, qbus qatim hoc inest q mala sint, adeo q si et hoc verbū malū nō adiciat, vel subaudiē dū ē, sedm̄ modū a cōi dictū, vel potētia oñdi ē existimādū. Ois. n. huiuscemodi supueniētū cōsistētia, neq; puos, neq; mites inseq; morbos, sed malos, atq; malgnos.

Exēpli grā, statū in dictis i aphorismo passioib; qm nō p̄t is q morbū facē laterale i coltis humor p̄tineri, ps eius aliq; ad pulmonē fert. Ad inflamationē qdē pulmōis morbo laterali nō admodū coseq; solet, qm si mitis fuerit inflamatio, ois humor noxius p spūtū expurgat, i pnitiosis vero: anq; coltę patiant, strangulat egrū.

Quando a calido humore fit inflamatio pulmonis q multos vapores trāsmittit ad caput, cerebrū implet vaporib; & facit phrenitidē, alia at cōi sunt ad pri; dictū aphorismū, nō in hoc solū, sed et in sequētib;.

Quando a calido humore fit inflamatio pulmonis q multos vapores trāsmittit ad caput, cerebrū implet vaporib; & facit phrenitidē, alia at cōi sunt ad pri; dictū aphorismū, nō in hoc solū, sed et in sequētib;.

Quando a calido humore fit inflamatio pulmonis q multos vapores trāsmittit ad caput, cerebrū implet vaporib; & facit phrenitidē, alia at cōi sunt ad pri; dictū aphorismū, nō in hoc solū, sed et in sequētib;.

Quando a calido humore fit inflamatio pulmonis q multos vapores trāsmittit ad caput, cerebrū implet vaporib; & facit phrenitidē, alia at cōi sunt ad pri; dictū aphorismū, nō in hoc solū, sed et in sequētib;.

Quando a calido humore fit inflamatio pulmonis q multos vapores trāsmittit ad caput, cerebrū implet vaporib; & facit phrenitidē, alia at cōi sunt ad pri; dictū aphorismū, nō in hoc solū, sed et in sequētib;.

Quando a calido humore fit inflamatio pulmonis q multos vapores trāsmittit ad caput, cerebrū implet vaporib; & facit phrenitidē, alia at cōi sunt ad pri; dictū aphorismū, nō in hoc solū, sed et in sequētib;.

Multi expositores ita scribi hunc aphorismum cognouerunt. Marinus vero a vulneribus scribit. Et. n. sequente aphorismum aut sibi ad stipulari. Verum quod quod a vulneribus fortibus sunt inflammationes, ac conuulsiones. Sed cum omnes fere expositores praecipue vetustissimi illa norit scripturam, quae habet. Ab estibus fortibus. Melius est ut nos et eandem exponamus. Quidam igitur per aestibus, febres intellexerunt, nonnulli vero aeris ambiens feruore ita nominari dixerunt, alii pro caute rursus, & escharis, & omnes vix dunt, Supueniunt. n. his oibus haudquaquam ad bonum distentiones neruorum ac conuulsiones, pro neruorum siccitate, quas diximus esse difficilissimas. .xiiii.

Desipientia quae agnoscitur loquentibus agentibus, ut nihil consentaneum rationi, Obstupescencia vero, quam neque aliquid dicit, neque agit, sed apertis oculis geti manet, similes his quae ex timore sunt attoti. Quod vero haec omnia huiusmodi fiant cerebro patiente, manifestum. Ostensum. n. est in eo esse animae principatum. Si igitur in fine aphorismi scriptum sit, malum, liquet quod recte dictum fuit iudicio, n. sunt quae ictus intra ad cerebrum penetraverit. Si vero non scribat, nos nihilominus possumus subaudire sicuti antea diximus a communi. Possumus autem quae huiusmodi casus vna indicat cerebri lesionem, magnitudinem passionis considerare. .xv.

Quod omnis haec enumeratio sit eorum quae proprie superuenientia uocantur de quibus Praxagoras unum volumen scripsit, haud parum manifestum esse arbitror ex ipso aphorismo. Neque enim sputum sanguinis sequens habet sputum purulentum, sed quod malignum existit, tale autem est magna ex parte ex pulmone. .xvi.

Quam proprie graeci, & praesertim athenienses noverant phthoriam, haec nunc Hippocrates, phthisim noverat, quae pulmonis ulcera insanabilia consequitur totius corporis, cum febre parua, extenuatione. Fluxum autem, aut de capillorum defluuium, aut de humida dixit deiectione, ambeque enim fuerunt euenire, cum tabidi, ad extremum mali perducunt, alterum ex siccitate, altera ex potestatis debilitate. Quod vero in fine scribit. Si autem sputum retineat moriuntur, modum mortis ostendit illoque qui ex phthoe moriuntur. Eo usque enim extenuati viuunt, donec per ea quae tussiendo expuunt, prout pulmonem ex purgare. Cum vero intus manet, obseruat quod viam spiritus, patientes vero stragulantur. .xvii.

Dixi & antea quod omnes hi seriatim scripti aphorismi, de casibus docent quod passionibus acutis, & iam deterioribus factis. Superueniunt hoc modo igitur nunc singultus hepatis inflammatione patienti dicitur, superuenire: non semper, neque quomodo libet patiente, sed quoniam ad magnitudinem attollit, feruente inflammatione, in quo feruore stomachus ad compassionem trahitur, nonnunquam communis neruorum ratione quae sunt, ut ipse docuit in secundo epidemiarum. breuissimi. Quare tunc solum compassio fit stomacho ad hepatis quoniam inflammatio, & maxima, & pessima fuerit, & quod bile satis calida, & multa in huius visceris inflammationibus genita, ac confluenta ad intestinorum principium, atque ita supfluitate, atque ad ventriculum recurrere contingit os eius morderi, atque in singultu. Nonnulli vero arbitrantur magnitudinem inflammationis ventriculi premere, ac singultum facere, non habente exitum spiritu, quae quomodo dum inquirunt. .xviii.

Quidam

Quidam & hoc loco malum subiungunt. Nos vero prius diximus, quod si et non subiungatur potentia praeferat. Cur vero imoderatis vigiliis conuulsio succedat, aut desipientia, manifestum est huic quod priora meminerit, nam dictum est ab ipso Hippocrate. conuulsionem ita ab euacuatur. de sicuti a repletione fieri. Ex his autem quae maxime euacuant, & exciccat, vigiliis sunt, atque ita conuulsione, ex siccitate faciunt ac desipientiam imoderate siccitatis ratione, ac praeterea quae in longis vigiliis biliosior reddit, sanguis, in quibusdam tamen exemplaribus, & quod diligenter scriptis, hic aphorismus scriptus est sine verbo, desipientia, hoc modo videlicet, In vigilia conuulsio, quae ut arbitror, pessima quae superuenit ab Hippocrate. scribitur hoc loco. .xix.

In vigilia, conuulsio, vel desipientia. .xix.

In ossis exutione erysipelas. .xx.

AB Erysiplate, putredo, aut suppuratio. .xxi.

AForti in vlcerebus pulsu, profusum sanguinis. .xxii.

AVentris dolore diuturno, suppuratione. .xxiii.

ADiectione sincera difficultas intestinorum. .xxiiii.

In ossis percussione stupor & desipientia, si in vacuum apprehenderit. .xxv.

Quod malignis Erysiplatibus haec superueniunt. .xxvi.

In vlcerebus inflammationis pulsus fit non ferente carne incubente arteriis illarum motum, sed dolente quoniam se attollentes inciderint. Et. n. huiusmodi pulsus sensus quidam cum dolore ex arteriarum motione factus, quas neque ab initio sentiebamus cum membra se haberent secundum naturam, tamen quia eorum adhaesus non est molestus, tamen quae in spatio laxiore mouentur. Membris vero inflammationis & loci angustatio, & dispositio dolorifica, triste afferunt laborantibus sensum ex motu arteriarum, quae non solum medicis, sed omnes homines pulsus appellant. Videtur autem & hic arteriarum motus augeri in talibus dispositionibus. Ostensum si quod est in. Cometerius de potestatis naturalibus, quae est quod dam in ipsis vis aliena excernens, quae & sudores criticos, id est iudicatorios facit, & profusa sanguinis, & alui inferioris deiectiones, & quae cum alia huiusmodi. Secundum haec igitur videtur, nonnunquam vehementius nam operas, magnam & uolentem arteriarum efficit motum appetens illa quae molestat expellere atque ita profusum sanguinis facit. .xxii.

Sive frigus, siue oio aliqua in eorum interputura circa ventrem fuerit siue uetus flatuosus, siue acritudo mordax, fieri non potest, ut in longum extendantur, si oia circa segra oportune fiant, quae hoc in oibus sermonibus talibus subaudire oportet. Relinquit igitur quod adhuc dolor perdurat pro inflammatione quae temporis, processu. s. suppurabit nisi hominem morte praecipiat, nam & hoc subaudire oportet in oibus sermonibus talibus. .xxiii.

Diectiones sinceras solet, ut dixi. Hippocrates. noverat ipmixtas aquosae humiditati quae solum habet sinece illam quae infra deicit humorem, siue sit flaua bilis, siue atra. Nihil igitur mixtum si in talibus deiectionibus aliquid intestinum exedat. .xxiiii.

In ossis quod in capite est percussio videlicet, non simpliciter, neque uterque contigerit, sed usque ad interiori superficie, quam vacuus excipit locus quae cerebri praeferat desipientia fit, nam iam passio proxima existit membranis, & cerebro. Marinus autem nescio

L iiii

quo modo legēdū seorsum existimat. In ossis p̄cisione desipiētia, & rursus seorsū facit principū aphorismi secūdi. Si vacū apphēderit adiciēs ipsū ex potu medicamēti, cōuulsio mortale, ita q̄ totus aphorismus talis fiat. Si vacū apphēderit ex medicamēti potione cōuulsio mortale. Rationabiliter, n̄ inq̄t hoc dicitur: semp̄, n̄ factā ex euacuatione cōuulsionē dānari ab Hippo, sed hoc qd̄ recte Marinus inq̄t, q̄ pp̄ immodicā euacuationē facta cōuulsio est exitialis, sic igit̄ & facta ex potione medicamēti ē exitialis, verū non aiaduertit, q̄

emonē priorē falsū oñdit, nam apte falsum est q̄ in ossis p̄cisione desipiētia fiat. Neq̄, n̄ ex alio cuius ossis alterius, neq̄ eius qd̄ cerebrū tegit p̄cisione dementia sequitur, anteq̄ ad mēbranas passio pertingat. .xxv.

Medicamēti potiones, & medicatiōes p̄suevit Hippo. pp̄rie noiare eas t̄m, q̄ cū purgātibz sūt medicamētis. Qd̄ vero cōuulsio q̄ fit istis supramo dū euacuātibz lætalis existat, si quis eoz̄ meminit quæ sepius a nobis sunt dicta non ignorat. .xxvi.

Fit qd̄ & sicuti supra dictū est ob magnitudinē inflāmatiōis in visceribus pt̄is extremæ frigiditas, fit at̄ & pp̄ aīc defectū, vel q̄ calor natiuus extinguitur, vel q̄ pp̄ multitudinē strangulē, & tū p̄cipue cū frigida fuerit, fit aut̄ & pp̄ dolorē vehemētē, medias corpis ptes occupatē, ob quē natura in seipsā cōtrahitur & ad eā cōsequitur sanguis, nō solū extremas corpis ptes derelinquēs, veluti, pedes & manus & caput, sed & cutē vniuersam. Cām igit̄ quādam p̄cularem dixit Hippo. hoc in sermone partiū extremæ frigiditatis, sicuti & in pluribus aliis sermonibus hoc ipsum fecisse ostendimus, & nihil mirandū illū qui primus multa adinuenit, nō omnium simul, sed singulorum particulatim fecisse mentionem. .xxvii.

Circa intestini qd̄ rectū noiatur tentio fit: eandē h̄m cām, ac dispōnem quā in difficultatibus intestinorū suscipit aliqd̄ ex his q̄ sup̄ius facent intestina: Hęc at̄ passio nomen accepit vt inq̄t ob illa q̄ fit i ea tentione ob quā cum cacare vehemētē appetat̄ p̄tinue exurgit. Ob talē igit̄ tentionē, atq̄ molestiā & totū aliud corpus laborat, sed p̄ceteris vterus q̄ cognatus est recto intestino. Nihil at̄ mirū si pp̄ vehemētēs, atq̄ frequētes exurēctiōes ac tētōdes p̄cept̄ abortiē, q̄n̄ & ex aliis oībz fortibz motibz, atq̄ doloribz mulieres grauidę solēt abortire. .xxviii.

Et hic aphorismus iam scriptus ē antea his verbis. Qn̄ difficillimum fuerit os vel cartilago, v̄ neruus, vel maxilla tenuis, vel p̄putiū, neq̄ auget, neq̄ coalescit & nos in sexto cōmentario ipsum antea exposuimus. .xxix.

Consuevere & alii medici qd̄ aquæ itercuris spēm albā pituitam noiare q̄si v̄z sit et̄ pituita liuida: vel tāq̄ sui qd̄ rōne sit semp̄ alba, sed pp̄ mixtionē quorundā aliorū humorū verū mutet colorē. Pōt aut̄ & sicuti in libro de articulis scripsit, vertebrę q̄ in spina sūt, nō tanq̄ sunt alibi vertebrę, volēs distiguere sed simplici vtēs adiectiōe, ita & hoc i loco absq̄ distiētiōe, albi fecisse adiectiōē. Hoc aut̄ ex forti alui p̄fluuiō vel diuturno (v̄t̄iq̄, n̄ scribit̄) solui albę pituitæ sū perabundantiā

perabundantiā cōmune est ad multa alia, quæ ita ab eo dicta sunt. .xxx.

Hoc indistincte dictū est, fieret, n̄, aliquando excrementa spumosa spirituo so humore ex capite ad ventriculū defluente. Fieret at̄ & vasis, qui ad ipm̄ puenit illū effluentibus. Fieret et̄ quando in ipso ventriculo vnā habēs, vt quispiam diceret eām cōtentiūam, quomodocunq̄ exērnatur, aut fiat, antecētes vero plures. Est autem huius pituitæ causa contentiua statuosus spiritus: dum

Quibz in alui profluuiis excrementa spumosa sunt: his ex capite pituita defluit. .xxxi.

Quibz sunt sedimina, veluti farina crassior, longam ægritudinem fore significat.

humori cōmiscet̄ vehemētē h̄m motū & inēqualem, ita q̄ & ipse distiēpit, & pituitā frangit i multas ptes, & puas. Talis vero motus ipsius est cā, & propria nā & nōnunq̄ multitudo caloris. Sic & in his q̄ elixant appet̄ spuma, & maxime cum tenacem habuerint naturā. In mari et̄ cū violentia ventis agitato. Qui vero arbitrant̄ a pulmone ad vētriculū puenisse, atq̄ ide o ipsam videri spumofam nescio qd̄ inq̄t, de his q̄bz sunt a capite ad pulmōnē fluctiōnes manifestę. Oportebat, n̄, & in his alui excrementa eē spumosa, v̄z hi neq̄ spumosa p̄ sedē exērnūt, neq̄ cū tulli expuunt, & tū sæpius manifeste quæ sunt in viscere asperæ arteriæ sunt eo oppletæ, quod defluxit a capite, qd̄ iā concoctū est puri simile, sed spumofum minime. Sed neq̄ oīno ex pulmōe spumofum sanguinem expuūt. Videt̄ itaq̄ cū ex pp̄ria substātia visceris simul quæquā efferē, sanguinem esse spumofum. Sed & qui morbo laterali laborat̄ aliq̄n spumofum expuunt, sed raro. His vero etiā rariis qui inflāmationem pulmonis patiunt̄ calore aut̄, vt mihi v̄, in temperato, atq̄ igneo in patientibus pt̄ibus aggregato. Si vero qd̄ a capite defluit ad asperas pulmonis arterias, vt nonnulli volunt permeat ad inferiora, primū ad ventriculos cordis ipsum peruenire oportebit: post hoc duorum alterum, primum per cauam venam ad gibba hepatis: deinde illinc ad caua, & ita per portas ad intestinorum in volucra, aut primum quidem, ad magnam arteriā deinde sic ad illam quæ est in mesenterio. Et quomodo adhuc spumofum remaneret sanguini mixtum, & tot cum eo venas pertransiens. .xxxii.

Et hic sermo adhibita distinctione fit verus: ab experientia comprobatus, quæ tales vrinæ exitiales sunt: sicuti etiā in p̄gnostico dictū est: & plurimi morte p̄cipiunt, anteq̄ ægritudo diutius protrahat̄, & quocunq̄ ex ipsis sunt liberati, his oībz in longū p̄ducta est ægritudo, cū dispositio multā requireret coctionem in qua talis vrina mingitur. Dictum aut̄ est a nobis in libro de crisiibus, siue iudiciis plenus de vrinis omnibus. In Epidemiis autem (sufficit, n̄, mihi de duobus ægris immodo fecisse mentionem) In primo quidem libro de Sileno secundo conscripto post tres constitutiones de quo in sua enarratione, sic inquit. Mixxit totum simul sub crassum euacuātū sedimen instar farinæ crassioris albū, extrema rursus frigida v̄ndecima mortuus est. In tertio aut̄ de ægro ordine tertio, de quo ipse ita scripsit in suę enarrationis initio. Qui iacebat in orto Dealcis, deinde paulo infra vrinæ tenues varię h̄ntes sublimamenta parua, instar farinę crassioris. Hęc aut̄ dicit quædragimo die fuisse iudicatā. Liqueet igit̄ ex his exemplis, q̄ quocunq̄ mingentes vrinā similem farinæ crassiori, si saluari debeant tarde liberantur, Quicunq̄ vero exitialiter se habent, contingit hos quā cito interire. .xxxiii.

Biliofum qdem semper acutos morbos opatur, dictu. n. a nobis est, q a maræ bilis humore ita medici præsci cōsuevere appellare, sicuti melancholicu semper cū adiectione dicunt: nō simpit bilē pferentes: sicuti flauā, sed atrā bilem noiantes. Q d aut dī, supra tenues, hoc ē aquosū, sic. n. cōsuevit vti tenuis appone Hippo. nō bene vtiq; dictū videretur. Vrina sigdem aquosa cruda est, & diuturna. Egdē nūq; vidi vrinā cuius sedimen biliofum esset, ps vero supfluitas aquosa, Non abiq; rōne igit nōnulli exposito res dixere aquerbiū, supra, nō lo cū, s; tps h loco signare ac si ita diceret. Vrinæ sedimena qñ ab initio tenuia sunt postea vero biliosa fiūt, acutum morbum signi ficant. .xxxii.

Q Vibus aut biliosa sedimena supra tes Quia, acutu morbu signant. .xxxiii. Vibuscūq; vrinę distates sūt, his tur batio fortis i corpore fit. .xxxiiii. Vibus i vrinis bullæ subsistunt mor bū renalē, & lōgum significat. .xxxv. Vibus subsidens pingue, ac simul to rum his, renum uitium acutum signi ficatur.

Si verbū distantes, in ppria significatione accipiat, rem impossibile ondet, vrinā si qdē semp est sibi ipsi p̄tinua, nul lū spaciū vacuū hns interiectū. Si vero p id sbę sequalitate dici intellexerimus, rect: dixit fortē significari pturbationē, nā supante nā: oīa equale vnita sunt, egrīs vō causis tumultuātibus, ac renitētib; ei illud qd obtinet, atq; cō coq; aliā hēt formā. Renitēs vō, atq; tumultuās aliā, & qñ plura huiuscemodi fue rint variā magis onduunt vrinæ inæqualitatē, & eius eām pturbationē. .xxxviii.

Billæ sunt circūextento humore spiritui flatuoso. Solet aut hoc magis acci dere: qñ humor aliqd tenacitatis hēt: tūc at & bullæ ipse sūt stabiles, & dif ficulter solubiles. Cū igit spiritus flatuosus vna cū vrinis excernit, signū est frigide egritudinis renū. Hęc, n. aggregat spiritū flatuosū, atq; iō autē egrit udinē fore longā. Frigidū. n. oē ē difficulter solubile. & vix coctionē admittit, atq; iō diu durat. Nōnulli aut autē ab acritudine vrinæ apiri ora arteriæ q sunt i re nibus, atq; ita excerni spiritū aliqdē, q cū vrinis exit, & bullas facit. .xxxv.

Sue alui extremētū, siue vrinā pinguis fuerit, ex colliquatione adipis fit, nō ma gis in renibus, q in toto corpe existentis, quare neq; oīo morbi renalis pro priū est signū. Sed cōe oīs adipis ab igneo calore colliquati. Aut igit ita au diendū est, sicuti in his de quoz vito renali non ambigit: non passionis genus, sed acutē dignoscente, ac p̄dicente in hoc aphorismo Hippo. Vel p verbo, nephritica qd significat vitū renū, scribendū est phrenitica: sicuti quidam scripsere exposito res, Atq; neq; hoc solius phrenitidis signū existit, neq; simpit, neq; incendit, sed cuiuscūq; febris colliquat. Quod vero totū sermoni adiectū est, pōt & bre uitate tps significare, & nihilominus pōt & loci. Q d. n. adstrictū est: & in seipsum cōtractū simul totū noiamus, cōtrariū existens distracto, atq; disperso. Hęc igitur vsq; ad hoc ē a nostris p̄ceptoribus fuere interpretata. Q d vero mihi vī, nā dicā. Si mul totū sermoni adiectū mihi vī de tpe dictū, atq; ideo ad pis renū ondere colli quationē. In al. is. n. ptibus corpis adipis colliquati paulatim & zō vniuersim cum vrinā exēit, primū colliquatione recepta a venis illi vicinis: deinde ab his q̄ p̄tinuā tur, & rursus ab aliis, & aliis, donec ad renes pueniat. Adipis vero circa renes colli quati trāsumptio ad vrinās celerrima ē: & nō paulatim, sed simul tota fit, atq; iō in renibus ipsis dispōne esse mōstrat, cui rei & exp̄ientiā inuēniēs, si diligētius aduert teris

teris cōsentientē. Cū vero duplex scriptura sit, in qbusdā qdē ex plaribus epistafis insidens, in qbusdā vero hypostasis .i. subsidens scribitur. Primā dicimus esse ve riorē. Insidet. n. semp qd pingue est & nō subidet, & qdē prioris aphorismi, dictū iō magis consonat illa scriptura. In illa. n. Hippocrates dixit. Quibuscūq; aut in vri nis bullæ insidet, morbu renalem, & longū significant. Cōsentaneum igitur ei qd dixit insidet, qd deinceps dictū est. Quibus insidens pingue & simul totū, his renū

.xxxvi. vitium, & morbum esse acutum significatur. .xxxvii.

Q Vibus autem morbo renali laboran tibus, prædicta accidunt signa, dolo resq; circa spinæ musculos fiunt, siquidem circa loca exteriora fiunt, abscessus quoq; exteriū futuros expecta, si vero dolores magis circa loca interiora fiāt, et abscessus expecta futuros interiori. .xxxvii.

Q Vicinē euomunt sanguinem, si sine febre qdem salutare, si vero cū febre malum. Curare vero astringentibus, & re frigerantibus. .xxxviii.

Distillationes i ventrem superiorem sup purant intra viginti dies. ad lumbos attinentes. In vtris autem horum se firmaverit dolor, illic quoq; absces sum futurum expecta. Nunquid vero renibus ipsis suppuratis, aut solis musculis, aut aliquando vtrisq;, nondum præfinit. Experientia vero hęc omnia fieri ostē dit, nam & musculi soli nonnūq; hoc patiuntur, interiores scilicet & anteriores vel posteriores, & exteriores, & sine musculis renes, nōnūq; introrsum, nonnūq; ex trorsum vergente in ipsis abscessu. .xxxvii.

Vomitus qdem fit e gula, & ventriculo, cum tussi autem expuunt ex aspera arteria atq; pulmone elata. Quidā vero huius libri expositores aiunt sub verbo euomunt cōprehensos esse, & illos q ex aspera arteria atq; pulmone sanguinem educunt. Atq; salubrem esse hanc passionem: hoc est curari posse, quādo ægri non febricitauerint: haud quāquā verum. Si enim vel quā maxime absque febre ex pulmone cum tussi sanguinem emisserit, periculum imminet, ne curatio fiat, & si perdurauerit casus, omnino postea febres succedent. Ob hoc igitur melius est vt audiamus verbū, euomunt: in proprio accipi significato. Cōsiderare autem, atq; distinguere, & quod periculo vacat in ipso: & quod est cūm periculo ex febris præ sentia, vel absentia, nam qui febre vacant, liquet nullam adesse inflammationem in loco vnde emittitur sanguis. Quare vel alicuius vasis ore adaperto fit sanguinis vomitus, vel cum vlcere quidem, sed sine inflammatione. Curantur autem quæ sunt absq; inflammatione vlcera astringentibus facile. Quæcūque vero cum inflam matione sunt, ac febribus ne dā curari possint, neq; in eadem possunt magnitudine permanere, semper enim maiora fiunt, ac maligniora. .xxxviii.

Quæ a capite distillatio fertur p asperā arteriam. Suppurat aut magna ex pte in

viginti diebus, & nō vt multi scribunt in vno & vigesimo. Semp. n. Hippo. diē vige-
simum iudicatorium facit non vnu & vigesimum, quē admodū in libris de diebus
iudicatoriis ostendit. .xxxix.

In oibus fere exemplarib' hic aphorismus scriptus est. Eximere at oportet pp al-
terū q' prius est dictus, quem nos exposuimus in quarto horum commentario-
rum per hęc verba scriptū. Si sanguinem mingat, ac grummos & vrine stillici-
dio labore, & dolor iciderit in
inum ventrē, & pectinem, quæ
sunt circa vesicā male se hnt. In
pposito at aphorismo est vltia
scriptura duplex, vna q' antea
scripta fuit, altera talis, Vesicā
male se habere significat. .xl.

Incōtinētē qdē noiat liguā
q' infirma ē, ita vt nō possit
integre de articulare vocē,
aut imobilē, & oīo resolutam.
Stupore aut elāguēs aliqd cor-
poris qd' resolutū est. Cur hō
hęc repente scā, dicat esse melā-
cholica ignoro, Melācholīe, n.
in cuius nomine oēs græci con-
sentiunt recte ab ipso talia indicia sunt dicta. Si timor atq; mōstia longo tem-
pore hominem habentes perseuerauerint tale est melancholicum. .xli.

Aliter at & melācholicas dicemus esse passioēs. Cācos, Elephātes, adhuc
at Scabies, & Lepras, & Vitiligines nigras. Sed neq; vllā aliquā taliū pas-
sionū, neq; illā q' ab oib' noiat melācholiā, linguę incōtinētia v' ancedere
sicuti neq; alicuius ptis stupor. Quare suspēt vt dicamus, q' quē admodū quartani
circuitus cā est humor melācholicus, sic & dictæ passionū, & linguę intempantie
& ptis resolutiois, Et fieri pōt q' pp humoris crassitudinē tales passioēs cōsequat
quales ex crassa, & lēta eueniunt pituita, Nō igitur dicemus simpliciter vtrinq; di-
ctorū esse melācholicū, sicuti neq; pituitosum simplr, sed pituitosum simul, & me-
lancholicū. Additū at est sermoni aduerbiū, repēte, pp mala q' paulatim fiūt: sicuti
ex inflāmatione duritiem admittente, & intemperatura difficulter solubili. .xlii.

Communis est hic sermo scdm vtrūq;, & quatenus omnibus supra modum
purgatis, non est bonus singultus, & quatenus senioribus omnia mala pe-
iora fiunt propter ætatis imbecillitatem. .xliii.

Ex hoc sermone manifeste declarat nō oēs febres ex bile fieri. Ostēdit aut q'
reliq; omnes exceptis his quæ ex bile factę sunt, aqua multa capiti supra
fusa soluunt. Secundū hunc sermonem igitur in primo libro epidemiarum
de Melitone scripsit, balneis vsus supra caput, febres siqdem quæ ab exustione, ac
frigiditate factę sunt, a talibus balneis vtilitatē sentiunt, & nihilominus q' ex lassi-
tudinibus fiunt, & quæ propter foraminum angustationem, siue propter obstruc-
tionem, siue ob clausuram fuerint angustata, Respirare siquidem per ipsa oportet,
& dissolui calorem febrilem. Non tamen vbi inflāmatio aliqua, aut absq;
inflāmatione humoris putredo igneum calorem accenderit, balneę vtilis sunt an-
teq' noxiū humores euacuentur, aut concoquantur, Verum tales morbos, aut late-
rum inflāmationes

rum inflāmationes, aut pulmonis, aut hepatis, aut lienis antiqui nominabant vo-
lentes febrem non esse morbum ipsum, sed casum morbi, In quibus autem sine par-
tis inflāmatione, qui in venis putrent humores febrem accendunt, in illis solis di-
cebant hominem a febre molestari, & ipsum a febre haberi. In illis autem & febris
scribere differentias, Hepialon, & Lipyriam, Eloden, & Tiphoden, Pestilentem, &
Ardorem nominātes. Hepaticam autem febrem, vel lie nosam, aut pulmoniam, aut

Mulier ambidextera non fit. .xliiii.
Quicunque suppurati vtuntur, vel se-
cantur, si pus purum fluxerit & albū,
euadunt, si vero subruentum, & feculens
tum, ac fetidum pereunt.

lateralē nemo dixit, adeo q' nōc
fermo ab Hippo. habetur de fe-
bribus ipsis, quæ sunt absque
partium inflāmatione. In plu-
ribus vero exemplaribus, non
aqua, sed sudor scribitur, talem
habente scriptura intellectum.
Si febris nō ex bile habeat, mul-
tus sudor a capite defluens fe-
brem soluit, non ex solo capite sudorem fundi dic-
te Hippo. sed a prima pte quæ
subiicitur oculis de toto monstrante corpore. Quantum igitur ad hanc scripturam
attinet: hi qui ex bile febricitant: a talibus sudoribus nihil iuuabuntur, Atq;
sæpius manifeste soluuntur, & alia plurimæ febres, & in quibus flaua bilis pluri-
ma est, Tertiana, & Ardores. Verior igitur est prima scriptura quæ veram docet
curationem earum febrium quæ ex dicto genere sunt, quæ videlicet vel ob lassitu-
dines, vel exustiones, vel refrigerationes, vel omnino cutis fiūt angustationes. Qd'
autem a bile dicitur, & de ruffa: & de atra bile intelligi potest, non tamen in his so-
lis ostendebamus, sed & ob pituitam putrescentem fieri febrem, & in hac sola vide-
bitur aphorismus non esse verus nisi quis existimauerit pituitæ putrefactionem
in humorem biliosum conuerti. .xliiii.

Ambidexterum Euripides nominat ferrū vtrinq; incidēs. Circū dextrā autē
Homerus Asteropēū ambabus manibus similiter vtētem, ac si vtrinq; dex-
trā dixisset, Eodem modo ambilæuū Aristophanes in Tegenitis, vtrinq;
sinistrā, Hipponax ambidextrū dixit in hoc versu iambico: Ambidexter in sum se
nō aberrās, Homines itaq; q' ambabus manib' pro dextris vtunt, sæpius visi sunt
Mulier vero nulla adhuc vsq; diē ob naturæ imbecillitatē. Si. n. ambabus manib'
ob neruog; robur, ac musculog; qdā viri vtunt, rationabilr nulla mulier vte q' satis
habeat, si sola dextra modice vta. Amazonidas qdē ipse igt māmā dextrā exurere
vt plurimo alimēto ad manū vicinam proueniente, ei maior adsit vigor, vt quæ &
ipsa sit natura debilis. Quidam tamen aiunt ambidextram dictam esse quæ parte
vteri, dextra genita sit. Et his adhuc magis a ratione alienum aiunt de his qui Her-
maphroditi nominātur Hippocratem fuisse locutum, q' mari quidem pudendum
insit muliebri, mulieri vero virile minime. .xlv.

Suppuraciones consuevit nominare, non eas tātum quæ sunt in thorace: sed
in quauis alia parte ad pus alterata tubercula. Solos vero præcipue magna
Sex parte suppuratos nominat qbus inter thoracem, atq; pulmonem acerua-
tum est pus, quos vrere consuetos esse veteres, discere licet, ex his quæ dixit Plato
comicus de Cinesia, aridice verbis. Post hæc concionatus filius Euagoræ ex morbo
lateralī Cinesias aridice puris exps, calamacea gerens erura tabis propheta pluri-
mas iustus escharas ab Euriphōte in corpore. Qd' quidem pus album bonū sit,
feculentum vero, & fetidum malū, nemo ignorat. .xlv.

Ipsa cam dixit ob qua nonnulli peccat: q ita se hnt, nonnulli vero euadunt, qbus in tunica est pus nihil patiete sba hepatis, saluant oes qbus vero vsq ad carne hepatis corruptio prigit n absq rone moriut. Q d at *apops* v. i. amurca, grece noient feco olei, & q tale par e ee icoa putredine hepatis, hnt vntuq. xlii.

Hic aphorismus mihi videtur ex his vnus esse, q fuere interiecti, no cosenties vni ex illis q antea scripti fuerut, huic. i. Dolorem oculoge meri potio, balneum, vel fomentu vel venae sectio, aut medicamentu soluit. Hunc itaq aphorismum in sexto exposui comentario, ostensis dispoibus i qbus oporteat singula ad vsum asserre remedia Propositus vero aphorismus in vna vult dispoere tribus vti res mediis. Sigs igit nos sciat doceat dispoem, in qua tria haec remedia conueniat ei habebimus gratias. Donec vero exposuerint aphorismu quasi legitimu, nos vero no docuerint, quae nam sit dispo eoru expositionibus nullam ptabimus fidem. Quae igit dicit qui oino aliqd conant dicere, & si mediocrem habet pbabilitate sunt huiuscemodi. In qbus sanguis crassus est supabundans atq ideo euacuatione indiget, melius putat fundere ipsum prius deinde secare venam. Fusile aut fiet si egri vniu biberint, & se balneauerit. Qui vero haec aiut, q nunq expientia noauerint, illa quae dicit sciunt in artis opibus exercitati. Neq. n. vniu, neq. balneu tolerat plethorica dispo, absq maximo detrimeto. Veru haec auxilia sunt sanguinis crassi i aliq pte cōpacti, sine totius corpis repletioe. Sic igit Asclepiades vti vino post totu corpis euacuatione p remedio extetioe nu. Si ho adsit i toto corpe plenitudo prius distrupte oculoge tunice iteri bibedu atq lauadu. Quare si absq multitudine dolor fiat: pp obstructione, ac cōpactione crassi sanguinis, recte qd lauabur, & vniu dabur, no recte at secabur venam. Si vero multitudo fuerit, recte qd venae vten sectioe, no recte at lauabur, & vniu dabur. xlviii.

Quorum hepar suppuratu aduritur si pus putum fluxerit, & albu, euadit, in tunica enim his pus continetur, si vero qualis amurca fluat pereunt. xlvii.

Dolores oculoge post meri potione & aquae calidae balneum venae sectione curato. xlvii.

Aqua intercute laborans, si a tussi haeratur desperatus est. xlviii.

Vrinę stillicidii, & mingendi difficultate, vini potio, & venae sectio soluit, incidere autem interiores.

Et hoc prius dictum est ab ipso in hoc aphorismo. Aqua intercute laborans si tussis superueniat malum. xlviii.

Quod qd vrinę stillicidii significet vrinę stillatim expressione nomen ipsum ondit. Mingendi at difficultas potest & q cu dolore sit mistio diei: potest aut & que cu difficultate aliqua: adeo q vix vesica opet. Vrinę aut stillicidii ipsius vrinę acritudo facit, & potetie retentiu: in vesica imbecillitas q ob intemperaturam fit, psertim frigidam. Vrinę vero difficultate: siqdem cu dolore fuerit inflamatio & abscessus: & ulceratio: & inaequalis intemperatura, & spiritus flatuosus. Si vero motus difficilis aliq vel potetie imbecillitas: vel tumor contra naturam: ex oibus hisce dispoibus, frigiditate quide vini potio soluit: hoc est vel simpli vini potio, vel meratoris, & qd tale inflamatione, q pp obstructione sanguinis crassioris citra multitudinem facta fuit. Illa vero q cu multitudine sit inflamatione: adhuc aut & aliam que sine defectu est: & cu potentiae robore: venae sectio sanat. De eo autem quod dicitur incidere

dere venas interiores: dicitur est a me & in libro precedente, in quo hunc aphorismum exposui. Vrinę sti illicidii venae sectio soluit: incidere autem interiores. xlix.

Et hic aphorismus antea dictus est per haec verba. Ab agina habito tumor fieri potest in parte colli anteriore boni. Exposui vero in quarto huius cometarioge. Hic igit vult fuisse interiectus volente aliquo adiungere: extra. n. conuertit morbus, .i.

Sphacelare ossa sepius dixit i libro de articulis: p corrumpere: vt es eo verbo. xlix.

Angina habito, tumor, & rubor i pectore supueniens bonum, extra enim vertitur morbus. .i.

Quibus cerebrum sphacelatum id est corruptum est in tribus diebus peccat, si vero hos euaserit sani sunt. li.

Sternutamentum fit ex capite calefacto cerebro, aut humectato eo quod i capite inani. Aer n. intus contentus extrahit erumpit. Sonat autem quonia per angustum ipsi est exitus.

rentem parti patienti. Dicim' at illos q in passionem incipit incidere ad Gangrenam ite. Sicuti igit Gangrenam iam ita completam, vt pars sit inter mortua, sanare e impossibile, du vero adhuc sit, possibile e, sic & sphacelatum, no qd carne ptis morticinum quod puenit ex magnitudine inflamationis, quae pprie medici Gangrenam nominat. Haec et greci sphacelum appellab'nt, sic igitur mihi videt, & Herodotus dixisse coxam Cambyfis sphacelari, sed & cerebrum ita qspiam diceret sphacelari trimodo, & qdem pp qd velox sit in ipso mors, manifestu, tanq passione ptis principalissima: grauisima existere. Qd si egri mors i tribus primis diebus no anticipauerit, sed ad die tertium puenit aeger spandit e morbu declinare, & vires esse fortes, ita q ipm oino puincit. .i.

Tales sermones duo significat, vniu qd in ois re pposita vlu dem, veluti hoc in loco de sternutamentis, alteru pculatim, veluti hic de sternutamentis ex cerebro factis. Primus igit sermo talis erit. Omne sternutamentum fit ex cerebro calefacto, vel humectato, eo qd est in capite inani. Secundus vero. Sternutamentum fit ex capite et ipse fit cerebro calefacto: vel humectato capitis inani, qd veri existit. No. n. ois sternutatio fit calefacto cerebro, vel humectato i capite inani. Penus igit qda naris irritates sternutat. Sed & cu tussi spiritus desubter veniens ad naris meatus ca fit sternutamentum. Preterea opinari solit aer q ex capite excernit e qd sonat, est manifeste falsu, na liqdo appet desubter ex pulmoe elat' aer vniuersim se cōprimete thorace sed & antedete inspiratioe fieri sternutamentu na aggregate aeris copia ad sternutamentum gnatione, his q dicta sunt adstrulat. Solu itaq illud qd het suae gnationis principiu naturam appetentem flatuosum spiritum ex capite excernere, hoc mo fit, quem docere aggreditur aphorismus, neq forte huc oem, na qd ait humectato supfluu e ad sternutamentum gnatione. Si. n. & aliq humor in capite supabundat, no facit sternutamentu, nisi in ventu conuertat, & hoc manifeste v' in multis: q copia humoris per nares excernit, & tu ppea no necessario sternutant. Soli. n. illi sternutant qui ita affecti sunt: qbus mordax est ea q a capite fluit humiditas, ceu siquid mordax naribus

imponas sicuti enim tussis casus quidam naturalis est ad expurgandas eas que sunt in pulmone asperas arterias: sic tenuitamentum manifeste uidetur expurgare narium meatus. Duplici autem existente ipsa perforatione, lata quidem ad os, sed per meatus tenuiores ad cerebrum, quae quidem est ad os perforatio, ab eo quod desubter spiritu effertur: qui vero ad cerebrum meatus pertingunt: ab illo qui ab ipso prodit expurgantur. Et si diligenter aduerteris videbis tenuitamenta que ex capite morus habet incitium, leuare caput.

Q Vicinque hepar circūdolēt, his febris superueniens soluit dolorē. *liii.*
Q Vibus a venis sanguinem mittere confert, his vere venam oportet secare.

Fiunt enim & rarefactis his que sunt in capite humoribus & naturae impetu excretis. Rarefieri vero ipsis accidit concalescentis. Calefiunt autem nativo calore excitato, ob cuius imbecillitatem prius erant superfluitates aggregatae. Cum igitur ait calefacto eo quod est in capite inani, maxime quidem audiendum est, de eo quod est in ventriculis cerebri, adhuc autem & de illo quod ipsum ambit exterius, facile enim est & illi per cerebrum, primum quidem ad ipsos ventriculos: hinc vero subire ad nares, quae vero vniuersim excidit, sonitum edi, Hippocrates inquit, est autem commune hoc, vnde tuncq; venerit, siue ex pulmone elatus, siue ex capite deorsum actus.

V Erbum, superueniens, indicio est quod prius cum circūdolebant ipsi non febris citabant. Si igitur hepar vehementer dolebat vel propter forte inflammationem, vel propter spiritum flatuosum, non aderat autem ipsis inflammatio, alioquin omnino febricitassent, par igitur est quod flatuosus spiritus sit causa doloris in ipsis. Dolet igitur hepar & propter obstructionem, verum mediocriter, & tum quodam ponderis sensu potius quam vehementis doloris. Dolor autem vehemens propter flatuosum spiritum, vel inflammationem, quae scilicet maxima est, aut suppurata, accidit.

Hic aphorismus pars est eius qui prius dictus fuit in haec verba: Quibus medicamentum epotum, vel venae sectio confert, his vere secare venam, vel purgare medicamento opus est. In quibusdam vero exemplaribus non est scriptus omnino, & quidam libri expositores ipsum sciunt, bisque ipsum scribunt. Nonnulli vero neque omnino meminere. Mirari vero de illis oportet qui non modo bis eundem scribunt aphorismum, verum & in eisdem commentariis expositiones apponunt, nulla facta significatione quod his qui antea scripti fuerunt quidam sunt ex toto iidem, quidam vero ex parte, cuiusmodi hic est. Quid igitur visum fuit, vel his qui hos adiecerunt aphorismos: circa finem libri: vel ipsi Hippo. bis de eisdem facere mentionem, & quibusdam expositoribus geminam facere expositionem, deos testor me non posse coniectari. Neque enim verisimile sit ipsum praesertim talis fuerit, qualem fuisse Hippocra. nouimus, neque illorum qui apposuerunt, vel tantum obliuium, aut aliquam aliam malignitatem possumus excogitare, qua moti de eisdem scribere non dubitauerint. Adhuc autem & magis de illis liceat admirari expositoribus qui cum bis eisdem exposuerint aphorismos: neque hoc ipsum adiecerunt quod secundam faciunt expositionem: & adhuc multo magis de illis qui differentes scripserunt expositiones, & in his qui circa finem: & in illis qui per incicia de eisdem sunt dicti.

liiii.
Non absque

Non absque ratione mihi videtur dubitare Marinus impossibile existimans inter septum & ventrem pituitam constitui. Desuet. n. deorsum usque ad ossa pubis neque tamen fieri posse arbitrat, ut transumar ad venas, sicut in aqua intercutem tenuis, & aquosus humor transumptus excernit per vrinas. Quare audiendum esse inquit, quod dicit inter septum & ventrem pro eo quod est inter septum proprium corpus carnosum, & interioris membranae ab dominis verticis. Vixit & si ita auerimus o Marine, transumptio ad venas similiter est dubia vel si est possibile ad renes peruenire per venas, neque ex eo spacio quod est sub membrana abdominis interiore est impossibile. Adde quod omnino impropria est eius quae est secundum ventriculum appellatio nis abusio. Nihil enim est simile ventriculo & membranae abdominis interiori cuius gratia eandem partem appellatorem. Melius igitur ita audire sicuti omnes audierunt, illud spatium laxius ab eo dici, quod est quae infra septum, sed intra eam membranae abdominis interioris parte quae ad epigastrium attinet

Q Vibus inter ventriculum, & septum pituita reposita est, & dolor est affert non habes exitum, neque ad alterum ventrem, his per venas ad vesicam pituita versa soluitur morbus. *lii.*

Q Vibus hepar aqua plenum in omnem eruperit, his venter aqua repletur, & moriuntur. *lii.*

Halyce id est anxietudo oscitatio horror vini aequale equali potum soluit agritudinem.

& considerandum, si possibile est illud quod dicit noscētibus nobis, quod via semper materiebus inuenire naturam Hippo. opinatur quae valida fuerit, & si ille sint crassiores, & per angusta foramina debeant permeare, quoniam & per ossa, fieri inquit abscessus. Videmus autem & humorē illum qui est inter thoracem, atque pulmonem in suppuratis expui cum tussis, nonnullum vero & per cutem sanam existere excidere sanguinem in ossibus quae fracta occaluerunt. Non igitur neque in ea de qua nunc Hippo. dixit pituita, omnino impossibile oporteat arbitrari, fieri ad vrinas transumptionem. Verum & hoc ipsum agi a natura contingit paulatim pituitam extenuante, quemadmodum pus in suppuratis.

Aptissimum hepar est hydatidas, id est vesicas aqua plenas in ea quae ipsum ambit exterius membrana generare. Videtur itaque & in iugulatis animalibus aliquid quod plenum. Si igitur tunc contingit tunc contingat vesicas aquosas rari effundit aqua ad locum membranae abdominis interioris, epigastrium. hoc est partem supra ventrem positam rudentem, in quo est aqua hydropicorum congregata. Ad omentum autem non potest aqua fluere, nisi aliquo modo ipsum exeat, id est non solidum, & firmum vnde quaque, ita quod nihil in ipsum ex aliqua parte possit incidere, nisi ex ventriculo collo intestino, ac lie ne, illisque partibus, vnde ipsum nascitur. Vel igitur vult omentum exedi, in partibus. Si dextris ipsis secundum quod quae est hepatis vicinis, vel ad omentum audire oportet, hoc est ad ipsius locum. Venter autem atque impleri, non dicitur illo ventre dicitur in quo cibi recipiunt sed de tota cauitate, quae est infra thoracem, secundum quod significatum, vetosi nominant, & mulieres dicitur gestare ventrem. Mori autem eos quibus in hoc loco aqua colligitur considerandum, an perpetuo sit verum, an magna ex parte, Seruant enim, & quaedam aqua intercutem laborantes, quibus & hic locus ipsis aqua repleat. Sed neque impossibile est, sicuti in illis, & per medicamentum purgantia aquositates, & per ea per epitemata, hoc est impositioes eorum quae vim habent sciedum vrinae, & vapores soluedum humorē tale ita & in his fieri curationem.

Solocophanes visa est quibusdam rationabiliter figura sermōis, atque id nonnullum

si casu accusatiuo, scripsere, Anxitudinē, ofcirationē horrore vniū æquale q̄li soluit. Nihil at̄ refert ad præsens vtrius scriptura aphorismus exponat. Primum. n. il lud sciri oportet q̄ halycei nominavit, quā multi græci halen appellant, deinde & q̄ sit faciēs hūc casum dispō. Dicit̄ igit̄ halycei. i. anxitudinē habere illos sanos, q̄ sp̄ p̄tibus molestant̄, & ab vno negocio, atq; actiōe ad aliud trāseunt. Eodē mō & ægros illos anxios eē aiūt q̄ accubitu nō p̄ferētes, figura euariāt, q̄ sp̄ p̄ns aggrauat eos. Hoc vero p̄cipue illis euenire cōsuevit q̄bus in ore vētriculi, q̄d nos abutētes vocabu- lo sēpe solemus stomachū nō minare, humoris aliq̄ ppria q̄li- tas cōtinet̄, vētriculo molesta, q̄ neq; plurima est neq; in vētricu- li fluitat cavitāte sed eā ipse ibi bere. tunicae. S3 & ofcitate sicuti & p̄diculari, p̄tēta aliq̄ i mu- sculis p̄ quos tales fiunt motus quos p̄diculatōes & ofcitatōes noiāmus, v̄ humiditate statiosa, vel spiritu vaporoso fieri ē a nobis demōstratū.

Q Vibus in vrinario meatu tubercula fiūt, his suppuratiōe facta, & eruptiōe, soluitur dolor. lviij.

Q Vibus cerebrū aliqua ex cā cōcussū fuerit necesse ē stati mutos fieri. lix.

Corporibus carnes habentibus humidas, famem adhibere conuevit, fames enim corpora siccant.

Horror aut̄ prauis hūorib; p̄ cutē cur̄tib; accidit. Liq̄t at̄ q̄ nūc a nobis h̄c ser mo d̄ horrore, q̄ ex corpe puenit isalubri & n̄ d̄ illo q̄ cāz extrisec̄ h3. Sigula igit̄ hęc quæ dicta sunt, potus vini meratoris sanat. Moderatā aut̄ temperaturā ipse monstrauit ingens. Vini c̄gle equali potum, aq̄. n. v3 vult vini equa portiōe temperari, vt hęc q̄d pellat & euacuet ex mā infestāte q̄qd cesserit vini motui cū im- petu lati, reliquū vero temperet. Calefacit. n. vinū, vt nouimus, corpus totū, & cito mouetur ad omnes partes, cum hoc q̄ omnes humores optimos reddit. lviij.

Et hunc aphorismū in p̄cedentibus Hip. scripsit, nos autē exposuimus p̄ hęc verba scriptum. Quibus in vrinario meatu tubercula fiunt, his suppuratiōe facta: & eruptione, solutio.

Et iā in hoc aphorismo, in q̄busdā exēplaribus possumus iuenire uerbū, mutos, scriptū i numero plurali, casu accusatiuo, i q̄busdā vero mutū in nūero singulari, p̄ modū figuræ solæcephanis. Nihil at̄ hoc loco ad p̄ntia refert, si mō nouerim; q̄ p̄suetudo Hip. ab vno accidente notissimo, sepi; .i. a uocis amissioe, noiare & ostēdere illos q̄ nullū aliū motū fuāt fm̄ electionē vel nihil oīo sentiūt. Iacēt at̄ eodē mō quo apoplectici sine sensu, p̄ter & motu, Fit at̄ hoc & pp̄ alijs cās. Nūc vero p̄cussio cerebri Hip. meminit, & hęc ipsa talē fore ait totū corpus dispōnē. Cōcuti at̄ h̄ mō cerebri p̄tigit, pp̄ aliquē casū totū topis violētū ex locis altiorib; sc̄m, Tales. n. casus solēt i spine vertebri facere p̄cussione. q̄n̄ ipsa; har moniæ fuerit cōmote; spinalis vero medulla q̄ in eaq; cavitāte p̄tinet̄ laborauerit ipa v̄o valde p̄cussa piculū adduxerit, ne aliq; neru; eoz; q̄ ab ipa nascūt, abrupat q̄d n̄ min; & i ipō sit cerebro, & tāto magis q̄to pl; vacui loca h̄nt q̄ ipsū circūstāt q̄d ēt vacuū magis ē i senib; quē admodū i tractatōib; de sectōib; dixius. cōtrahit aut̄ vis aial̄ i se ipsā i talib; dispōnib; a motu vehemēti molestata & pp̄ hoc q̄scit orta vero nōnulla q̄d sufficiēter tēdūt, q̄dā vero ex p̄te distrahūt & iuxta h̄ donec se rur; vis aial̄ collegerit, mutū, atq; imobile totū iacet, q̄d ita afficit aial̄. Si vero cerebri auelli p̄tigerit, aut ēz aliq̄ ei; p̄te p̄uelli, q̄ ita patit̄ nō referūt. lix.

Quod qui x̄e oīa q̄ exiccāt sunt passiōnū humidaz; remedia, manifestū, siquidē contraria

cōtraria contrariorū remedia sunt. Q̄d aut̄: & fames ex accidētī corpa exiccāt, ē m̄ nime dubiū. Si. n. aliq̄d defluit a corpe sicuti & antea, nō amplius aut̄ ab alimento suppleat̄ id q̄ fuerit euacuatū, necessariū est hoc mō corpus effici siccius, liq̄t. n. q̄ in aialis corpe prius ille p̄tes absumunt quēcūq; sunt humidiores q̄n̄ & ipse defluxus idcirco fit, q̄ q̄ sunt in corpe extenuāt, atq; in vapores resoluunt. Idq; ex duplici cā extrisecus q̄d ab aere ambiēte, Intus vero a calore natiuo. Que aut̄ i latib; iacet̄ aial̄a, vt que neq; extrinsecus calefiāt, & neq; intrinsecus, vel nihil vel pagē dissoluunt atq; iō nōnulla eoz; neq; egent alimento, nōnulla vero paucissimō oīo. Post p̄scriptos aphorismos alij duo fere in oibus exēplaribus inueniunt̄, cū hoc q̄ & huius libri expositores fere oēs eoz; memiere, & q̄dā differētes fecere expositiōes ab illis quas

Vbi in toto corpore mutationes, & corp; refrigerat, & rursum calefit, aut colorem aliū ex alio cōmutat: longitudo morbi significatur. lxi.

Sudor multus, calidus, vel frigidus, semp̄ fluēs humorē abduci, robusto q̄dē supra, debili vero infra significat.

antea scripserūt, neq; hoc ipm̄ adiecerūt, q̄ iidem aphorismi sup̄ sint scripti. Nos vero i quarto cōmētario illos exposuimus: pagē verbis differentes. Alter. n. eoz; q̄ nūc scripti sunt, sup̄fluo adiectū hēt: vt deuorare nō possit, sed vix. Alter vero cōmutatū hēt verbū vix: ut prior q̄dē fit talis. Si a febre habito: tumore nō existēte: i faucib; strāgulatio repēte supueniat: & nō possit deuorare: nisi vix: letale. Secūdū vero sic. Si a febre hito collū p̄uertat, & deuorare nō possit tumor nō existēte: i collo, letale. Priores vero quos dixi i q̄rto hōz; cōmētariorū fuisse expositos: ita se habebāt. Si a febre hito tumore nō existēte, i faucib; strāgulatio repēte supueniat, letale. Deide q̄ deiceps seq̄t. Si a febre hito collū cōuertat, & vix possit deuorare: tumore nō existēte i collo: letale. Q̄d igit̄ i priore aphorismo dictū ē eē: sup̄flūū nūc cōsideremus. Et, n. id fieri vidimus: vbi ægri oīno extialiter a morbo haberentur. Itaq; sine nullo modo poterant deuorare: siue vix, nōn existente tumore i faucibus, nam hoc licet perspicuo cognoscere, si plurimū os aperiat, & lingua versus mandibulam inferiorem prematur. In tali igitur constitutione, q̄ difficulter deuoretur causam esse suspicandum cōmunionem tunicæ quæ subnata est ex partibus gulæ: & gutturis interioribus: nā ostensum est hanc cibo os permeante: ipsam quidē trahi ad inferius, guttur vero totum retrahi superius. Tumescēte igit̄ in gutture inflammatione: nōnunq̄ quidē nullo modo: quādoq; vero vix: ventriculū sequit̄ attrahēt: atq; ob hanc causam: vel nullo modo deuorant, vel vix. lxi.

Et hunc aphorismū in quarto cōmētario exposuimus: iisdem fere verbis scriptum, quibus & hic. Est enim scriptura talis. Et vbi in toto corpore mutationes: & si corpus frigescat: vel rursum calefat, & si alius ex alio color fiat: morbi longitudo significatur. lxi.

Antea aliū aphorismū i q̄rto hōz; cōmētariorū exposuimus hoc mō scriptū. Sudor multus, calidus, vel frigidus, semp̄ fluēs, frigidus maiorē, calidus minorē morbi significat: & talis sudorē dixim; eē dispositionē, multitudinē humiditatis quæ in ægri corpore continetur. Propterea igitur q̄ nūc proponitur aphorismus abduci precipit̄ sup̄flūū humorē, robustis q̄dē, supra hoc ē p̄ uomitus debilibus aut̄ infra q̄d & ipsum significat per alui inferioris subductionē. Q̄d quis dem igit̄ semper sit necessariū sup̄fluos corporis humiditates euacuare, manifestū.

Si vero robustis supra tm̄, debilibus vero infra mihi dignū v̄ ad adterfionem forte sit meli⁹, nō hac rōne distiguere remediorū v̄sū: sed veluti i tractatiōe curatiua de talib⁹ oibus fuit a nobis distinctū. Quare & hūc aphorismū arbitror fuisse adscriptū. Post supra scriptos aphorismos, alii tres inueniunt i plibus exēplaribus q̄ piter, & ab expositorib⁹ scripti sūt, & parū verbis euariāt ab illis q̄ i q̄rto hōz cōmētariōz hñt. Scribūt at eos hoc mō. Febres q̄cūq; nō intermittētes, tertia die fortiores sūt piculose, quocūq; aut mō inter miserint, signant q̄ nō sunt piculose. Quibuscūq; febres longe, his vel tubercula: vel ad articulos dolores decūbūt. Quibuscūq; tubercula diutina, aut i articulo dolores ex febre decūbūt, hi cibo pl̄niore vtunt. Liq̄t aut q̄ & hi interiecti fuerūt a priorib⁹ nihil: aut parū admodū v̄bis distētes nos v̄o ipsos exposiuit i q̄rto hōz cōmētariōz. lxi.

Siquis cibū febricitati dederit vt sano robur sic laboranti morbus. lxiij.

Quæ p vesicā excernunt inspice re oportet, si talia qualia sanis excernunt. Quæ igit minime similia sūt, his hec morbosiora. Quæ vero sūt sanis similia, hæc minime morbosiora. lxiij.

At qbus deiectiones, si stare permiseris, & non moueris, veluti strigmenta

Scribit at & sic aphorism⁹. Siquis febricitati cibū dederit, sano qdē cibū ē, laboranti vero morbus vtracq; vero locutio ab ea q̄ secūdū naturā ad hoc qd cacozele noia: interpretatiōe recessit: ne scio qd sibi volētibus illis q̄ ita libri finē tā variis modis disposuerūt, nōnulla qdē per eadē verba scribētes, qbus ipse antea vsus erat: nōnulla vero paululū cōmutantes, aliq̄ vero tota interponētes, veluti hūc ppositū aphorismū, q̄ neq; ppe accedit ad Hippo. interpretatiōe. Ipse sigdē pus dixit. Non pura corpa q̄to magis nutries, magis lædes. Et si ex morbo cibū assumēs aliq̄s nō corroborat signat corpus pluri vti alimēto. Si vero cibū nō assumēte hoc fiat, signat, q̄ euacuatione indiget, & qdā alia huiuscemodi q̄ secūdū naturā hñt interpretatiōe. Qui vero ppositū apposuit aphorismū, male emulādo in cibo dixit. Qui sano robur, hic laboranti morbus, vult. n. dicere cibū robur qdē i sanis efficere. Nocere at egris, vel p iouē sanis qdē augere robur, morbi vero laborantibus. Absurde at itēptat⁹ ē ingens. Cibū ipm̄ robur esse sanis, morbi vero laborantibus q̄ neq; robur est, sed roboris effectiuus, neq; morbus, sed morbi effectiuus: vel qd rectius sit dicere, auctificus. lxiij.

Omnia q̄ sunt sanis similia i toto corpe, dictū est ab Hippo. & i pgnosticis, & in oibus aliis libris, bonū aliqd significare. Quæ vero dissimilia p̄trariū. Hoc igit nūc conat dicere q̄ hūc cōposuit aphorismū. Suspicio. n. neq; hūc esse Hippo. ex ipsa elocutiōe q̄ nō hēt eandē cū Hippocratica formā & ex dictis ipsis q̄ nō æque sunt, vt ipsius autoris alia exq̄ta. Cū igit inquit minime similia his, hec morbosiora q̄s nō rep̄deret ipm̄ dicentē illa morbosiora p eo q̄ morbosissima? Nā verbū minime, cū qdā exupantia dē, & multa signat ad id qd p̄ter naturā euerfionē. Vnūq; dē, n. qd p̄ter naturā est, q̄tū recessit ab eo qd secūdū naturā tm̄ hēt prauitatē, q̄ igit minime sunt his quæ secūdū naturā similia, his quæ secūdū naturā, cōtraria maxime, & ideo morbosissima existunt. lxiij.

Per aliu exētia solet Hippo. deiectiones, ac subductions noiare, & p̄pea qdā hoc loco accepit eius sermonē, esse de his q̄ p aliu euacuant. Vex his aduersant verba illa q̄ i f̄mōe pponit: si stare permiseris, & nō moueris. Hoc. n. p̄peuenit humidis: atq; iō alii rursus i vrinis eūdē accepe f̄monē, vtriq; vero diuisi nō nulli

nulli scribūt subsistūt, nōnulli vero insistūt. Neutrū vero hōz verboz vrinis reptgnat, q̄ & p ea q̄ subsistūt, & et ipsis insistūt p̄sueim⁹, & p̄ntiā aliqd, & et futuroz cognoscere. In alui aut excrementis verbū, insistere, cōpetit magis, neq; n. sicuti i vrinis p̄opta ē, atq; expedita subsistētū cognitio, ita & i alui excrementis. In vrinis & n. & ipm̄ vas ex vitro scm̄ oñdit eoz q̄ subsistūt naturā, & si i alio vase et p̄tineretur, possumus id qd supfluitat abijciētes, sola subsistētia relinq̄re. In alui at excre-

ta subsistunt, & si pauca, paucus ē morbus & si multa, multus, his confert alui purgatio, qd si aluo nō purgata dederis sorbitio nes q̄to plēs dederis tāto magis nocēbis.

ita ea nō mō Hip. sed et alii medici noiare cōsueuerūt, nō tm̄ in vrinis. Hic igit tā nominū, q̄ et verboz vsus iproprius ostēdit, fuisse iteriectus in p̄senti aphorismo. Ad huc aut magis cū dicit his p̄ferre alui purgationē, neq; n. simplr, neq; quouis mō illi cuius strigmentis similia alui excrementa sunt, confert aliu purgare, sicuti neq; hi q̄ ita affecti sunt, necessario lædunt, i aliquo, si cibū accepint. Videmus sigdem cū alui inferioris excrementa biliosa sunt, qdā similia strigmentis p aliu excerni i qbus neq; oēs lædunt sorbitiones accipientes, neq; prius eos purgare est necessarium, si tā q̄gd bilis inest fuerit euacuatū. Adhuc aut magis, neq; si vrinis aliqd inferat, qd sit veluti strigmenta purgare conuenit. Accidit ad hoc, qd difficile est formā agnoscere qualē esse velit earū quæ veluti strigmenta inferunt vrinis. Verum q̄ hos aphorismos interpolauerunt, mihi vident ad hunc finē fecisse, vt sermonē confunderent, tanq̄ enigma quoddā, & vt multa indigeret inq̄sitione, in qua se ipsos eoz que dicunt expositores cōstituentes, apud adolefcētes laudē assequerent. Qd at oēs obscuro sermones, dant sophistis garrulitatis occasione fiet tibi i hoc ipso aphorismo manifestū. Quidā. n. eoz q̄ cū exposuere, aut nō vetare Hippo. qd denē sorbitiōes hoc mō affectis, sed plures sorbitiōes: cū dicat. q̄to plura dederis magis lædes, q̄ si & nō alii q̄cūq; idigēt sorbitiōib⁹, nō ledāt a plurib⁹ vel q̄ si nō cōsequat ad illū q̄ dicit. Quāto plura dederis, magis nocēbis: putare ex paucioribus minoribus minorē fore læsionē. Vex tm̄ pp malū interpretatiōis modū sophistis dat facultas iueniēdi solutiōes, & magis q̄ licuerit addere aliqd, vel adimere & scribēdo trāspōnere, qd in obscuris sermonibus facere p̄sueuerūt. Statim. n. in hoc aphorismo qdā ipsum exponētes: cōiunctionē: & adijciētes: qd alii sequētis aphorismi fecere principii: id huius fecere finē: vt sermo ita se habeat. Si vero aluo nō purgata dederis sorbitionē: magis nocēbis: & qd i fra cruda deiciūt: q̄to videlicet plura dederis: magis lædes: deide aliud inuicū faciētes scribūt: q̄ vbi atra bilis inest si plus: maior ē morbus: si minus: minor. Plures v̄o expositores scribūt eo mō quo subscriptū ē. Quibuscūq; cruda i fra deiciūt: atra bilis iest: si plura: maior si pauciora minor est morbus. Dictum aut est antea, q̄ & alii qdam sunt, licitū est. n. i obscuris vnicuiq; pro arbitrio scribere cū nulla lex sit trāscribētibus posita. Sepius aut nō p̄pter obscuritatē: sed pp f̄monis falsitatē cogunt aliqd addere prius inuentis: aut adimere, aut scripturā trāspōnere, veluti exempli gratia i hoc aphorismo cuius verba primi expositores aphorismoz, sicuti Herophilus Bacchius, & Heraclides, ac Zeuxios empirici, in hunc modū scripserunt. Quibus iferius cruda deiciūtur, atræ bilis sūt, si plā, pluri, si pauciora, paucioris. Quia vero hic f̄mo p̄ticulare quoddā

interpretatur, dictus autem est tanquā ex vniuersali, ideo prebuit dubitandi occasiōnem, quia id quod dicitur quantū ad verba attinet nullam habet quæstionem, cum eorum scriptor velit ostendere quibus cruda deiciuntur, in eorum instrumentis quæ concoquendi vim habent, esse atram bilem ex qua refrigerata deterius concoquunt & modum incoctionis secundum cruditatem, cui flaua bilis contrarium agit, nam quæ propter eam incocta remanent, fumosa sunt. Quidam vero, & hunc sermonem etiam de vrinis dictū arbitratur. .lxv.

ET hic aphorismus supra scriptus est: hoc modo. Ex creatione in febribus non intermittentibus liuidæ sanguinæ & fetide omnes malæ. Sed si bene excernitur, bonū est, & per aluū in feriolem, & per vrinas. Si vero aliquid per hæc loca excernitur quod non conducatur, malum. Nos vero ipsum exposuimus in quarto hęc cometariorum. .lxvi.

ET huius sermonis pars per se fuit in præcedentibus scripta, non adiecto verbo supra, & sequentibus quæ quispiam volens adicere hoc in loco, rursus scripsit aphorismum, cum expositione per quam verus est. Quod autem sit altera expositio verior, quam nos multa experientia inuestigauimus dictū est superius in quarto cometariorum. .lxvii.

ET hic aphorismus in quibusdam exemplaribus fuit interiectus: qui prius dictus est totus eisdem verbis, præterquā in fine, hic enim morbus, illic autem malum scribitur quæ est scriptura melior. .lxviii.

ET hic aphorismus in cassum scriptus est, cum melius supra dicatur, sine verbis illis, & febris habeat, nunc autem superuacuo adiectum est & febris habeat. Nam cum in principio dixerit in febribus non intermittentibus, vana rursus in fine sermonis adiectio, & febris habeat. .lxix.

ET hic aphorismus antea dictus est, his verbis. In febre non intermittente, si labrum: aut nasus, aut oculus: aut supercilium peruertitur: si non videat, si non audiat, & iam debilis sit, quicquid horum fuerit mors prope est. .lxx.

Quod dicitur tale est. Quibus in vasis, & in totius corporis habitu pituita alba fuerit acruata, his aqua intercus, quæ leucophlegmatias ab alba pituita nomen habet apud græcos, superuenit. .lxxi.

A communi

A communi videlicet subaudire oportet: superuenit, ab rasis paulatim intestinis deinde in profundū malo subeunte, atque ita viceratis. Prius vero in aphorismo legitimo melior scriptura est hoc modo. A sincera deiectione difficultas intestinorum & nos hunc aphorismum exposuimus in sexto horum cometariorum. .lxxii.

Et hic aphorismus est pars prius dicti, per hæc verba. Qui lienosi a difficultate intestinorum corripiuntur: his superueniente longa difficultate intestinorum, aqua intercutem superuenit: aut leuitas intestinorum, & pereunt. Nos vero ipsum exposuimus in sexto hęc cometariorum. .lxxiii.

Alui profluuium, difficultas intestinorum, .lxxii.

A difficultate intestinorum leuitas in .lxxiii.

A testinorum superuenit. .lxxiii.

A corruptione abscessus ossis, .lxxiiii.

A sanguinis vomitu, tabes, & puris purgatio supra, .lxxv.

Qualia fuerint vesicæ, aut alui excrementa: & ex carnibus: & sicubi alibi a natura corpus exierit, si parū paucus est morbus, si multum multus, si ualde multum, letale est.

tabes. Vident autem & hæc ex pluribus Hippocraticis enunciationibus fuisse collecta & corrupte composita, ab illis præcipue aphorismis. In sputo sanguinis puris sputum & fluxus, cum vero sputum retinetur moriuntur. .lxxv.

Hic vltimus aphorismus in multis exemplaribus scriptus est, in quibusdā vero & alii adiecti sunt, eodem modo quo & illi omnes quos decurrimus ex legitimis fraudulenter scripti existentes, adeo quod nonnulli eisdem verbis scribunt, nonnulli parū variantes, nonnulli parua facta adiectione, similes sunt, his quos scripsit Hippocrates. Quare nos neque ipsos duximus adiciendos, nā neque hic statim propositus aliquid plus nobis ostendit his quæ sæpius Hippocrates manifestauit. Sed & modus interpretandi, haud quāquam Hippocrati puenit, nam qualia vesicæ fuerint: aut alui excrementa, redditiōe indigent. Summa tamen ut dixi vera est, nā si paruus sit a natura exitus in quauis parte, minorem morbum, si vero maior maiorem, si vero admodum multus sit a natura recessus, mortalem debemus morbum iudicare.

FINIS.

Impressum Venetijs per Bernardinum
de Vianis de Lexona Vercellen
sem Anno domini. M. D.
xxiiii. die. xvi. mens
sis Iulij.

✠

NICOLAI LEONICENI DE TRIBVS DO-
CTRINIS ORDINATIS SECVNDVM
GALENI SENTENTIAM,



INTER ceteras quaestiones quae agi-
tari solent in artis paruae Galeni exposi-
tione illa quae est de tribus doctrinis or-
dinatis quas Galenus in eius libri proe-
mio statim nominat difficilima habetur:
Sed praecipue de duabus altera quae re-
solutiua, Altera quae compositiua nomi-
natur: Na de tertia quae diffinitiuua dicitur
non aduerri latinos Galeni expositores
esse admodum differetes: In duabus uero
quas diximus ita inuicem aduersantur, ut
alii asserant doctrinam resolutiuam esse
demonstrationem qua ob rem siue pro-
pter quid compositiuam uero demonstrationem ut sit, siue quia sit
(Liceat. n. mihi aliquo communiore intelligentie gratia neotericorum
consuetudinem in loquendo imitari) Alii contraria differant resolu-
tiuam doctrinam ex posterioribus ad priora procedere compositiuam
uero uice uersa ex prioribus posteriora demonstrare Primae assertio-
nis author & princeps fuit Drusianus cognomento plusquam cometator
secundae Petrus aponensis dictus Cociliator: Quocirca factum est ut
in tanta hominum magna quo nostro authoritatis discordia nondum
satis Galeni de hisce doctrinis exploratus sit intellectus quem nos uo-
lentes hoc opere declarare necessarium habemus prius quid antiqui
philosophi de doctrinis principalibus senserint quot & quales existant
explicare, Demum quod aliter hi de quatuor modis doctrinarum aliter
Galenus de tribus doctrinarum ordinibus locuti fuerint rem nudum
a recentioribus Galeni expositoribus animaduersam ueritatis ama-
toribus manifestare Hamonius philosophus apud graecos grauissimus
in his quae praefatur ad libri Porphyrii de quinque uocibus expositionem
ita de quatuor doctrinis scribit, Quatuor sunt modi doctrinales, Diui-
siuus, Diffinitiuus, Demonstratiuus & resolutiuus: Dicuntur autem
doctrinales quia unusquisque aliquid docens utitur eorum aliquo: uel
luti si ostensurus sim quod animal est genus, Utor diuisiua, & dico, Quo-
niam dicimus genus esse quod diuiditur in multas species, hominem, s.

Quatuor modi Doctrinales secundum hanc monitionem.

A

Capram & Bouē igitur animal est genus: Si autem hominis naturam ostendere uolo utrorque diffinitiuo: Ita enim dico: Homo est animal rationale intellectus & disciplinę capax: Si autē uelim ostendere propter quod homo est animal utrorque demonstratiuo atque ita ratiocinor homo est rationalis omne rationale est animal omnis igitur homo est animal: Si autem uelim ostendere hominē esse compositum utrorque resolutiuo & dico: Homo componitur ex anima & corpore corpus quoddam totum est omnis totalitas ex aliquibus partibus constat corpus igitur immediate componitur ex partibus organicis Organicae autem partes sunt caput pedes & reliqua quoniam unusquisque istis utens instrumentis operatur singule uero ex his organicis partibus compositae sunt ex uenis arteriis musculis carnibus & ossibus, quae omnes sunt partes similes compositae & ipse ex sanguine, pituita flauabile & nigra: Hi uero quatuor humores ex quatuor elementis igne aere aqua & terra consistunt: Idem Hāmonius in commentariis in priores resolutiuos Aristotelis ita scribit quatuor sunt methodi dialectices quae sunt quaedam facultates & ueluti germina eisdem diuisiua, diffinitiuo demonstratiua & resolutiuo & tribus methodis prioribus opponit resolutiuo: Percuramus autē singulas ut quae admodum eis opponitur perdiscamus Diuisiua quidem in unum in multa diuidit: Diffinitiuo autē plura quae uni rei insunt colligens unum eandem rem ab aliis separat atque distinguit. Demonstratiua uero aliud alii inesse demonstrat: Resolutiuo uero a compositis ad simplicia regreditur & resolutiuo quidem opponi diuisiuae nemo dubitat: Haec enim unum in multa partitur, Resolutiuo autē multa in unum cogit opponitur autē & diffinitiuo: Haec enim ex pluribus quae alicui insunt ueluti ex genere & differentiis unam compositam perficit diffinitionem: Resolutiuo uero compositum in simplicia resoluunt: Considerat enim & genus & differentias ex quibus est constitutum: Opponitur autem & demonstratiuae, haec enim aliud alii coniungit ueluti animae inesse immortalitatem composito syllogismo syllogistice ostendit: Resolutiuo autē eundem disiungit: ut autē summam dicatur diuisiua quidem genera fecat in species resolutiuo uero species in genera colligit: Rursus diffinitiuo ex partibus totum aliquod constituit, Resolutiuo autē a toto ad partes transcendit ex quibus componitur totum Rursus demonstratiua ex causis causata demonstrat Resolutiuo autē a causatis ad causam ascendit omnibus igitur opponitur resolutiuo, Querit autē Hāmonius in eisdem commentariis cur duo primi libri in quibus agit Aristoteles de syllogismo simpliciter inscripti sunt priores resolutiuo. Secundi autē duo in quibus tractat de syllogismo demonstratiuo resolutiuo posteriores simpliciter inscribantur atque his quae

Quatuor
Methodi
Dialecti-
ces secun-
dum eundem
Hāmonium.

Cur duo
primi libri
in quibus
agit
Aristoteles
de syllogismo
simpliciter
inscripti
sunt priores
resolutiuo
torij.

tionibus ita satisfacit, Dicimus inquit quod in syllogismis est compositio: Est autē & resolutio quae admodum & apud grammaticos est compositio & resolutio: Compositio quidem secundum quam ex elementis uel syllabis nomina componuntur, ac uerba, Resolutio autē secundum quam ea quae composita sunt resoluuntur in simplicia: ex quibus componuntur uidelicet in syllabas & elementa, Est autē & apud physicos compositio: ac resolutio: Compositio quidem quae a simplicibus formis uenit ad compositas ueluti a se bono, ad id quod est in mente bonum ad id quod in anima, ad id quod in corporibus, Resolutio autē est quando a formis quae sunt in sensibilibus ascēdunt ad formas quae sunt in intelligibilibus: Est & amatoria resolutio qua utitur Plato in Symposio a pulchritudine quae in sensibilibus reperitur ad intelligibilem pulchritudinem ascēdentis: Geometri-
ca resolutio.
Est & geometrica resolutio unde queritur quo modo totus secundus liber Euclidis resoluuntur: Tale autē resolutionem geminus diffiniuit hoc modo resolutio est inuentio demonstrationis: A conclusione enim incipiunt qui resolvere dicuntur: quod si inuenerint se oportune resoluisse postmodum componentes quae per resolutionem inuenerint faciunt demonstrationem, Quae recte Geminus diffiniuit: Resolutio est demonstrationis inuentio: Est autē & apud Astronomos compositio & resolutio: Est & in Syllogismis & compositio quidem dicitur collectio propositionum & ipsius Syllogismi generatio, ueluti si uelim demonstrare quod anima sit immortalis Colligo propositiones aliquas ex quibus constituo Syllogismum hoc modo: Omne quod per se mobile est semper mobile est anima est per se mobilis igitur semper mobilis: Item omne semper mobile est immortale, Anima est semper mobilis igitur est immortalis: Haec quidem compositio appellatur: Resolutio uero quae in uento Syllogismo apud aliquem auctorem querimus ad quam figuram reducat, atque ita ipsum per propositiones resoluimus ex quibus est constitutus, ueluti nuper dictum Syllogismum apud Platonem inuentum si resolvere uoluerim incipio a conclusione & dico anima est immortalis unde hoc probatum est: Ex eo uidelicet quod omne semper mobile est immortale & omne per se mobile est semper mobile: Et ita resoluo Syllogismum in propositione ex quibus est constitutus ipsas quoque propositiones si resolvere uoluerim resoluam in terminos: Omnis enim propositio habet omnino subiectum & praedicatum, Dicit autē in hisce libris & de resolutione: neque enim qui nouit quidem componere nescit autē resolvere, hic methodi Syllogistici scientiam tenebit: Ipse quidem Aristoteles praeposito tractatu de generatione Syllogismo hoc est de compositio eorundem, Deinde de inuentione propositionum quae, uia ac ratione quispiam possit inuenire propositiones ex quibus componitur Syllogismus subiungit deinde & de

Quid resolu-
tio quid
compositio,

Obiectio
& solutio,

resolutione, & dicit quomodo resolvere oporteat, Incipiens autem tractare de resolutione dicit quod est necessarium de resolutione dicere: Qui enim nouit compositionem Syllogismorum & facultatem habet propositionum inuentiuam, & resoluendi scientiam habens hic propositum recte assequetur: hoc est scientiam habebit Syllogistici methodi tam non sufficit solum scire compositionem: Sed etiam resolutionem oporteat cognoscere qua compositioni opponitur: Hac enim a simplicibus ad composita procedit resolutiua vero contra a compositis ad simplicia: Inquit autem ipse incipiens a sermone de resolutione: Si enim componere nouerimus & facultatem inueniendi habuerimus adhuc autem & resoluendi terminum habebit quod erat a principio propositum tam non de sola compositione dicere proposuisset: Sed etiam de resolutione Syllogismi docere in duobus propositis libris & in alijs duobus sequentibus omnes resolutorios appellauit: At obijceret aliquis si de compositione & resolutione docet quare non appellauit compositiuos atque inuentiuos sed potius resolutorios que nam hec sortitio: Respondemus quod a parte magis artificiosa ac digniore nominauit: Qui enim artificiose scit resolvere nouit etiam componere ueluti Architectus qui resolvere nouit & materias seruare incorruptas omnino & componere nouit: Scit enim quod primum, quid medium & quid ultimum compositum sit, Et ita resolut: Quia igitur resolutiua dignior, atque artificiosior existit & plura complectens atque perfectior ob id quod diximus: cum qui sciat resolvere sciat & omnino componere: Non contra qui componere sciat omnino & sciat resolvere de resolutione resolutorios appellauit: & breuitatis philosophus affectator satis habuit a perfectiori parte non autem a duobus inscribere: Dico autem & aliter quod Syllogismis multi etiam alij ante Aristotelem ueluti sicut Plato & plerique alij: & ipsi preterea uulgares homines in agendo, ac disputando Syllogismis utuntur: Nemo tamen ante Aristotelem artem Syllogisticam tradidit neque tres figuras adinuenit ad quas omnes Syllogismi reducuntur: Gloriatur igitur Aristoteles & merito gloriatur in trium figurarum inuentione, atque excogitatione: quod tres sunt figure & neque plures neque pauciores ad quas omnes Syllogismi reducuntur omniscia fides siue inductiua siue qualiscumque fuerit ad aliquam istarum trium figurarum reducitur: Quia igitur qui resolutione utitur omnino Syllogismum fide omnem ad aliquam unam harum trium figurarum resolut: Ideo hosce libros resolutorios uocauit: Sed quoniam ut dictum est rectus ordo, & consentaneus exposcat ut primum que communiter insunt, omni Syllogismo doceamus: Deinde que proprie huic, uel illi: Idcirco hosce duos primos libros in quibus docet de Syllogismo simpliciter priores resolutorios uocauit, Alios autem duos in quibus non de Syllogismo simpliciter

ter sed demonstratiuo pertractat posteriores resolutorios appellauit: Et hac quidem que ad inscriptionem attinet: In eandem pariter sententiam scribit Ioannes grammaticus in commentarijs priorum resolutiuorum ubi eandem inscriptionis inquit: Ita scribens: Causam autem inscriptionis inquirere oportet: cur nam resolutorios & non de Syllogismis inscribuntur: Nam resolutio pluribus modis dicitur est enim resolutio totius in partes & compositorum in simplicia qua utuntur geometre & corporum naturalium in elementa quatuor & etiam reductio Syllogismorum in proprias figuras: alioquin autem cum resolutionis nomen multipliciter dicatur: Licet & secundum hoc dicere resolutionem esse regressionem quamdam ad id quod prius est: Et causa compositionis existit: Unde querendi datur occasio cur cum Syllogismus compositio sit & plurius propositionum collectio non autem resolutio libris in quibus de Syllogismis pertractat resolutorios uocauit: Oportuit enim potius compositorios inscribere: Ut igitur simul & inscriptionis causam & totius voluminis diuisionem explicemus: Ita dicimus diuiditur hoc volumen in tria capita, Docet autem nos in primo quidem compositionem Syllogismorum: In secundo uero quo pacto nobis propositionum copia suggeratur: In tertio autem agit de Syllogismorum resolutione: Ex tertio igitur capite ut quod ceteris dignitate prestatet (omnis siquidem Syllogismus ex resolutione cognoscitur in qua figura ponatur) hosce libros censuit inscribendos: Alioquin qui resolutionem nouit pariter & compositionem nouit: Quare enim dissoluit hac eadem haud magna cum difficultate componit: At uero contra se res habet: Nam & uulgares homines sciunt quidem componere ueluti nomina, & uerba, & orationem constituere atque proferre ueluti Socrates ambulat Ipsam autem resolvere nesciunt, & docere quidnam eorum sit uerbum quid nomen: Idcirco autem priores dicuntur quoniam de Syllogismo simpliciter qui materie proportionem respōdet cum nullam formam habeat hoc in loco pertractatur: & quoniam genus suas species antecedit: Est autem uniuersaliter syllogismus genus & demonstratiuorum & reliquarum specierum non absque ratione libris in quibus de eorum genere pertractat priores: In quibus uero de speciebus posteriores resolutorios inscripsit: Hac autem Ioannis grammatici ratio causam tantum aperit ob quam hi duo postremi libri in quibus de Syllogismo agitur demonstratiuo qui est species Syllogismi simpliciter posteriores dicantur: Cur autem resolutorios sicuti & duo antecedentes hoc in loco non explicat: Sed in commentarijs in secundum librum posteriorum quorum alteri latini uerbum ex uerbo ut uidetur ex graeca lingua translati prolixo tamen: & prioribus in primum librum de demonstratione commentarijs eiusdem Ioannis grammatici expositionis

Ioannes
gramma-
ticus,

Resolutio
multiplex

Non omnes ho-
mines qui
sciunt compo-
nere sciunt
etiam resolu-
ere,

Ioannes
gramma-
ticus,

**Ratio voc
cabuli res
olutio,**

ac dubitationū copia respondētes alteri uero græci habentur multo latinis breuiores adeo ut ueluti quoddam eorum cōpendium esse uideantur causam assignās cur duo libri sequentes in quibus agitur de demonstratione resolutorii inscribantur ita scribit: Quoniam autem & hoc antiqui expositores prætermiserūt causam ueram assignare ob quam demonstrandi ratio resolutoria sit appellata hanc quoque afferre est necessarium: Quam enim expositores in prioribus resolutorijs inscriptionis causam attulerunt illis quidē conuenienter assignari uideamus: His uero in quibus demonstrādi scientia traditur minime: Neque enim demonstrādi scientia imperfectior est ea quā singulos Syllogismos docet in proprias figuras reducere adeo ut ex illa nūcupationē transiisse uideatur: Siquidē omnia quæ de Syllogismis tractātur ad demonstrationē tanquā ad finem referuntur: Quod etiam Aristoteles ipse in primo priorum resolutoriorū exordio testatur cum ita scribit: Primū dicere oportet circa quid: & de quo consideratur quia circa demonstrationem & de scientia demonstratiua &c. Quid igitur de resolutorij uocabulo dicemus: Videtur quidē impositum ad significandū progressum ab his quæ ex principijs ortum habēt ad ipsa principia quod & ipsum resolutionis nomen ostendit: Est enim resolutio effectuum posteriorum in priora: ac superiora ex quibus cōstant uideturque pro translationē sumptum ab his qui post peregrinationē ad proprios latres reuertuntur: Nam qui a patria recedunt: ac deinde regrediuntur resoluere dicuntur: Sicut autem & diffinitio & diuisio & demonstratio multipliciter dicitur: Ita & resolutio: Est enim resolutio transitus a cōpositis ad simplicia: ex quibus tanquā ex proprijs principijs id est elementis sunt constituta: Est & Syllogismorum resolutio in figuras ueluti in principia quedā ac regulas artificiosas & scientiā pariētes: Est & alia eorundem syllogismorū resolutio in principia hoc est in propositiones ac terminos ex quibus primis fuere cōstructi: Dicitur etiam resolutio ad uniuersalia a particularibus ascēsus ut a singularibus ad species specialissimas: & ab his ad suprema genera quod resolutionis genus Aristoteles ut quæ magis sit diffinitionis inuentioni accommodata diuisioni præponit: Dicitur & resolutio cum notum aliquid in principia & causas ex quibus & quæ sit & quæ noscatur habet resoluimus iuxta quod resolutionis significatum scientia demonstrandi resolutoria appellatur: Quod enim Luna interiectu terræ deficiat ex posterioribus ad priora ascendētes agnoscimus ac postmodū inuenta causa demonstrationem componimus: Nam Lunā quidem deficere sensu comprehendimus huius deinde causam intellectus inueniēs de eadem scientiam scribit hoc pacto: Luna quidem deficit quod deficit aliquod ha-

bet: quod obijcitur: Hic ab effectibus ad causas progressus resolutio appellatur post quē sequit demonstratio descēdēs a causis ad effectus hoc modo: Luna aliquid obijcit cuiuscūque aliquid obijcit deficit: Item terra mouetur: cū autē mouetur uētus in penitioribus eius cauernis includitur igitur terra uentum habet introclusum: Hæc quidem resolutio dicitur: Post modum fit demonstratio hoc pacto: Ventus in terræ cauernis includitur: Vento autem introcluso terra tremit igitur est tremor terræ: Aut igitur hanc ob causam demonstrādi scientia resolutoria appellatur: Aut quoniā medius terminus in demonstratione uim obtinet omnem: Hic autē est rei diffinitio quæ ex resolutione inuenitur: Ut ipse Aristoteles sentit atque ideo ars demonstrādi: resolutio dicitur: Ut quæ sine resolutione constare non possit: Potest autē quis & illud affirmare priores quidem libros dici resolutorios ob causam prius assignatam quoniam nulla est in ipsis contemplatio perfectior ea per quam Syllogismi in proprias figuras resoluuntur: At primus liber posteriorum qui antecedit hunc ob causam superius expositam quoniam. s. demonstrationis principia per resolutionem inueniuntur: Propositus autē liber. s. ex duobus posterioribus secundus ideo resolutorius inscribitur quoniam in ipso de medio demonstrationis quod est ipsa diffinitio rei tractatur: Hæc autem per ascensum a continentibus ad contenta inuenitur: Qui modus quidam resolutionis existit: ut ipse Aristoteles in sequētibz indicabit: Atque hoc pacto singulis libris sue inscriptionis causa erit assignata: Fortasse autem ex hac eadē inscriptione monstratur non placere Aristoteli modum illum inuestigandi diffinitionem per diuisionē: Quem Platonici maxime probāt: In alijs autem cōmentarijs græcis qui etiā ad Ioannem grammaticū referuntur authorem in eandem fere sententiam ista scribuntur quæ causam exponunt cur primus liber atque secundus posteriores æque ac duo priores resolutorij inscribuntur: Quoniā medius terminus in demonstratione est diffinitio ex accidenti etiam de diffinitione in hoc libro cōsideratur: Nam proprius de diffinitione differendi locus est in septimo eius uoluminis libro: quod post naturalia inscribitur: Hic autem non tanquā de diffinitione sed de causa potius & medio doctrinam insinuat: Cum uero & demonstratio resolutio dicatur, pars autem demonstrationis est ista tractatio ut quæ de medio eiusdem edoceat id circo & ipsa resolutoria uocatur: Primus autem liber demonstratiuæ scientiæ resolutorius inscribitur non eadem ratione qua duo antecedētes, Illi enim a potiori artis Syllogistica parte talem sortiti sunt inscriptionē: Nam prior atque præstantior est ille tractatus in quo docetur quomodo singuli Syllogismi in proprias figuras resoluuntur:

**Ars demō
strādi cur
resolutiua**

Siquidem Syllogismū in propositiones resoluimus, has in terminos, & medium assumimus atq; hic Syllogismi figura reperitur: Quod si illa omnia propter demonstrationē quærūtur ut ipse Aristoteles in principio trium figurarum inquit q; videlicet consideratio de demonstratione existit: Finis autē dignitate præcellit ea quæ ad finem sunt omnibus quæ ante ipsam sunt dignior erit demonstratio: At quoniã species quædam demonstratiua est demonstratiua scientia idcirco resolutoria appellatur: Nam eius principia a nobis per resolutionē inueniuntur cum ab his quæ nobis priora sunt ad ea quæ natura antecedunt uidelicet ad causas ipsas ascendimus: Primum enim percipimus sensu Lunam deficere intellectus deinde causam rimatur & inuenit: Ita enim ratiocinatur quod deficit ei aliquid obijcitur, hæc resolutio ad causas ex effectibus progreditur: Deinde demonstratio descendit a causis ad effectus, hoc modo Lunæ aliquid obijcitur: Cui aliquid obijcitur deficit, Luna igitur deficit: Rursus etiã terræ cõcuti uidemus, unde ita dicimus: Terra cõcutit, cū terra cõcutit uetus in eius cauernis in cluditur: Hæc quidē resolutio est: Deinde sequit̃ demonstratio: In terræ cauernis uentus includitur uento intercluso fit terræ tremor in terra igitur tremor fit: Vel igitur ex hac causa inscriptioni occasio data est, uel quoniã in demonstratione medius terminus summã obtinet uim: Hoc autē est diffinitio rei: Ipsa uero diffinitio per resolutionem inuenitur: Cum enim hominem cõspicimus in illa resoluimus ex quibus ipsum natura cõstituit, uidelicet animal rationale mortale intelligentiæ ac disciplinæ capax: atq; ita ac omnia assumētes hominis diffinitionē componimus: Dicitur etiã resolutio a particularibus ac singularibus ad uniuersalia donec ad ipsum generalissimū pertingamus ascensus: Est etiã resolutio a re aliqua nota ad principia causasq; ex quibus res ipsa constat atq; inotescit regressus iuxta quod resolutionis significatum etiã demonstratio dicitur resolutio: Est etiã resolutio ex effectibus ac posterioribus ad principia causasq; ex quibus effectus consistit recursus: Sumptum est resolutionis uocabulum per translationem ab his qui post peregrinationē in patriam reuertuntur: Nam ad proprios lares ab externis regionibus reditus resolutio uocatur: Dicitur etiã resolutio a compositis ad simplicia ex quibus componitur transitus: Est autem & Syllogismorum in figuras resolutio siquidem eisdem in propositiones & terminos resoluimus: Hæc quoq; ex cõmentarijs Ioannis grammatici in secundū librum resolutionum posteriorū uel potius ex eorundem compendio sumpta sunt: Sed & idem Ioannes grãmaticus in magnis cõmentarijs dictorum librorū Aristotelis non minus q̃ ceteri graci expositores de quatuor

Diffinitio
resolutio
nem inuenitur,

tuor doctrinis quales nam sunt & cur tot numero existāt tam docte, q̃ copiose etiam cõscripsit, cum inquit: Quatuor sunt genere metho- di quibus omnis doctrina ac disciplina artificiosa perficitur: Diffinitio uel demonstratiua, diuisiua ac resolutiua: Haud iure superuacuum uideretur cum de demonstratiua ac diffinitione sermo habeatur de quatuor pariter doctrinã modis explanare & quid sint, & propter quid sint: & quod nam singulorū sit opus ac quo pacto ad inuicem se habeant: Sunt enim uia quædam ac rationes intellectuales cum quibus humana mens proprias inquisitiones apprehēdit: Adhūc. n. inueniuntur sunt finem ut earum adminiculo ea quæ sunt occulta atq; recõdita intellectus inueniat: Est autem diffinitio quidem opus propriam rei propositæ substantiã ostendere: Demonstratiua uero per se accidentia per medias causas proprijs inesse subiectis demonstrare: Diuisiue autē genera specierum siue subalternarū siue specialissimarum assumere atq; eadem specificis differētijs diuidere nihil prætereundo in intermediū: Resolutiue uero ex indiuiduis ac singularibus ascendere ad specialissima atq; a specialissimis ad subalterna simpliciterq; a posterioribus ad priora & prædicata cum enim plurima sint resolutionis ac diuisionis significata hæc sole quæ dicta sunt propriã habent appellationem ut quæ ad diffinitionē ac demonstrationē conducāt quas etiã ambas Aristoteles ipse in hoc libro proposito ad diffinitionē accipit inuentionē: Vtrinq; quidem ad idem cõferre afferens resolutiua uero diuisioni præponens: Hæc quidem sunt quatuor doctrinã sua singulis opera deputata: Reliquū esset quo pacto se inuicem habeant exponere: Est enim dubitatione dignum nūquid principales existāt, & an diffinitiuã ac demonstratiuam relique due ueluti causã constituent: Siquidem per eas diffinitiones inueniri uidemus: uel non ita se res habet: Sed hæc potius tanq̃ ministræ illis subijciuntur eisdem quodammodo subseruientes ac rationi scientia comite illam quæ rebus aduenit ab illis specificationē præparantes: Si enim tanq̃ illarum cause hæc præcederēt ipse per se ipsas perfectionē, & non relationem ad illas haberent: At nūc intueri licet ipsas ad illas respicere, ac non aliter q̃ arte secãdi: & qua metalla effodiuntur Fabris Lignarijs, atq; aurificibus habilem illis materiã perficere: Siquidem genera sunt diffinitionum materiæ quæ cum sint indeterminata assumēs diuisio differētijs distinguit atq; idonea ad diffinitionum formationē operatur: Demum ita elaborata genera suscipiēs, q; conuenientē eis ordinē ac cõpositionem adiungēs diffinitiones instituit: Eodē modo resolutiua ab indiuiduis ad specialissima ascendit: atq; ab his ad superiora genera, ac semper subiectis cõmunia perquirat: Quæ demum inuenta diffini-

Quatuor
doctrinã
officia.

B

tiue suppeditat quæ deinde ipsa diffinitiuâ suscipiens ac conuenienti ordine iungens ex his quidem quæ sunt cõmunia singularibus speciebus conficit diffinitiones ac rursum ex his quæ sunt cõmunia speciebus generum construit diffinitiones: Quare si quis diuisiuâ ac resolutiuâ cum auferat usum quæ diffinitionibus præstant atq; ab illarum respectu seiungat imperfecte & nihil aut parum aliquid utilitatis asserre uidebuntur: Hæc igitur ita se habent: At diffinitiuâ ipsa est per se ipsam perfecta & rerum explicat substantias ipsaq; demonstratiuam constituit cum illi medium subministret & causam sine qua demonstratio fieri est impossibile omnem siquidem uim ab illa demonstratio nanciscitur: Post hanc uero est demonstratiua statuenda: Reliquæ harum ministræ ac famulæ existunt: Sed principaliter quidem diffinitiuæ per hanc autem mediam etiam demonstratiue: Non absq; ratione autem diffinitiuâ demonstratiuæ præponitur: Illa siquidem rerum substantias explicat: Hæc rebus ipsis aduenientia demonstrat, sicuti autem se habet substantia ad illa quæ ipsam consequuntur ita diffinitiuâ ad demonstratiuam: Neq; uero superuacaneum uidetur de numero earum aliquid dicere: Cur namq; communes doctrinarum, ac disciplinarum uia: ac rationes sint tantummodo quatuor neq; maiori numero neq; minori comprehendantur: Vel igitur substantiarum certam quarimus habere scientiâ aut eorum quæ eandem substantias consequuntur ad substantiarum cognitionem utimur diffinitiuâ: Ex his autem quæ quod quid est manifestant in consequenti uenientes notionem ad eorum probationem utimur demonstratiuâ: Quia uero diffinitiuâ necessaria est materia eandem diuisio ac resolutio suppeditat: Nam cum diffinitiones sint, uel specierum specialissimarum, uel subalternarum aut a superioribus aut ab inferioribus istas inquirimus & cum a prioribus rimari placuerit utimur diuisione sicut cum a posterioribus resolutione adeo q; principales quidem scientiæ sunt diffinitiuâ ac demonstratiuâ ad has autem diriguntur diuisiua & resolutiua Ioannes quoq; damascenus in libro in quo de arte quæ Logica dicitur tractatus de eisdem quatuor doctrinis ita scribit: Sciendum est q; quatuor sunt dialectica. i. Logicæ methodi. Diuisiua quæ genus in species per differentias secat: Diffinitiuâ quæ ex genere & differentijs quibus uia est diuisiua propositæ rei diffinitionem constituit: Resolutiua quæ id quod magis compositum existit in simpliciora resoluit: hoc est corpus in humores, hos in quatuor elementa: Hæc autem in materiam & formam: Demonstratiua autem est quæ per medium aliquod rem propositam demonstrat ueluti propositum est nihil demonstrare q; anima est immortalis per hoc medium: Quod semper mouetur est immortale anima semper mouetur igitur

Cur tantum
quatuor,

Ioannes da
mascenus,

anima est immortalis: Illud quoq; nosce oportet Syllogismos ad demonstrationem pertinere: Neq; nos latet resolutiuam esse triplicem: Est enim resolutio naturalis cuius paulo supra exemplum attulimus: Est & resolutio logica quando propositum Syllogismum in propriam figuram resoluimus. Est etiam mathematica resolutio quando accipimus id quod queritur tanquam concessum atq; ab eodem procedimus donec ad aliquid omnium opinione confessum perueniamus ex quo post modum propositum adstruitur, ueluti si in questionem ducatur: Nunquid anima sit immortalis, hoc ipsum quod queritur accipio tanquam concessum, atq; ita ratiocinor: Quando quidem anima est immortalis sunt pro malis & bonis actionibus præmia repensa, si sunt pro bonis & malis actionibus præmia repensa est quod iudicat & iudicatur: Si est quod iudicat, & iudicatur est q; prouidet, Ex prouidentia tandem in prouidentiam deuenimus quam omnes concedunt: Mox per compositionem dico. Quando quidem est prouidentia atq; iudicium præmia rependuntur: Si præmia rependuntur est aliquid quod iudicatur: Si est aliquid quod iudicatur anima est immortalis: Alexander etiam in Commentarijs priorum resolutiuorum Aristotelis assignans & ipse causam eorundem librorum inscriptionis multiplex resolutionis significatum his uerbis ostendit: Ideo autem resolutori dicuntur quoniam compositi cuiusq; ad ea ex quibus compositio facta est reditus resolutio uocatur: Nam contra se habet resolutio q; compositio: Siquidem compositio a principijs uia est ad ea quæ ex principijs oriuntur: Resolutio autem reditus a fine ad principia: Nam & Geometria resoluere dicuntur quoniam a conclusione principium facientes ordine quodam per ea quæ ad conclusionis demonstrationem assumuntur ad principia propositæ questionis ascendunt: Sed & qui composita corpora in simplicia reducit resoluere dicitur: & qui simplicium unum quodq; in ea ex quibus eorum essentia est constituta: scilicet in materiam, & formam: Sed & qui orationem in partes diuidit, & easdem partes in syllabas & has in elementa hic quoq; resoluere dicitur: Proprie autem resolutio appellatur cum Syllogismi compositi in simplices resoluuntur: sed & simplices in propositiones ex quibus constant: Sed & Syllogismorum imperfectorum ad perfectos reductio resolutio quædam existit: Iuxta quod maxime resolutionis significatum hi libri resolutori inscribuntur: Nam in fine primi libri quandam uiam ac rationem Aristoteles tradit per quam hoc commode facere ualeamus: Nec minus quo pacto simplices Syllogismos in propositiones ex quibus constant resoluamus Idem Aristoteles docet eundem quoq; authorem inuenimus aliquid dicere

Resoluti
ua triplex.

Alexander
in prioribus
reso,

Alcinous,

quomodo Syllogismi compositi ex simplicibus fiant ac quo pacto ad eisdem reducatur: In quibus igitur libris de syllogismo resolutione pertractat hos resolutorios priores in quibus autem de demonstrationibus hos quidem resolutorios & ipsos: Sed posteriores inscripsit: Alcinous quoque philosophus Platonius in libello in quo placita Platonis exponit de quatuor doctrinis ex eiusdem Platonis sententia facit mentionem cuius dicta non grauabor apponere ut unusquisque facile intelligat utriusque sectae & Platonicae & Aristotelicae familiares philosophos non longe diuersa de quatuor doctrinis & multiplici resolutionis significatione sed eadem propemodum litteris tradidisse: Sunt autem haec Alcinou in eodem libro verba: Maxime uero proprium atque intimum dialectices esse arbitratum uniuscuiusque rei substantiam inspicere: Deinde accidentia contemplatur autem quid unaqueque res sit uel ex superioribus per diuisionem ac diffinitionem aut ex inferioribus per resolutionem: Accidentia autem quae substantiis insunt uel ex contentis per inductionem, uel contentibus per Syllogismum adeo ut rationabiliter haec sint dialectices partes una diuisiua altera resolutiua altera diffinitiuam, ac praeterea inductiua ac Syllogistica siue collectiua: Diuisio igitur alia est partitio generis in species alia est totius in partes ueluti cum animam diuidimus in rationale atque passibile, ac rursus passibile in irascibile, ac concupiscibile: Alia est partitio uocis in plura significata ut quando unum & idem nomen plura significat: Alia est accidentium in subiecta ut cum dicimus: Bonorum alia animam, alia corpus exornant: Alia sunt quae externa appellantur: Et est subiectorum in accidentia diuisio ut cum dicimus hominum alij boni alij mali; alij medij: Oportet igitur in primis uti partitione generis in species, ut unusquisque rei essentiam cognoscamus hoc autem sine diffinitione fieri non potest: Diffinitio autem ex diuisione ortum habet hoc modo rei quae diffinienda sit genus discernere oportet ueluti quia genus hominis est animal: Deinde ipsum genus per proximas secare differentias usque ad species descendendo ueluti per rationale & irrationale & mortale & immortale: Ita quod si proximae differentiae cum genere coniungantur ex ipsis hominis diffinitio constituitur: Resolutionis autem species tres sunt, una est a sensibilibus ad intelligibilia prima: Alia est a demonstratis & subdemonstratis ad indemonstrabiles & immediatas propositiones regressus: Alia a suppositione ascendens ad principia quae suppositione non egent: Et prima habet talem naturam ueluti si a bono corporis transeamus ad animam bonum quod in legibus est: Deinde ad infinitum pelagus bonitatis, ut hoc modo indagantes ipsum per se bonum reperiamus: Secunda resolutionis species talis existit: Supponere oportet id quod quaeritur ac con-

Diuisio
modi,

Resolutio
nis species
tres,

templari quae nam sint illa priora, atque a posterioribus ad priora ascendendo demonstrare donec peruentum sit ad primum, atque confessum a quo rursus incipiendo ad rem quaesitam per compositionis modum descendamus ueluti si quaeramus numquid anima sit immortalis hoc ipsum supponens quaero an semper mobilis deinde hoc demonstrato iterum quaero an id quod semper mobile sit per se mobile quo demonstrato rursus quaero an per se mobile principium motus existat deinde si principium an ingenitum quod ueluti pro confesso habetur cum quod ingenitum est etiam incorruptibile sit: Sumpto igitur ab hoc quod ex se patet initio talis demonstratio componitur: Principium ingenitum est, & incorruptibile principium motus est id quod per se mouetur anima autem est per se mobilis igitur ingenita incorruptibilis, atque immortalis est anima quae autem per suppositionem resolutio fit talis est: Qui aliquid inquit id esse supponit: Deinde quid sequatur ad ipsum suppositum inspicit ac post modum si sit de suppositione ratio afferenda aliam faciens suppositionem inquit, an id quod prius supponebatur ad aliam sequitur suppositionem ea nunquam inquisitione cessante donec ad aliquod principium perueniamus quod suppositione non egeat: De inductione autem & syllogismis quibus & quemadmodum & alijs dialectices partibus usus est Plato plura subiungit Alcinous quae prolixitatis euitanda gratia praetermitto: Nec minus Proclus philosophus eximius qui praecipue Platonis dogmata excoluit in primi libri elementorum Euclidis expositionis praefatione ita de quatuor dialectices facultatibus scribit: Sed Dialectica philosophiae purissima pars super disciplinas proxime extenditur omnemque illarum continet inuolutionem, atque earundem doctrinis uarias ex ipsa tribuit facultates quae perfectiue sunt indicatiuae atque intellectuales: Resolutiuam dico diuisiuam diffinitiuam ac demonstratiuam quibus adiuncta atque perfecte haec disciplina quae a graecis mathematica uocantur nonnulla quidem per resolutionem inueniunt nonnulla per compositionem & alia quidem per diffinitionem, alia per modum diuisionis ponunt nonnulla autem quaesita per demonstrationes absolutae haec facultates suis adoperantes subiectis singulisque ad mediae utentes contemplationem: Quo fit ut in eisdem disciplinis resolutiones, diffinitiones diuisiones, atque demonstrationes sint propriae ac secundum modum disciplinae cognitioni congruentem reuoluantur: Recte igitur dialectica sepes disciplinae appellatur: Haec sunt quae graeci auctores non minus Platonica quam Aristotelicae sectae familiares de quatuor doctrinae modis & uarijs resolutionum significatis concorditer sententia scripsere: Illud autem in eorum scriptis diligens lector animaduertet omnes eos quos commemorauimus auctores resolutiuam doctrinam de-

Proclus

monstratiua ac reliquis duabus taquam ab illis diuersam opposuisse: Latini autem expositores Galeni in hoc omnes conueniunt q̄ doct̄ina resolutiua de qua Galenus loquitur in proamio artis parua sit doct̄ina demonstratiua: Sed utrum hac utatur eo demonstrationis genere quā demonstratio propter quid, an altero quā demonstratio quia a Neotericis nominatur ut circa initia operis diximus adhuc sub iudice lis est: Et si uero non nulla quā supra ex ueterum philosophorum sententia sunt a nobis exposita de eo resolutionis modo quo a compositis ad simpliciora: Aut a posterioribus ad priora siue ab effectibus ad causas accedimus probare uideatur illorum opinionem qui aiunt doct̄inam resolutiuam esse demonstrationem quā a recentioribus philosophis demonstratio quia nuncupatur: Si quis tamen eorundem ueterum philosophorum non modo scripta sed etiam intimos sensus diligenter subtiliterq̄ scrutetur inueniet id omnes fere innuere non esse ueram demonstrationem nisi cum a prioribus quā per resolutionem inuenta sunt ad posteriora componendo procedimus adeo ut uera comprobetur gemini sententia resolutione nihil aliud esse nisi demonstrationis inuentionem: cui etiam sententia adstipulantur uerba Themistij in paraphrasi primi libri posteriorum resolutiorum Aristotelis ita scribentis: Demonstratio uero semper priora quā secundum naturam sint priora desiderat q̄ si ex prioribus secundum nos demonstratio aliqua necitur ut demonstratio appellari possit non tamen simpliciter sed secundum nos demonstratio dicitur: Idem pariter Simplicius adstruit in expositione primi libri Aristotelis de physica auscultatione: Vbi quaerit qualis sit cognitio quā habetur de rebus naturalibus ab his qui harum principia & causas ex compositis & iam confusis inuenerunt: Manifestum enim esse inquit q̄ coniecturalis est huiusmodi cognitio principiorum & non demonstratiua unde concludit Simplicius Platonem recte physiologiam id est rerum naturalium scientiam esse quandam icorologiam id est coniecturalem locutionem putasse cui etiam opinioni inquit Aristotelem consentire: Qui illam quā est proprie demonstratio uult fieri ex immediatis & principijs per se creditis & ex his quā proprie sunt causa & natura priores: Neq̄ illud resolutionis genus quo Mathematici frequentissime utuntur, ad aliud tendit nisi ad principiorum ex quibus demonstratio componitur inuentionem: Quare iidem Mathematici resolutionem ac compositionem hoc modo diffiniunt: Resolutio est assumptio quasi tamq̄ confessi per consequentia progrediens ad uerum aliquod, atq̄ confessum: Com-

Geminus
Themistij
in poste,

Simplicijs

Plato,

positio est assumptio confessi per consequentia procedens ad quae sit comprehensio: Sunt autem Mathematicorum libri & precipue tertius decimus liber elementorum Euclidis ex editione Theonis & resolutionum & compositionum pleni: Idcirco Hali in expositione artis paruae Galeni quis non explicet qualis sit doct̄ina resolutiua qua utuntur Mathematici ait tamen hanc ipsam doct̄inam esse Mathematicis notam quo quidem Hali testimonio frustra plusq̄ commentator suam de doct̄ina resolutiua opinionem tentauit asseuerare: Si enim ut testatur Hali Mathematici utuntur resolutione, siue doct̄ina resolutiua non autem est apud eos usitata demonstratio quia: Sed potius propter quid hinc se colligere arbitratur idem: Plusq̄ commentator doct̄inam resolutiuam esse demonstrationem propter quid: Nos autem ex his quā supra exposuimus satis constare arbitramur Mathematicos & diuisionibus, & diffinitionibus & demonstrationibus & resolutionibus uti nihilq̄ aliud apud ipsos esse resolutionem nisi demonstrationis propter quid inuentionem non ipsam demonstrationem propter quid: Vnum autem mathematicae resolutionis exemplum non grauiter apponere nisi scribendi fugerem prolixitatem in re praesertim quam vnusquisq̄ qui mathematicorum disciplinas uel mediocriter degustarit possit ex eorundem mathematicorum libris perdiscere: Vnde non possum non parum admirari conciliatorem qui habitus est aetate sua ut nostra quoq̄ habetur in mathematicis scientijs usq̄ ad necromantiae suspicionem excellentissimus ausum contra Hali sententiam differentia octaua pronuntiare mathematicos non nosce doct̄inam resolutiuam uel si eam sciunt non tamen uti ea: Quare ait Halim suos sectatores ignorantiae baratrum detrusisse. At qui Proclus & Euclidis expositor & omnium graecorum iudicio mathematicus excellentissimus testatur mathematicos non minus resolutiua q̄ reliquis alijs tribus dialecticis facultatibus uti: Quemadmodum eiusdem authoris uerba quā supra de quatuor doct̄inis recitauimus apertissime ostendunt, ac quemadmodum etiam sine aliquo Procli testimonio mathematicorum libri pleni resolutionum, ac compositionum ut diximus manifestant: Quo circa Hali uere potuit asfirmare Mathematicos & nosce & uti doct̄ina resolutiua: Si modo eam potius esse demonstrationis inuentiuam q̄ demonstratiuam ut nos ex ueterum philosophorum autoritate probauimus intellexerit: Alioquin conciliatorem non temere contra ipsum inuehi in processu huius nostrae disputationis concedemus qui tamen conciliator & ipse uisus est ignorasse & quid sit resolutio mathematica & cur priores ac posteriores libri Aristotelis resolutorii nominati talem sortiti sint

Euclidis
XIII,
Hali,

Aduersus
plusq̄ com
mentatorē,

Aduersus
conciliato
rem,

Proclus
Mathema
ticus,

Septimo
Metha,

appellatione quæ omnia nos in præcedentibus ex sententia ueterum philosophorum abunde docuimus sed ut tandem ad principale nostri instituti propositum reuertamur ad ostendendum, si quæ fuerit Galeni de tribus doctrinis ordinatis, & de illa præsertim quæ dicit in proœmio artis parue ex notione finis inchoare, & fieri secundum resolutionem sententia illud necessarium habemus adijcere: quod præter supra tactos resolutionum modos: Est quidam alius qui ut testatur Aristoteles libro tertio moralium est resolutioni Mathematicæ similis quem Galenus præcipue Methodum resolutionis nominat: Quidam ex neotericis Syllogismum practicum uocant: Fit autem hoc modo proponitur finis quem assequi intendimus: Deinde inquiruntur illa per quæ eundem finem possumus attingere nunquam cessante inquisitione donec ad aliud quod ultimum peruenierimus quod sit actionis principium: De tali resolutione simili illi quam diximus mathematicam appellari: Aristoteles libro allegato loquitur in hunc modum: Nec sane de finibus consultamus sed de his quæ sunt ad finem: Medicus, n. non consultat an sanum faciat, nec orator an persuadeat: Neque gubernator reipublice an bene instituat ciuitatem, neque aliorum quisquam de fine deliberat, sed posito fine quæadmodum ad illud perueniatur considerat, & si per multa fieri posse constat per quod illorum facillime & optime fiat perquirunt, Si uero per unum quæadmodum per unum fiat, & id rursus per quod donec perueniat ad primam causam quod in inuentione ultimum est, qui enim consultat uidetur querere ac resolvere prædicto modo quasi diagramma: Eiusdem resolutionis quæ a fine proposito sumit initium habetur exemplum etiam apud Aristotelem libro septimo primæ philosophiæ quam Metaphysicam id est post naturalia nominat ubi scribitur hæc uerba: Fit autem sanum ita cogitare, scilicet medico, quoniam sanitas est tale quid, necesse est si sanum futurum sit ut hoc adsit, scilicet æqualitas, & si hoc caliditas: Et ita semper ratiocinatur donec reuenerit ad hoc quod ipse efficere potest: Hoc in libro Aristoteles uult ostendere quomodo fiat sanitas non quomodo facta sit, ut male exponit Auerrois commentator qui dedit conciliatori errandi occasionem ut paulo infra ostendemus, ostendit inquam Aristoteles quomodo sanitas a medico restituitur si quem contingat egrotare: Ita, scilicet eodem medico ratiocinante: Si sanitas est æqualitas caliditatis & frigiditatis oportet factam in his in æqualitatem ad æqualitatem peruenire ita quod alterum non superexcedat alterum sed modice se habeat: Si uero debeat esse æqualitas oportet ut adsit caliditas, supponatur, n. frigiditatem superabundare: At si caliditatem adesse conuenit opus est frictione: Incipit ergo Medicus a frictione quam facere potest quæ quidem frictio ultima est secundum intentionem

intentionem ad sanitatem & æqualitatem & caliditatem collata: Primum enim Medicus mente concipit sanitatem: Deinde æqualitatem, deinde caliditatem ultimo loco frictionem quæ tamen in opere primas partes habet: Primum, n. frictio caliditatem: Caliditas æqualitatem æqualitas sanitatem facit: Et hoc est illud quod dicitur, quod principium operationis est finis cognitionis & principium cognitionis est finis operationis quæ postrema uerba communiter dicta usurpat etiam Commentator in huius loci expositione commento uigesimo tertio: Sed præter hæc uerba reliqua expositio falsa est: Et sensum Aristotelis omnino deprauat, neque enim proponit sanitatem quam medicus facere intendit: Sed iam factam supponit, neque æqualitatem nominat quam adesse oporteat si sanitas futura sit sed fluxum naturæ qui si fuit oportuit affuisse caliditatem & si caliditas affuit oportuit bibisse pharmacum, seu laxatiuum ut utar uocabulo quo Auerrois cum tamen Aristoteles in suo exemplo non de fluxu: Sed de æqualitate qualitatem non de pharmaco sed de frictione loquitur: Quæ facies caliditatem facit etiam æqualitatem & consequenter sanitatem: Laxatiuum autem tam frigiditatem quam etiam caliditatem posse facere, si non per se saltem ex accidenti nemo medicus nescit ex frictione de qua loquitur Aristoteles fieri caliditatem tam a vulgo quam etiam a medicis scitur: Non est autem admirandum si Auerrois expositio corrupta est: Cum etiam translatio quam ipse exponit sit deprauata quod unusquisque poterit animaduertere qui translationem arabicam græcæ contulerit quæ licet & ipsa barbara sit: Multo tamen fidelior est altera quam Auerrois sequutus & ipse grauiter errauit, & philosophos nostræ ætatis (de illis loquor qui non ei minorem quam Aristoteli adhibent fidem) tetra incitiæ caliginæ obtenebrauit: Mille, n. sunt huiusmodi loca ne dicam decem milia apud Aristotelem male e græca in arabicam linguam translata & consequenter perperam a Commentatore declarata: Sed de hoc ipso loco libri septimi de prima philosophia non satis recte a Commentatore exposito etiam inferius loquimur, ubi de conciliatore suam ex Auerrois expositione opinionem de doctrina resolutiua confirmante uerba faciemus: Iam ad id unde digressi fuimus reuertamur: De tali etiam resolutione quæ a fine concepto sumit initium facit mentionem Simplicius in expositione libri secundi Aristotelis de naturali auscultatione, ubi Aristoteles conatur ostendere quo pacto eodem fere modo in mathematicis, & in his quæ a natura fiunt inueniatur necessitas uerba autem Simplicij locum illum exponentis hæc sunt: Haberet autem consequitio similitudinem si quis finem tamquam natura primum considerauerit quoniam & propter hunc & materia est: Hoc autem & ipse Aristoteles confirmat ex artibus:

C

Finis no-
tio.

Quispiā enim statim ab initio concipiēs usum domus atq; utilitatē & prius figuram animo fingens sic apponit materiā: Est enim finis no- tio principium speculationis sed non actionis: Duplex enim princi- pium alterum speculationis, alterū actionis: Et notio quidē finis est speculationis principium, quia egemus defensione ideo & textū fa- cere oportet: Igitur & parietes, & fundamenta: Finis uero specula- tionis est principium actionis: Idem Simplicius in expositione libri prædicamentorū Aristotelis uolens ostendere quam præstet utilitatē hic liber cum ad totius philosophiæ tum ad artis logicæ introductio- nem, declarat obiter secundum quam Methodum fuerint omnes par- tes Syllogismū demonstratiuum constituentes ab Aristotele inuenta secundum Methodum, s. resolutiuam, & eodem utitur exemplo artis ædificatiuæ: In hunc modum scribēs utilis autem horum doctrina ad totius philosophiæ, & logicæ tractationis introductionē: Liqueat enim q̄ simpliciora ad elemētationem sunt utilia propter quod & Geome- ter a simplicioribus inchoans primū de triangulis deinceps de qua- drangulis docet & tunc de quinquangulis, & de alijs qui ordine sequū- tur multangulis: Et qui numerorum studium habet quid par, quid im- par atq; ita quid pariter par, & quid pariter impar: Quod autem ad logicam tractationem utilis sit simplicium uocum principii hinc ma- nifestum: Contemplatio & actio aduersum iter tenent & enim con- templatō a fine incipiens, uia incedit ad principium: Actio autem a principio ad finem progreditur, ueluti in domo: Nam ipsius contem- platio usum protinus concipit propter quem est domus q̄ propter tegumentū quod a uentis, imbris, atq; c̄stu defendit: Et quo modo hoc fieri possit considerans inuenit q̄ sine parietibus tegumentū ne- quit subsistere: Parietes autem sine fundamentis firmati non possunt: Sed neq; hæc possibile est ut iaciantur nisi terra fodiatur, & hic definit, unde actio incipiens primum fodit terram: Deinde fundamē- ta iacit, & his superadstruit parietes ultimo tectum supimponit: Hic igitur etiam mihi simile obserua: Sicuti enim indigemus domo quæ nos tueatur ab ea quam uenti & imbres & æstus facit corruptionem Ita & egemus demonstratiōe quæ prohibeat illam quæ uerē fit a fal- so in contemplatione & a malo in actione corruptionē: Sicuti enim in cōtemplatione opponitur uero falsum, sic & in actiua philosophia malū opponitur bono: Et aliquo egemus instrumēto quo ipsa sepa- ret atq; distiguat ne falsa pro ueris & mala pro bonis incidamus: Hoc autem instrumentū est demonstratiō quod est examē uniuscuiusq; rei, neq; permittit nos debili forte, uel ueri, uel boni similitudine decipi: Sed omnia aperit, & explorat: Sicuti igitur domū qualiter fiat consi-

derantes in terræ fossionē definimus, sic & demonstratiōis genera- tionē contēplantes quoniā demonstratiō aliquid alicui inesse dicit, & aliquid non inesse alicui, non simpliciter, sed & causam apponens ob- quam in sit, uel non in sit: Manifestū est q̄ non est simplex oratio: Sed plurium collectio & eius quod inest, & cui inest, & causā, in duas ad- minimū propositiones collectæ: Nam qui demonstrat animā esse im- mortale per mediū hoc per se mobile: Ita dicit: Anima est per se mo- bilis, per se mobile est immortale, & ita subinfert cōclusionē, q̄ ani- ma est immortalis: Syllogismus igitur demonstratiuus est demonstratiō: Sed quo modo disceremus Syllogismū demonstratiuum nisi prius dis- scamus Syllogismū simpliciter, neq; n. scribere hanc, uel illā formā po- terimus nisi antea simpliciter scribere didicerimus: Syllogismū autē simpliciter quomodo cōtingit discere nisi ea ex quibus cōstat prædi- scamus: Hæc autē sunt propositiones, uerū & hæc ex nominibus sunt, & uerbis his quidē subiectis, his uero prædicatis: Quare & horū cō- gnitio est necessaria, & neq; usq; ad has resolutio terminatur: Nam & has ipsas antecedit simpliciū uocū cōtēplatio secundū quā omnia sunt nomina quoniā prima impositio tāq; nominū existit: Cum n. ne- cessariū haberēt homines res inuicē sibi significare, quia a cōmuni di- stabant intellectu huic quidē nomē corpus imposuerūt, huic uero dextrū, & alteri facere uel pati nōdum facta differētia secundū quā hæc quidem subiiciūtur, hæc uero prædicātur, & hæc quidē cū signi- ficāt tēpus hæc uero nō antecedit: Igitur uocū simpliciū cōtēplatio, & ab his incipiēdū uolenti facere demonstratiōē: Cōuenienter igit a prædicamētis inchoamus quoniā p̄ ipsa ad orationē significatiua & ad res significatas introducimur a simpliciorib; ad cōpositiora: Nā post simplices uoces quid nomē quid uerbū addiscimus: Deinde qd affir- matio quid negatio & quæ sint hæc differētia, quæ in libro de inter- prætatiōe docētur deinde quid terminus, quid ppositio quid Syllogis- mus & quæ syllogismorū species & q̄ in unaquaq; figura, & q̄ in singu- lis figuris modi fiant quæ discimus in prioribus resolutorijs, & ita ad demonstratiua uenimus tractationē, quā posteriora resolutoria inscri- pfit Aristo. Recte igit a libro prædicamentorū & logicæ tractatiōis & to- tius phiē initiū facimus, & ex his quæ dicta sunt habemus ordinē libri ppositi lectiōis: Sed & Gal. ipse de cuius opinione discerimus usum Methodi resolutiuæ lib. xj, artis curatiuæ tali exēplo declarat: His igit qui febrē sanare conantur necessariū est putredinē amouere q̄ duæ sunt intētiōes, altera a febre, altera a putredine, ut quod qd febris factū iā est curet, quod uero iā fit phibeat: Sed rursus aliq; duæ intētiō- nes suboriunt, & iam factā putredinē auferre, & eā quæ iā fit phibere:

Cōtra Cō
ciliatorē,

Hæc autem quæ iam sic causam habet carentiâ transpirationis: Nam nihil prohibet ita nominare clarioris doctrinæ gratia: Quare & ab hac duæ aliæ rursus erunt indicationes & quod iam retentum est eua cuantibus, & quod futurum est: ut retineatur prohibentibus: Prohibebitur autem sanantibus nobis obstructione cuius & ipsius id quod iam factum est sanare oportet, quod uero futurum prohibere: Sanabitur autem id quod factum ab aperientibus prohibetur uero futurum, si humorum influxum qui obstructionem faciunt coerceamus, quod igitur ultimum inuentum est secundum Methodum resolutiua hoc primum facere oportet in curatione: Hoc est uerum exemplum doctrinæ resolutiua libro undecimo capite decimo a Galeno positum: Et non illud quod scribit Cōciliator differentia octaua ex eiusdem libri capite primo, & secundo sumptum dum suam probare nititur opinionem quæ uidelicet doctrinæ resolutiua sit demonstratio quia, & non propter quid: Qui etiam Conciliator eiusdem probationis gratia citat Auerroim locum illum Aristotelis supra a nobis adductum in exemplum Methodi resolutiua ex libro septimo de prima philosophia exponentem his uerbis: Et cum iste infirmus est modo sanus necesse est ut fluxus naturæ fuerit necesse est calorem fuisse, & si calor est necesse est porasse laxatiuum: Et hoc intendebat cum dixit & si hoc est iam fuit calor, & secundum hunc modum dicemus unum post aliud id est & sic dicemus unum post aliud secundum dissolutionem scilicet incipiendo a posteriori, & perueniendo ad primum principium in cognitione: Deinde dicit & motus qui ex hoc est actio & c. id est motus qui incipit ab ultimo in dissolutione, & est compositio dicitur actio procedens ad sanitatem ita quod accidat: quod sanitas quæ est extra animam sit a sanitate quæ est in anima & intendebat quod esse sanitatis quæ est in anima est in compositione ad esse sanitatis quæ est extra animam & hoc est illud quod dicitur quod principium operationis est finis cognitionis: Et principium cognitionis est finis operationis: Hæc quidem Auerrois qui in aliquibus uerbis plurimam ostendit resolutionis a notione finis inchoantis cum resolutione mathematica similitudinem: Quæ enim motum Aristoteles, atque Simplicius uocant actionem uel factionem Cōmentator nominat compositionem quasi actio in agibilibus compositioni in Mathematicis & simpliciter in omnibus speculabilibus proportionem respondeat uerum in multis ab Aristotele dissidet, & si bi ipsi non consentit: Nam postremum dictum quod est commune dictum, & maxime Galeni libro undecimo artis curatiua quem antea allegauimus, quod uidelicet finis cognitionis est principium actionis secundum Methodum resolutiua: Sicuti principium cognitionis est

finis operationis hoc in omnium & præcipue Galeni dictum uerissimum existit, cui tamen repugnant uerba propria Cōmentatoris dicentis quod in dissolutione unum post aliud dicitur incipiendo a posteriori, & perueniendo ad primum principium in cognitione: Neque enim in methodo resolutiua quam Auerrois dissolutionem nominat: incipiens a posteriori neque ab eo peruenimus ad principium cognitionis immo contra incipimus a principio cognitionis, quod est notio finis secundum simplicium, donec perueniamus ad ultimum cognitionis quod est principium actionis: Primus autem progressus uocatur ab Aristotele cogitatio: Siue ut habetur in græca translatione intelligētia, Secundum autem factio, ab Auerrois autem ut diximus compositio: Quia ex hoc loco Aristotelis libri septimi de prima philosophia male meo iudicio apud Arabes interpretato & prius etiam ab Auerrois compositio adstruenda Conciliator: Illud enim a quo incipit doctrinæ resolutiua quod secundum Galenum est notio finis siue principium cognitionis nihil aliud est nisi finis mente conceptus, ut declarat Simplicius in uerbis supra a nobis adductis ex expositione libri secundi Aristotelis de phisica auscultatione exemplo artis ædificatiua: Ipse uero Aristoteles loco statim antea allato ex libro septimo de prima philosophia duobus exemplis: Altero artis medicinalis cuius finis est sanitas: altero artis ædificatiua cuius finis est domus, siue eius utilitas ut Simplicius in allegata expositione declarat, quem finem uult idem Simplicius posse considerari tanquam natura priorē his quæ sunt propter ipsum: Si eodem modo omnino in mathematicis & in his quæ a natura sunt debeat necessitas inueniri: Quam necessitatis similitudinem uidetur Aristoteles in suis uerbis quæ expōit Simplicius insinuare quæ etiam Simplicij expositionem confirmat Aristoteles libro secundo de partibus animalium, ubi secundum translationem Theodori scribit hæc uerba: Sed cum contra in generatione atque essentia agatur: Quæ enim posteriora sunt generatione, hæc natura priora sunt & quod primum est natura: Id ultimum est generatione: Non enim cedes laterum, aut lapidum gratia sunt, sed hæc gratia ædium petuntur: In eandem sententiam scribit etiam Simplicius in expositione eorum quæ post prædicamenta nominantur exponēs quot modis dicatur prius atque posterius, secundum peripateticorum opinionem, atque illum quoque inter alios adducit quo aliquid dicitur esse conceptu prius sicuti finis, sunt autem hæc eiusdem Simplicij uerba: Illud autem quod est conceptu prius est sicuti finis quoniam præintelligimus finem scienti tegumetum ante parietes & fundamenta & fossionem: Hoc igitur sub illa ponetur quæ

Gogitatio

Aristotel.

Simplici?

Prius.

Iambicus,

sunt priora tempore: Ipsius uero subsistere posterius est tempore. Substantia autem prius: Prima uero secundum substantiam quae sunt perfectiora quod prioris significatum non uidetur mihi praetermississe Aristoteles ut Iambicus inquit sed in quarto modo comprehensisse in quo honorabilius & optimum primum dicebatur, ex his Simplicij uerbis apparet finem dupliciter considerari, uel quatenus in mente est: Et sic notio finis siue conceptus finis nominatur: & hoc modo acceptus prior est tempore his quae propter finem esse dicuntur: uel quatenus extra animam subsistit: & sic posterior est tempore: sed prior dignitate ac perfectione: atque etiam natura: ut uerba Aristotelis manifestant quae quartum modum prioris in his quae post praedicamenta uocantur exponuntur. Sunt autem haec. Adhuc uero melius: & honoratius prius esse natura uidetur: Hanc etiam duplicem finis considerationem tangit: Auicenna sexto libro eius operis quod Metaphysica inscribitur inquit causa finalis non est causa inuenta extra sed inuenta in intentione agentis. Quam Auicennae sententiam confirmat Alexander in expositione quinti libri de prima philosophia statim circa initia eiusdem libri ubi Aristoteles quot modis principium dicatur exponit. Sunt autem uerba Alexandri haec principium uocat scilicet Aristoteles finis & propositi cognitionem. Hoc enim in agilibus primum principium & causa ut agibile fiat. Quare quod scribit Conciliator supra allata differentia ex Boetij in topicis autoritate: quod finis & effectus idem sunt: & uterque posterior: de fine quidem qui extra animam subsistit: & in idem coit cum effectu illis concedemus quod sit posterior secundum tempus licet non secundum essentiam: uel naturam. De fine autem mente concepto qui notio finis: siue conceptus finis appellatur: qui est principium speculationis: ut ait Simplicius: siue cognitionis ut Auerrois loquitur minime assentiamur. Hic enim illa etiam quae ad finem extra animam subsistentem quaeruntur ne dum finem ipsum quem assequi intendimus tempore proculdubio antecedit: uel hoc ipsum Auerrois expositione confirmante quae dicit ex intentione Aristotelis sanitatem quae est in anima esse in compositione ad esse sanitatem quae est extra animam: Hic uero modus prioritatis secundum tempus primus est: atque praecipuus iuxta Aristotelem in eo tractatu quem diximus post praedicamenta nominari. Ex his omnibus uolumus esse conclusum non posse Conciliatorem ex eo quod Galenus scribit in proaemio artis paruae doctrinam resolutiuam fieri ex notione finis non posse inquam suam asseuerare opinionem: quod doctrina resolutiua sit demonstratio quia cum ex eiusdem Galeni uerbis contrarium potius colligatur: eandem scilicet do-

Doctrina
resolutiua

ctrinam ex priori non autem ex posteriori procedere. Neque tamen plusquam Conciliator qui aduersam Conciliatori tenet opinionem quicquam ex tali conclusione lucratur: immo ex multis quae supra a nobis dicta sunt de notione finis ex autoritate Simplicij liquere potest quantum idem plusquam Conciliator a uera Galeni sententia deuiauerit: nam secundum plusquam Conciliatoris expositionem notio finis sequitur resolutionem: Secundum autem Simplicium atque Galenum ut etiam magis ac magis postea declarabimus notio finis antecedit resolutionem: Sed antequam utriusque opinionis tam, plusquam Conciliatoris quam etiam Conciliatoris falsitatem ostendamus prius est a nobis uera Galeni sententia aperienda: nam ex recto ut dici solet: obliquum magis apparet. Nos quidem haecenus de conceptu siue notione finis generalius fuimus locuti: si uero uelimus ad opinionem Galeni de doctrina a notione finis inchoante explicandam propius accedere: notio finis in ea oratione Galeni quae statim proponitur in proaemio artis paruae in his uerbis, Tres sunt omnes doctrinae quae ordini inhaerent: prima quae fit a notione finis secundum resolutionem: hoc inquam quod notio finis dicitur artius est accipiendum. Nam Galenus de doctrinis loquens per notionem finis non quolibet finem notum intelligit: quem unusquisque sibi animo proponit: & assequi intendit: sed solum specialem finem alicuius artis: uel scientiae quam doctor intendit constituere: atque obiter constituendo docere. Per doctrinam autem a notione finis incipientem: & factam secundum resolutionem non methodum aliquam siue doctrinalem modum ex illis quatuor apud ueteres celebratis de quibus nos ab initio latissime scripsimus: idem Galenus uidetur accipere: sed quandam aliam sui generis doctrinam: quae ab ordine potius quam in docendo seruat: quam a modo docendi uel diuisionis: uel resolutionis uel diffinitiuo uel demonstratiuo suam recipit denominationem. Neque enim ideo resolutiua dicitur quia: uel resoluere doceat: uel resolutionibus frequenter utatur sed quia sequitur ordinem resolutionis a notione finis inchoatis ut postea plenius sumus ostensuri. Nam prius illud oportet declarare quomodo uelit Galenus unquamquam scientiam uel artem propriam habere ex sui finis notione constitutionem. Hinc, n. & una aperietur sensus illoque uerborum quae in antiqua translatione scribuntur in hunc modum. Nemo tamen ante nos scripsit ea quae ex notione finis incipit: ex qua omnes artes consistunt secundum rationem: quae uerba male intellecta magnam dedere duarum opinionum contrariae assertoribus inuicem altercandi occasionem utrisque studentibus: hoc omnes artes constituendi munus doctrinae adscribes demonstratiuae sed alteris demonstratiuae propter quid: alteris demonstratiuae quia a iunioribus philosophis uocatae Gal, in libro cui titulus est, Nihil salubre Galenus,

Notio finis.

Sententia Galeni,

Galenus,

pertineat ad artem medicinalem uel gymnasticam, siue athleticam, uolens ostendere quo modo unaquæq; ars a suo fine propriam habet constitutionem scribit hæc uerba: Manifestum igitur, q; neq; ex materiis oportet artes iudicare: Neq; enim si quis alias quidem communes materias, & ut quispiam diceret secundum accidens alias proprias & proximas unicuiq; arti supponens quatenus quidem naturale est corpus nostrum: diceret esse scientiæ naturalis materiam quatenus uero sanabile medicinalis, quatenus non optimo habitu prædictum gymnasticæ, neq; sic aliquis ex alio q; ex fine artes distingueret: Dicere enim hoc aliquod corpus esse sanabile est eius qui finem cognoscat: Neq; uero si quis ex theorematibus artes distinguat ac separet aliunde potentia incipit q; ex fine: Propria enim uniuscuiusq; artis theoremata sunt quæ quispiam cognoscens iuuatur ad finem, nam & grammatica: & in arte fabrilis: & in musica & qua uis aliarum quæcunq; uel ipsum finem manifeste, uel id ipsum quod melius: uel citius afferre possunt propria sunt artis: Quæcunq; uero nihil iuuant ad finis actionem hæc propria non sunt, unde quæcunq; igitur ratio iubet ad finem uenire & per hunc artes iudicare propter hunc enim, & per actiones uniuersales & per propria theoremata atq; principia siquidem & hæc ipsa uariantur secundum fines artium: Sanitas enim finis est, ipsa uero in calidis, frigidis, humidis ac siccis in his uero & materiæ principium & speculationis principium circa horum noticiam: Sed non eodem modo medico & naturali hoc ipsum uero q; non eodem modo a fine scientiarum cognitum fuit ac diiudicatum & cõuenienter semper ratio adinuenit finem regulam atq; iudicium omnium quæ tractantur in artibus: Nam uniuscuiusq; artis constitutio hinc sumpsit initium: Neq; enim quispiam artem medicinalem constituere properasset si prius sanitatem non desiderasset neq; artem ædificandi domum, nisi domum appetisset, neq; textoriam nisi uestem concupisset sed & quæ omnes artes inuenit hinc sumpsit initium: Ostensum autem est alibi quomodo quispiam sine præsupposito artem eius secundum Methodum id est uiam quandam atq; ordinatum progressum adinueniret: Et primum oportet in illo libro exercitari qui uult ad unguem ea quæ hic scribimus intelligentia comprehendere: Nam manifeste discet q; ambæ medicinæ partes salubris scilicet & curatiua sub eandem cadunt contemplationem: Hæc Galeni uerba aperte declarant quid sit notio finis apud ipsum scilicet finis artis alicuius mente conceptus ac desideratus, & quomodo sumpto a notione finis initio omnes artes secundum Methodum id est uiam quãdam atq; ordinatum progressum constituuntur: Nam sine artis semel constituto atq; proposito inue-

Quid sit
notio finis

niuntur principia ac theoremata eiusdem artis per relationem ad finem ut enim Galenus inquit finis est regula, & examen omnium quæ in qua uis arte aut scientia traduntur illa enim principia, atq; theoremata artis esse dicuntur quæ ad finem eius artis uel facilius uel citius assequendum utilia sunt alioquin si nullum præstarent ad finem artis usum: Nec theoremata quidē ut ait Galenus in libro qui de optima doctrina inscribitur dicerentur: Ex eisdem etiam Galeni uerbis notabis aperitur sensus illorum uerborum quæ in proæmio artis parua secundum antiquam translationem græcam ita scribuntur: Nemo tamen ante nos scripsit illam, scilicet doctrinam quæ ex notione finis incipit, ex qua omnes artes consistunt secundum rationem: In qua translatione nulla ambiguitas esse potest si leges grammaticæ sequimur quæ uolunt uerbum relatiuum referre illud quod statim antecedit: Nulla inquam dubitatio esse potest quin relatiuum qua referat notionem finis quæ proximior est, & non doctrinam ut communiter omnes medici iuniores referri putarūt unde semetipsos inextricabiles difficultates iniecerunt quærentes quæ sit illa doctrina ex qua omnes artes constituuntur: Nos autem & si fateamur omnes artes a suo fine propriam habere constitutionem hoc ipsum non uno in loco sed pluribus Galeno testificante: Nam & in libro qui inscribitur de constitutione artis medicinalis clarissima uoce pronuntiat ex ueterum philosophorum sententia unicuiq; arti fieri a suo fine constitutionem & in primo libro artis curatiua: etiã ex propria asseuerat omnes artes quæ secundum aliquam methodum, id est uiam atq; ordinatū progressum constituuntur notionem finis suæ constitutionis habere principium: Licet inquam nos hoc crebrum Galeni dictum uerissimum esse cõcedamus: Non tamen cogimur assignare quæ nam sit illa doctrina ex tribus in proæmio artis parua a Galeno numeratis cuius hoc munus existat omnes artes constituendi cum non dicat Galenus inibi doctrinam ex notione finis incipientem omnes artes constituere sed solum a notione finis a qua doctrina incipit: quæ sit secundum resolutionem omnes artes consistere, siue propriam habere cõstitutionem quasi uoluerit isti doctrinæ uel ex hoc ipso quandam dignitatem corrogare q; inde sumat initium unde omnes artes, atq; scientiæ suam habeant constitutionem & si ipsa aliqua artem non solum doceat sed etiã inueniar, atq; cõstituatur q; hoc habeat ex eo unde summit initiū idē Gal. nobis studuerit insinuare, aut forte Gal. cum primū dixisset se alibi, id est in lib. de cõstitutione artis medicinalis scripsisse doctrinã quæ incipit a notione finis per uerba sequentia a qua, scilicet notione finis oēs artes consistunt nobis intēdit declarare non solum artē medicinalem, sed oēs alias propriam habere ex

Theore
mata artis

Galenus,

suorum finium notione constitutione: Plurimum autem interesse censeo an dicatur ex doctrina a notione finis inchoare an ex ipsa notione finis omnes artes constitui: Nam de notione finis nulla potest esse controversia si uerba Galeni quae ex libro cui titulus est nunquid salubre ad artem attineat medicinalem uel gymnasticam paulo supra allegauimus sane intelligantur: Sed nunquid illa doctrina quae incipit a notione finis, & fit secundum resolutionem possit omnes artes atque scientias constituere atque eodem ordine quo ad ipsa constituuntur edocere, & quo nomine haec ipsa doctrina fuerit a ueteribus insignita: Haec est illa quaestio quae iuniores medicos, atque philosophos miserabiliter perturbauit: & quae inter eos magnam discordiam & quoddam ueluti ciuile bellum suscitauit: frustra tamen ab ipsis susceptum: quando quidem Galenus ut diximus sicuti alijs in locis quae plurimis: ita & in proaemio artis paruae non ex doctrina aliqua ordinata quae resolutiua uocetur: sed tantum ex finis notione dixit omnes artes consistere: Siue propriam habere constitutionem: Sed nihil refert inquiet aliquis siue Galenus dixerit ex notione finis omnes artes constitui: siue ex Methodo aliqua quae semper a notione finis sumit initium qualis est illa quae ab eodem Galeno libro. xi. artis curatiuae Methodus resolutiua nominatur secundum quam illud quod est primum in opere: est ultimum in inuentione: Video enim aliquos ex his Galeni uerbis maxime motos credere Hali in sua artis paruae expositione asserenti hanc esse illam methodum quam etiam Galenus inuit in proaemio artis paruae cum ait: Primam fieri doctrinam ex notione finis secundum resolutionem quam pariter doctrinam putat Hali esse demonstrationem quia sicuti alteram huic oppositam: quae fit secundum compositionem inuentorum per resolutionem esse demonstrationem: propter quid Atque ideo ait idem Hali idcirco uoluisse Galenum de his duabus doctrinis atque una de diffinitiuafacere in proaemio artis paruae mentionem ut nos ad discendam artem dialecticam inuitaret: sed qualis esset ista exhortatio: quando quidem (si uera sit expositio Hali) tres idem Galenus nobis totius dialectices. i. artis logicae sustulit partes: & unam tantum. scilicet demonstratiuam nominauit: nam diffinitiuam de qua ipse loquitur diuersa est ab ea quae alijs tribus artis logicae partibus a praeis philosophis annumeratur: in nullo igitur numero Galenus habuit neque ueram diffinitiuam neque diuisiuam: neque illam quae proprie dicitur resolutiua quae opponitur diuisiuae quas duas. scilicet diuisiuam & resolutiuam Plato uoluit esse duas praecipuas dialecticae partes: quarum altera docet unum in multa partiri: altera unum in multa colligere: quas etiam duas Plato sentit & in dialogo qui dicitur Phaedrus & in

Contra
Hali,

Plato in
Phaedro &
Philebo,

altero etiam qui Philebus nominatur ad artium constitutionem esse maxime necessarias: Tacuit ergo Galenus secundum Hali expositionem: non solum Platonis cuius alioquin magnum se ubique imitatore ostendit: resolutiuam sed illam etiam qua mathematici utuntur: quae ob id resolutio mathematica nominatur de qua nos supra inter alias resolutionum species fecimus mentionem: Si uero Hali existimat: ut sane uidetur existimare in sua expositione hanc mathematicam resolutionem esse demonstrationem quia magno est in errore & iure ob hunc a Conciliatore reprehenditur quod multos in barathrum ignorantem detruserit: nisi quod ipse Conciliator in idem incidit barathrum: in altera parte assensit Hali quod doctrina resolutiua de qua Galenus loquitur in proaemio artis paruae sit demonstratio quia: Haec enim opinionem partim satis antea falsam ostendimus partim magis summs in sequentibus ostensuri: quicquid autem sit doctrina resolutiua de qua recentiores medici inter se tantopere digladiarunt siue demonstratio quia: siue propter quid: siue sui generis doctrina qua unum post aliud quaritur quam est ubi Galenus Methodum resolutiuam nominat: harum nulla seorsum potest omnes artes constituere atque docere unde merito dicatur doctrina ex qua omnes artes consistant secundum rationem: quod autem haec uerba uere dici possint de notione finis satis est antea ex uarijs Galeni locis declaratum quibus etiam illa consonant quae a recentioribus philosophis conceduntur a fine principali scientiae & praecipue practicae sumi principia eiusdem scientiae sed idem finis est primum scientiae subiectum de quo loquitur Aristoteles quarto libro prima philosophiae his uerbis: ubique primi proprie est scientia ex quo illa dependent: & propter quod dicuntur hoc graeci auctores scopon appellant quasi metam uel signum dicere uelint translatum enim est nomen a sagittarijs: nam sicuti hi signum habent ante oculos ad quod intendunt sagittas. Ita Doctor artis uel scientiae ad finem aliquem respicit & eius gratia illa scribit quaecumque scribit. Quilibet artem uel scientiam suam capere a proprio fine constitutionem & ab alijs distinctionem: ut Galenus sentit uerissimum existit non solum in scientijs practicis sed etiam speculatiuis: quoniam & haec per suos fines specificantur: & declarantur: ut patet his Aristotelis libro primo prima philosophiae: ubi uolens ostendere quid sit sapientia ait eam esse ueritatis contemplatricem: Quem locum exponens Alexander: In hunc modum scribit. Cum usus fuisset ueritatis nomine in philosophia nunc quod rationabiliter ita uocatur ostendit. Quod enim in philosophiae nomine intelligat speculatiuam per ea quae subinfert declarat inquiens speculatiua enim

Aristoteles
les. iij. me.
Scopos,

Aristo. primo
meth.
Alex. primo
metha,

finis est ueritas & adhuc magis istius illa pars quæ de primis principijs agit & causis quæ omnino a sensu sunt separata: & sua natura entia quam sapientiam nominat quod autem prius dixerat, hoc modo probat: Cum finis philosophiæ speculatiuæ sit ueritas, a fine autem proposito unaquæq; Methodus specificetur & essentiam habeat uenienter a ueritate ipsa nominatur: Hæc enim ipsius est finis: Hæc quidem Alexander: Si quis uero obijciat aliquas esse scientias speculatiuas ueluti mathematicas quæ sine careant huic quoque obiectioni occurrit Alexander in alia expositione libri de prima philosophia de eisdem mathematicis faciens mentionem atque ita scribens: Adhuc autem non omne bonum sua natura agibile est cum sit aliud bonum agibile, aliud speculabile, & non agibile quod est in Mathematicis: nam circa ea ueritas bonum existens ipsis est finis: Ex quibus uerbis Alexandri idem potest colligi quod etiam habetur ex libro Galeni supra allegato cui titulus est: Nunquid salubre attineat ad artem medicinalem uel gymnasticam differentias specificas per quas scientiæ inuicem distinguntur a fine accipi, quo fit ut de eadem re etiam uariæ scientiæ considerent, sed diuerso modo propter suorum finium diuersitatem ut enim inquit Aristoteles libro primo moralium: Faber quidem, ac Geometer differenter rectum perquirunt, alter quantum ad opus utile est, alter quid sit, & quale contemplator enim ueritatis: Si ergo unaquæq; scientia a fine proprio suam habet essentiam quod uult Aristoteles secundum Alexandri expositionem conuenienter ut Galenus sentit a fine noto, siue subiecto secundum formalem eius rationem quæ a fine summitur: iuxta ipsum considerato illa summuntur quæ faciunt ad eiusdem artis constitutionem & hæc ipsa per quendam modum resolutionis inueniuntur sicuti etiam per resolutionem quam quidam recentiores Syllogismum practicum uocant sine semel constituto illa perquirimus, quæ ad eundem finem assequendum sunt necessaria: Non tamen propterea concedimus id quod in sua expositione Haliuidetur concedere doctrinam resolutiuam de qua Galenus in proæmio artis paruæ primum facit mentionem esse Methodum quæ alibi a Galeno Methodus resolutiua a Neotericis autem aliquando Syllogismus practicus nominatur: Nam licet hæc methodo utatur ad inueniendâ illa quæ artem constituunt utitur nihilominus & alijs, scilicet & diuisiua & diffinitiuâ, & demonstratiua, tam quæ ex prioribus, quæ ex posterioribus demonstrat quæ admodum discere licet legentibus librû de constitutione artis medicinalis in quo Galenus scripsit doctrinam ex notione finis inchoantem & factam secundum resolutionem quam ob id resolutiuam nominat: Quod etiâ animaduertit

Obiectio.

Aristo. primo moralium,

rit non minor pene philosophus, quam medicus Vgo Senensis, qui ut de se ipso fateatur in expositione proæmij artis paruæ duas quæ suo tempore erant celebratæ sicuti & nostro quoque sunt, secutus est de doctrina resolutiua & compositiua opiniones mox cum ad eius manus peruenisset liber Galeni de constitutione artis medicinalis in quo Galenus doctrinam facit resolutiuam easdem opiniones pro falsis & minime Galeni sententiæ congruentibus repudiavit, sed licet Vgo fateatur diuisiones, resolutiones, diffinitiones, & omnis generis demonstrationes ad eam admitti doctrinam quæ resolutiua nominatur: Non tamen cum magis resolutiua nominetur, quam uel diuisiua, uel demonstratiua, & quæ differat, qui ue conueniat cum alijs duabus, scilicet cum compositiua diffinitiuâ satis explicauit, quæ omnia in præsentiarum declarare aggredimur, nos doctrinam resolutiuam non a docendi modo ut iuniores medici sunt opinati sed ab ordine potius quem in docendo seruat sortitam hanc appellationem existimamus, quæ Galenus non resolutiuam dicat sed factam secundum resolutionem, unde illam medici iuniores resolutiuam appellarunt: Sicuti enim doctrina diffinitiuâ apud Galenum dicitur ut testatur etiam plusquam Commentator non quia diffinire doceat vel quia ipsam diffinitionem concludat seu quia semper diffiniendo procedat: Ita doctrina prima resolutiua ideo uocatur, non quia doceat resolueri, uel quia resolutionibus frequenter utatur sed quia in docendo scientiam aliquam seruat ordinem illorum quæ per resolutionem a notione finis incipientem inueniuntur quem quidem ordinem seruatum a Galeno uidemus in libro de constitutione artis medicinalis cuius libri doctrinam dicimus esse resolutiuam: Primum enim quæ sit finis notio declaratur sanitas, scilicet deinde quaritur per uiam resolutionis quæ sint ad faciendam, uel conseruandam sanitatem necessaria, & primum occurrit, quæ cognitio corporum sanorum & agrorum habenda est: Hæc igitur quo modo habeatur primo loco docetur quia uero corpora sana egent conseruatione: agræ autem curatione, sed maior necessitas urget ad corpus agrum pristinae sanitati restituendum, quam ad sanum conseruandum, ideo Methodus curatiua quæ est una ex principalibus partibus artis medicinalis omnibus alijs in docendo præponitur: Sed quia hæc pars medicinae curatiua non potest exerceri sine altera parte eiusdem artis quæ pars diagnostica græco uocabulo nominatur, quia per ipsam singulos morbos præsertim intrinsecos, atque latentes docemur cognoscere, ideo post curatiuam diagnosticam secundo traditur loco: Quia etiam pars altera artis medicinalis quæ pronostica a græcis nominatur, non mediocrem præstat ad curandas egritudines utilitatem: Id circo & ipsa post diagnosticam suo loco docetur:

Vgo Senensis.

Atque ita omnes alia eiusdem artis medicinalis partes, uel principales uel principalium constitutiua: quo ordine per resolutionem inueniuntur eodem etiam in libro quem diximus de constitutione artis medicinalis in scripto a Galeno traduntur: Pars uero sanitatis conseruatrix: cum sibi adiacentibus ob id ultimo loco docetur, ne interim ordo partium quae ad partem curatiuam recte exequenda perquiruntur interrumpatur: Sed nihilo minus & ipsa Methodus sanitatis conseruatrix sicuti & omnes aliae per relationem ad finem inuenitur atque docetur, nam quaecumque in eo libro scribuntur, principium habent seu causam gratia cuius quam graeci scopon appellant sanitatem: Ad harum autem omnium partium artis medicinalis perfectam doctrinam tradendam omnia afferuntur instrumenta oportuna & diuisiones, s. & diffinitiones, & demonstrationes, tam ex prioribus quam ex posterioribus quicquam probantes sicuti materia subiecta, uel harum, uel illarum est capax demonstrationum quae etiam instrumenta ad easdem partes artis medicinalis edocendas sub alio tamen ordine in doctrina diffinitiuam adhibentur, neque enim tres doctrinae de quibus statim in proaemio artis paruae Galenus facit mentionem modis docendi differunt, sicuti iuniores medici intellexerunt sed ordine potius, nam per doctrinam quae actio est doctoris in discipulum possumus tam ordinem, eorum quae docentur quam modum ipsum doctrinale intelligere: Sed quod Galenus his uerbis proaemij allati: Tres sunt omnes doctrinae ordines potius quam modos doctrinarum nobis insinuauerit declarant alia uerba quae statim subiunguntur, s. ordinem habentes uel quae ordini inhaerent secundum nostram translationem: Quod si Galenus illum habuisset intellectum quem ex uerbis eius medici iuniores exceperunt authore Hali ac plusquam commentatore, qui in hac expositione sequitur Hali, quod uidelicet doctrina ordinaria sit illa per quam extrahitur quaesitum, uel per quam res esse certificatur (talibus enim ipsi utuntur uocabulis) tunc Galenus ad doctrinas quas innuebat non illa uerba ordinem habentes addidisset sed potius haec scire facientes, quae & haec forte frustra fuissent adiecta: Cum sit nulla doctrina quae scire non faciat qualiscumque sit illa scientia siue certissima, siue minus certa, & quodammodo coniecturalis: Quare qui per doctrinam ordinariam modum doctrinae intelligunt ex quo extrahitur quaesitum huic significatiui tam graeca lingua in qua Galenus scripsit, quam etiam nostra repugnante in eandem & ipsi cadunt dubitationem: Cur Galenus doctrinas dixerit ordinatas, uel ordinarias (sic enim ipsi loquuntur) cum nulla sit ex ordinata uel inordinata, id est quae non certificet aliter ordinem quomodo quaesitum: Huius autem dubitationis plusquam Commentator duplicem affert solutionem scribens in hunc modum: Cum autem Galenus dixit

Dubit. cur
Galle. doct
rinas di
xerit ordi
narias.

tres sunt doctrinae ordinariae supponere uidetur aliquas esse inordinarias, aut fortasse dixit tres sunt doctrinae ordinariae ad similitudinem eius quod dicitur spondiles dorsi non enim hoc dicitur quia alibi sint spondiles quae in dorso: Sed modus hic loquendi potius innuit quod dorso sunt propriae: Similiter ibi fortasse non dicitur quod tres sint doctrinae ordinariae, id est aliae quaedam sint inordinariae: Sed quia doctrinis proprium est ordinem habere in hac prima solutione plusquam Commentator non uidetur meminisse Galenum fuisse medicum atque philosophum non aliquem e numero poetarum quos decent figuratae locutiones ut cum dicunt sidera caeli cum tamen sidera nullibi sint praeterquam in caelo: Nam praeter eandem figuram quae Pleonasmus nominatur, putat Galenum uel alterum medicum minime barbarum aliquando dicere spondiles dorsi cum tamen in nulla alia parte corporis praeterquam in dorso spondili, id est uertebrae quas ipse spondiles corrupto uocabulo nominat sint: Simili errore uel aliquando maiore paulo post in eodem proaemio artis paruae plusquam Commentator ait Galenum uerba illa de suis libris quibus expedit uti ad tres doctrinas per figuram Hypallagem protulisse ut sit sensus ad quos expedit uti tribus doctrinis: Ex qua expositione plusquam Comen. Licet nobis coniectari ipsum quidem forte fuisse uel medicum uel philosophum egregium paruam tamen habuisse bonarum litterarum eruditionem, ut qui nesciret figuram Hypallagem a grammaticis dictam neque oratoribus ne dum medicis atque philosophis licitam: Sed solum poetis esse concessam qui cogente metri necessitate quando dicunt dare classibus austris, id est dare classes austris: Sed obsecro illos qui barbaram uel medicinam uel philosophiam profitentur, ne tantam credat affuisse Galeno viro in sua lingua disertissimo loquendi imperitiam quod ordinarium pro scientifico dixerit & quod in suis sermonibus quos de medicina scripsit a deo frequenter figuris utatur, quibus etiam oratores tam graeci quam latini cauent, cum praesertim possimus eisdem Galeni sermones sine ulla figura conuenienter exponere: Nam spondilos dorsi Galenus dicit non per figuram pleonasmum dicit: Sed ad ostendendam differentiam inter hos & septem spondilos colli: Et alios quinq; qui ad lumbos attinent: Sunt enim omnes spondili, id est uertebrae numero viginti quatuor septem colli duodecim dorsi quod aliquando Gal. noton, id est dorsum aliquando metaphrenon, id est post pectoria nominat & reliqua quae ad lumbos ut diximus attinent: Quomodo autem intelligant illa alia uerba proaemij quibus expedit uti ad tres doctrinas recte ut iacet sine aliqua figuratiue in sequentibus declarabimus alteram affert supra dictae dubitationis solutionem: Plusquam Comen. his uerbis: Aut reuera supponendo aliquas inordinarias uocat omne id quo quoquo modo aliquid

certificatur esse doctrinā, ut topicam inductionē & exemplum, & di-
uisionē & descriptionē in quibus sine dubio non attenditur ordo cū
certificent rem per ea quæ sunt extranea a re ipsa, nec sunt uerissimæ
doctrinæ quia nō extrahitur per ipsas quæsitū ex necessitate: Hęc so-
lutio illam quā antea notauī barbariem præ se fert: Quia uult per or-
dinariū intelligi id quod rem per propria & non extranea certifi-
cat: Excludit etiam doctrinā diuisiuam a numero doctrinæ uerarū
quo nihil potest esse Galenus qui Platonius fuit cōtrariū magis sed
de hoc postea latius dicemus cū illoꝝ opiniones qui falsis falla sunt
coacti defendere refellemus: Excludit etiam topicam inductionē &
exemplum quas Aristoteles in principio libroꝝ posteriorū resolutio-
riorum pro ueris doctrinis computat: Alioquin non ex his quoꝝ si-
cuti ex scientijs mathematicis traheretur argumentū q̄ omnis doctri-
na, & disciplina intellectiua ex præcedēti fiat cognitione: Neq̄, n. ad
rationem uere uel uerissimæ doctrinæ exigitur ut omnia ex necessita-
te probet, alioquin neq̄ grāmatica, neq̄ scientia moralis, immo neq̄
medicinalis essent ueræ doctrinæ quoniā grāmatica non rationibus:
Sed solis cōstat authoritatibus: Moralis autē Aristotele teste in libro
primo moralium circa iusta & honesta uersatur quæ tantā uarietatem
habent, ut lege dūtaxat non autē natura constare uideātur: Qui etiā
Aristoteles in eodem libro postea concedit in materia morali nullā
esse certitudinē, sicuti neq̄ in sanis: adeo q̄ secundū ipsum neq̄ phi-
losophia moralis neq̄ scientia medicinalis quæ tractat de sanis non
habent omnino necessarias cōclusiones siue in uniuersum, siue par-
ticularim ut etiam Aristoteles apertissime ostendit uerba illa subitū-
gens: Cūq̄ hoc habeat uniuersum genus multo magis in singulis esse
est existimandū: Galenus quoꝝ in diffinitione quæ dicit medicina est
hæc uerba medicinā non esse certe, & exquisitæ ueritatis scientiā lato-
ramē uocabulo scientiam nominari, secunda ergo solutio plusq̄ Cō-
mentatoris in dubitatione antea tacta, non modo Platoni, & Aristo-
teli uertim ipsi quoꝝ Galeno repugnat de cuius opiniōe disputatur:
Secundū uero nostram expositionē qui per tres doctrinas ordinem
habentes intelligimus tres ordines doctrinæ facillimum est soluere
eandem dubitationē: Idcirco, n. dicimus Gal. doctrinæ uocabulo ad-
ieciisse ordinatæ: Siue ordinē habētes quoniam sunt aliqua etiā exor-
dinatæ, siue carētes ordine uniuersali qualis est doctrina aphoristica
& quales multas alias possumus imaginari, quæ licet suas cōclusiones
ex necessitate demōstrent non tamen eundem ordinē seruāt in una
aliqua tota scientia tradenda, quem duplicē ordinē, s. uniuersalē, seu
generalem

generalem & particularē etiam notauit Iacobus in quinto notabili
sua questionis de tribus doctrinis ordinarijs: Vex ipse aliter ordinē
& doctrinā ordinariā capit: Est enim doctrina proprie ordinaria se-
cundū ipsum quæ inter suas partes generalē essentialēq̄ continet
ordinē, atq̄ ideo doctrina diffinitiuā secundū ipsum est doctrina or-
dinariā quia iter diffinitionē & diffinitū est ordo huiusmodi essentia-
lis ac generalis. Similiter doctrina resolutiua ac cōpositiua ideo sunt
doctrinæ ordinariæ: quia inter causam & effectum uel contra est or-
do dictus: uerum hic modus diffiniēdi doctrinam ordinariam uideri
facit doctrinam diffinitiuam esse magis ordinariam: atq̄ perfectiorē
doctrina resolutiua cum essentialior sit ordo inter diffinitionē & diffi-
nitum: q̄ inter effectum & causam quod, s. doctrinā diffinitiuam esse
resolutiua digniorem neq̄ Gal. uult neq̄ Iacobus opinatur: tres er-
go doctrinæ ordinatæ apud Gal. non modis docēdi differunt: sed or-
dine potius: neq̄ ordine tali qualem Iacobus conciliator & plusq̄ cō-
mentator existimarunt: sed qualem nos ex Galeni sentētia supra de-
clarauimus: & magis etiam in processu nostræ disputationis ostende-
mus. Quod autem tres doctrinæ ordinatæ non sint docēdi modi: ta-
li argumento colligitur doctrinæ ordinariæ siue ordines doctrinarum
secundum Gal. sunt tantum tres. Modi autem doctrinales iuxta anti-
quos philosophos sunt plures q̄ tres ad minimū quatuor: Ergo modi
doctrinales non sunt doctrinæ ordinatæ de quibus Gal. loquitur: or-
dines autem sub quibus unaquaq̄ sciētia doceri potest esse tantūmo-
do tres ita probatur. Scientia quæ docetur: aut eodem ordine doce-
tur quo inuenitur: & primū in mente constituitur: & hic ordo docēdi
uocatur resolutorius uel ordine conuerso: & hic ordo uocatur cōpo-
sitorius: ut si quis uolens docere artem constituendę domus primum
doceret qua forma & qua materia tectum sit construendū secūdo lo-
co quomodo parietes sint erigendi tertio loco ut sint iaciēda funda-
menta: ultimo loco qualiter terra excauanda hic ordinē docēdi ser-
uaret resolutorium: qui a notione finis incipit: tegumentū, n. & defen-
saculum a frigoribus & imbribus est finis quem sibi proponit qui do-
mum uult cōstruere: si uero cōtrariū seruaret ordinē & primū doce-
ret quomō terra effodiēda: secūdo loco ut iaciēda fundamēta: tertio
quomō parietes attollēdi ultimo loco qua forma: & qua materia te-
ctum sit fabricandū: talis ordo diceret cōpositorius: qui ordo cōgruit
ordini quo fit domus: sicut primus resolutorius est idē cū ordine quo
ratio faciēdę domus inuenitur: si quis uero diffiniat sciētia quā inten-
dit docere & in docēdo sequat ordinē partiu diffinitiois: hic doctri-
nam facit diffinitiuā quam se facturū promittit Gal. in proœmio artis

parua quare recte dixit plusq̄ cōmētator huius doctrinae ordinē pen-
dere ex ordine partiū diffinitionis, sed cur nō dixit etiam doctrinam
resolutiuā pendere ex ordine resolutionis & cōpositiuam ex ordine
cōpositionis eorū quae per resolutionem fuissent inuenta vt par ratio
seruaretur in tribus doctrinis suaꝝ denominationū: Duoꝝ quidē or-
dinū doctrinarū primi. s. & tertij, habemus exempla apud Gal. mani-
festa resolutiuū quidē in libro de cōstitutione artis medicinalis, diffini-
tiuū autē in arte parua, in his. n. duobus libris seorsum sub duobus etiā
ordinibus separatim totā Gal. docuit artē medicinalē, Summatim ta-
men & per capita tantū veluti & ipse Gal. in multis horū librorū lo-
cis proficitur remittens nos ad alios libros in quibus earundē rerū do-
ctrina traditur copiosior: Quāq̄ talem summariā. s. & per capita tan-
tū compendiosam totā artē docentem medicinalem nō posse esse
doctrinā illam quae resolutiuā uocatur putet plusq̄ cōmētator multa
super hoc cōtra Halim disputans quoniā neciuit idem. plusq̄ cōmen-
tator ordinē a modo ita in doctrina resolutiuā sicuti in diffinitiuā di-
stinguere, uidetur. n. putasse doctrinē nomē tā apud Gal. q̄ apud Ari-
sto. equiuoce dici: Sed q̄s putauerit tā accurate uiros eruditionis suos
uoluisse libros statim a ppositione ambigua in qua nomē poneretur
æquiuoce exordiri? Aristot. quidē ubi uult docere scientiā demonstra-
tionis in qua fugiēdas esse omnino æquiuationes cēset Auero. Cō-
mēt. Gal. uero ubi docere intēdit p modū cōpendij totam artē me-
dicinalem in qua tāto plus fugiēdas sunt ambiguae orationes q̄to in ea
maiori piculo q̄ in quacūq̄ alia arte peccatur. Hūc autē errorem ad-
scribi a plusq̄ Cōmēta. Aristot. in doctrina uocabulo etiā supra mō-
strauimus: ubi idē plusq̄ Cōmēta. syllogismū inductionē & exemplū a
numero eximit doctrinaꝝ ueraꝝ: quas tamē Aristot. ueras putat esse
doctrinas p eas probans omnē doctrinā: & disciplinā intellectiuā ex
pracedēti fieri cognitione: Quod si doctrinas nō ueras summeret in
exēplū futilis esset & uana pbatio: & nequaq̄ tāto dignā philosopho.
Quod autē in eūdē rursus errorem trahat Gal. plusq̄ Cōmēta. patet
ex eo q̄ uult doctrinē nomē de tribus doctrinis equiuoce dici quoniā
cū de diffinitiuā dicitur ordinē tātū docēdi totā sciētia: uel capitū to-
tius sciētiae numerationē uideat significare: cū de alijs duabꝝ modis
demōstrandi uel ex prioribus ut in resolutiuā: uel ex posterioribus ut
in cōpositiuā: Hae. n. sunt uerba plusq̄ Cōmēta. rationē afferentis ob
quā Aristot. nullā de genere doctrinae diffinitiuā de qua Gal. loquitur
in proœ. artis parua fecerit mētionē &: de hoc genere doctrinae Ari-
nequaq̄ mētionē fecisse uidetur eo q̄ hoc genus doctrinae nō uidetur
aliquod ignotū per notū declarare: sicuti ex cōclusionē unde nec eo

uimur ad particularia quae sita sciētiae declarāda sicuti alijs duobus:
sed eo uimur ad tradēdū sciētiam totā sub uno ordine simul imo ad
numerāda capita sciētiae generalia ut habeatur p id aliqua memoria
sciētiae totius nam habitis capitibus uniuersalibus facillē habet homo
progressum ad particularia capitula: facillēq̄ memoriā eorū dē & pro-
pter hoc subtiliter inspiciēdo pōt dici q̄ uimur eo ad memorādū &
non ad docēdū: uel discēdū: ex quo nec rationabiliter uisum est esse
genus doctrinae: in his uerbis plusq̄ Cōmēta. manifestū se facit: q̄ pu-
tet doctrinā diffinitiuā quā Gal. facit in arte parua pro quadā ordina-
tione potius: & capitū accipi numeratiōe q̄ p modo doctrinali: imo
neq̄ esse genus doctrinae: siquidē rationabiliter inquit Aristot. illud si-
lentio p̄termisisse. Nos uero ita: plusq̄ Cōmē. coarguemus. Si ratio-
nabiliter Aristot. doctrinā diffinitiuā de qua Gal. loquitur ipse reticuit
ut quē doctrina nō sit irrationabiliter illā Gal. alijs duobus doctrinis
annumerat. Sed rationabiliter illā Gal. habet in numero doctrinarū
ergo fuit irrationabiliter ab Aristot. p̄termisita: non ne ad has angu-
stias redigūt plusq̄ Cōmē. ut ipsi sit necessariū uel p̄cipē phoꝝ: uel
regē medicorū coarguere irrationabilitatis: Nos uero hos laqueos fa-
cilliter euitamus q̄ uolumus doctrinā resolutiuā: cōpositiuā & diffiniti-
uam æqualiter esse doctrinas & qua doctrinae sunt: nihil aut partū in-
uicē distare: sed quatenus altera resolutiuā: altera cōpositiuā: tertia
uero diffinitiuā nominat eatenus eē differētes & sic nō uarios modos
doctrinaꝝ: sed ordies potius apud Gal. significare & ostēdere possu-
mus ubi Aristot. uel inueniēdo: uel in docēdo iisdē tribꝝ utatur ordinē
bus quos Gal. tres doctrinas ordinatas appellat. Aristot. quidē usum
fuisse ordine resolutiuo in arte logica inueniēda declarat uerba Sim-
plicij supra a nobis recitata: in quibus idem Simplicius usum libri p̄-
dicamētoꝝ atq̄ ordinē ad alios libros Aristot. de arte logica editos nō
titur declarare: nam & resolutionē nominatim exprimit in quibꝝ reso-
lutionē ad simplices uoces terminari: declarat autē & ordinē cōpo-
sitiuū uerba sequētia quae dicūt illū qui uult facere demōstrationē a
simplicibus uocibus debere inchoare: quoniā a simplicioribus ad cō-
positiora procedimus. Nam post simplices uoces quid nomē & quid
sit uerbum addiscimus. Deinde quid affirmatio: quid negatio: & quae
horum differētia. Deinde quid terminus quid propositio: quid Syllo-
gismus: & quae Syllogismorū species: & quot in singulis figuris: & sic
in demōstrationē desinimus. Hunc autē ordinē contrariū esse res-
olutiuo. Ipsa euidētia demōstrat: & Simplicius ipse per illa uerba
etiam supra allegata declarat quae dicunt speculationem: & actio-
nem aduersum iter tenere. Quoniam speculatio a fine incipiens uia

Arguit
plusq̄ cō-
mētato-
rem.

progreditur ad principium: actio autem a principio ad finem pergit: sicut in domo. Hęc. n. uerba Simplicij nihil aliud innuit nisi resolutionem incipere a notione finis quę est speculationis principium & terminari ad principium actionis: quod est finis speculationis: motus autem qui hinc incipit: tum actio: tum etiā cōpositio nominatur: ut etiā supra docuimus auctoritate Aristo. & Auerrois cōmentatoris libro. vii. de prima philosophia. Illud autē sciri oportet ordinē docēdi resolutionū maxime artibus quę factiua uocatur congruere quęadmodū in arte ædificatiua supra mōstrauimus quę eodem ordine doceri potest quo etiā inuenitur: quod non contingit in speculatiuis quę ordine quidem resolutorio inueniuntur: & ob hoc dicuntur & ipse habere a notione finis cōstitutionē ordine autē cōpositiuo docentur: ut in geometria & arithmetica: & demū in logica: Simplicius loco supra allato declarat. Reliquū est ut ostendamus Aristo. usum fuisse in suis de philosophia libris etiā ordine diffinitiuo eodēq; docēdi causa quā uideatur plusq; Cōmenta. doctrina diffinitiuā solum ad memoriā non autē ad discendū conferre: atq; ideo omnino fuisse ab Aristo. prætermittā: hic ipse philosophus libro. ij. de naturali auscultatione uolēs quid sit natura declarare hęc ita diffinit: natura est principium motus: & quietis: & postea libro. iij. quid sit motus ostēdit: & quia motus nō potest esse nisi in loco: & in tempore ideo in quarto subiungit de utroq; diligentem tractationem: sic in Nicomachijs moralibus cum in primo uolūmine eius libri fœlicitatē diffinisset: q; est operatio secundū uirtutem mox in sequētibus de humanis operationibus quę sunt secundū electionem exactā doctrinā tradidit: quę quatenus explanat partes diffinitionis: & secundū illarum procedit ordinē potest diffinitiuā nominari licet non sit ordo generalis in ea: sub quo tota scientia doceatur quia neq; eiusdē scientiæ prius assumpta est diffinitio: sed quarūdam rerum tantūmodo. De quibus in sciētia tractatur: patet. ergo hoc doctrinæ genus non omni ex parte latuisse Aristo. alioquin eo uarijs in locis non esset usus: liquet etiā doctrinā diffinitiuā non esse ordinem merum: alioquin male a Galeno doctrina diceretur: & frustra etiā Gal. ipsam ad totam artē medicinalē per modum cōpendij edocendam faciliore doctrinę gratia ellegisset: nam & Gal. in arte parua nō solum memorię studeat: sed doctrinę magis. Illud potest esse argumētum q; idē Gal. ubiq; de hoc libro meminit quē nos artē parua uocamus ipse artē medicinalē appellat quasi ī eo tota sciētia medicinalis sub quodā tamē cōpēdio doceat neq; ob id q; hęc eadē doctrina diffinitiuā & nō demōstratiua nominatur putandū est ipsam carere omni genere demōstrationū pp quā earentiā nec pprię doctrina dici mereat

ob quā etiā causam fuerit ut plusq; Cōmēta. existimat ab Aristo. reprobata: nā & demōstrationē q; & propter quid uenire in usum doctrinæ diffinitiuæ coactus est ipse ueritate impellēte tādē fateri idē plusq; Cōmēta. qui libro. ij. Cōmēta. lxvj. scribit hęc uerba: & est hic attentione dignū: q; doctrina huius libri dicitur diffinitiuā p cōparationē ad explanationē diffinitionis propositā de medicina in principio libri: ad huius enim explanationē totus liber ordinat: sed nihilominus propter hoc apud talē explanationē alicuius partiū diffinitiois accidit uti: & resolutiuā: & cōpositiuā: His enim duabus maxime utimur ad particularia pblemata sciētia declarāda sicuti incipiētes dicebamus: diffinitiuā uero maxime ad totius sciētia cōpēdiationē hoc ipsum quod dicit esse attentione dignū. plusq; Cōmenta. ait p alia uerba non esse negādū. Cōciliator: q; & ipse differētia octaua in hūc modū scribit: sed neq; negādū est quin saepe in sciētia una doctrinæ possit cadere in causā doctrinæ alia ordinariæ: & inordinariæ sicuti apparet p Gal. utētē in techni doctrina diffinitiuā & tamē utitur improprie doctrina ordinariā cū nititur pbare hoc principium: Omnis cura fit p cōtrariū inductione: ac syllogismo hęc qdē duo uiri pceptua inter alios q; de tribus doctrinis scripsere auctoritate qui mirū in modū nostræ opinioni suffragantur q; uolumus tris doctrinas apud Gal. non modis docēdi: sed ordinibus esse differētes unde mirādū est ipsos q; cōtrariā sequūt opinionē: & tres doctrinas tres esse docēdi modos arbitrātur post modū eodēmodos resolutionū ac diffinitiuę pmiscue assignare: atqui audire potuerūt Gal. in proemio artis paruę ambas doctrinas manifeste separātē his uerbis: sed hęc quidem. s. doctrinam resolutionū: albi scripsimus: Hic uero diffinitiuā faciemus atq; insuper alterā alteri methodo: & dignitate preferētē quod fieri non posset si nihil aliud essent ipse doctrinæ q; modi doctrinales: & tamen eisdem modis doctrinalibus uterētur tūc enim eadem doctrina ipsa se ipsam superaret: & nō alterā a se diuersam sed accidit inq; plusq; Cōmenta. doctrinæ diffinitiuæ uti resolutionū improprium ēt usum esse ait Cōciliator doctrinę resolutionū in doctrina diffinitiuā nā & ipsi uisi sunt aia dūtere obiectionē quę fieri potest cōtra illā q; faciūt doctrinæ nō parū differētū cōfusionē cui obiectioni uoluerūt p uerba iā dicta satisfacc: sed hęc nihil excusant: quod enim accidit aut improprium est in aliqua doctrina rarissimū esse debet: usus autē demōstrationi tū q; tū ppter quid in doctrina diffinitiuā non solum in duobus locis quos notauere & plusq; Cōmētator. & Cōciliator: sed in pluribus alijs si diligētē inspiciat inueniet quos ego uitāde plixitatis gratia in mediū adducere prætermitto: cū præsertim ipse Gal. testetur in proemio artis paruę ea

Solutio
Monachi
nō latiffa
cit.

quæ scripturus est in eo libro in quo pculdubio doctrinã facit diffini-
tiuã esse qualidã ueluti cõclusiones illoꝝ quæ in alijs suis libris latinis
demõstrauit: signãter aut Gal. loquitur neq; enim dicit esse simpliciter
cõclusiones: sed ueluti conclusiones: quod aut est ueluti tale non est
omnino tale: si uero essent tãtũmodo cõclusiones: plusq; Cõmẽtator
& Cõciliator q; q̄tũ ad hoc uidet eẽ cõcordes forte aliqd diceret dicẽ
res doctrinã diffinitiuã nõ esse ppriã doctrinã quia in ea syllogificet
vel (vt eorũ utat uerbis) nihil ignotũ p notũ pbaretur: & ideo non
ad docẽdũ: seu discẽdũ sed tãtũ foret ad memoriã oportuna: uerũ q;
doctrina diffinitiuã aliqd resolutiuẽ pbeĩ: exẽpli grã nõ esse faciendã
euacuationẽ partis per scarificationẽ: seu ut uerbo plusq; Cõmẽ-
ta. cõmentatione. lxxvj. antea a nobis allegata cõcedit q; etiã cõtraria
cõtrarijs curentur: probari a Gal. & syllogismo & inductiõẽ in eadẽ
doctrina Cõciliator nõ inficiatur: Sed neq; ambo possunt negare qn
ossa fracta nõ posse pp eorũ duritiẽ in grãdiori etate cõsolidari etiã
inibi demõstret ut taceã alia quẽ simili modo pbant: & breuitatis cau-
sa ut nup dixi a me ptereũtur. Quod uero inquit plusq; Cõmẽt. eadẽ
lib. iij. cõmentatione. lxxij. Nos maxime uti doctrina diffinitiuã (tali. n.
ipse utitur uerbo) totius sciẽtiã falsũ eẽ supra mõstrauimus: Sed nũc
quorũ repetimus nõ eẽ ppriõꝝ doctrinẽ diffinitiuẽ p capita tm: & q; s-
dã ueluti cõclusiones cõpẽdiosam facere traditionẽ: imo hoc est ipsi
cũ resolutiuã cõẽ: ut patere põt legenti lib. Gal. de cõstõne artis me-
dicinalis: In quo Gal. fatet se sũmas tm: & gñales regulas practare:
& sãpe lectorẽ remittit ad ueriores earũdẽ reũ quẽ hñtur i alijs libris
suis rractionẽ qd et facit vt diximus in arte parua. Quare si pp bre-
uitatẽ demõstrationũ doctrina diffinitiuã nõ est uera doctria: nõ erit
& resolutiuã. Nos at putamus abas eẽ doctrinas: ab alio at hñe q; do-
ctrinã sint: ab alio uero q; altera resolutiuã: altera diffinitiuã dicatur.
Nã a demõstrãdi modis q; in vtraq; idẽ sũt abã doctrinã dicunt: a va-
rio at ordine q; in tota medicinali sciẽtia docẽda seruãt. Hęc diffinitiuã
ua: Illa resolutiuã noiat: Eosdẽ esse i duab; doctrinis docẽdi modos:
tũ ex plurib; alijs vt dictũ est discere licet: tũ ex illo ipso picipio cui;
meminit Cõciliator dñia. viij. qd æque p syllogismũ & inductiõẽ in li-
bro de cõstõne artis medicinalis a Gal. pbat sicuti & in arte parua:
Quin si loca cõtuleris nõ mõ rõnes silẽs sed eadẽ ppe uerba ppedes.
Et sicuti i vno lib. oẽs ptes sciẽtiẽ medicinalis sub quodã cõpẽdio do-
cent. Ita & in altero ordine tm: vt sãpe diximus variato: vñ nõ absq;
rõne Gal. alterũ librũ inscripsit de cõstõne artis medicinalis: alterũ de
arte medicinali: qm in hoc artẽ tm docet medicinã sub ordine diffi-
nitio. In illo uero cõstituit: & cõstituẽdo docet sub ordie resolutiuo:

Non esse
propriam
diffinitiuã
compẽdia-
tionem.

verũ ad hęc q; spia possit obijcere certũ qdẽ esse q; in libro q; ars me-
dicinalis a Gal. a nobis aut ars parua noiat doctrina sit diffinitiuã: sed
nõ ita cõstare id: quod ueluti pro certo: atq; indubitato accipit: Vgo
Senẽ. in lib. cõstõnis artis medicinalis doctrinã fieri resolutiuã, Age
igit hoc ipm nõ alteri; q; ipsius Gal. testimonio pbemus licet forte la-
tis & antea pbauerimus cũ ordinẽ doctrinẽ resolutiuẽ q; in eodẽ libro
a Gal. seruat conatũ fuissemus declarare. Nũc tñ idẽ ex pœmio artis par-
ua: demonstramus in quo scribunt hęc uerba fm ueterẽ translationẽ
quæ in usu habet: quã potius q; nostrã ubi non sit error: allegamus ne
uideamur nostris pbationib; quãdã ueluti suppetias ex pprijs uerbis
corrogare: uerba inq; antiquã trãllationis hęc sunt nullus tamẽ ante
nos scripsit illã quæ ex notione finis incipit ex qua oẽs artes cõsistunt
fm rationẽ: Sed illã qdẽ alibi ptransuimus. Hoc uerbũ alibi exponit
plusq; Cõmẽn. i. in uarijs libris suis: Sed q; Gal. p alibi nõ uarios libros
suos intellexerit de medicina editos: Sed unũ tm qui de cõstitutione
artis medicinalis inscribit ex ipso Gal. pbatur q; circa finẽ artis parua:
ubi omniũ librorũ suorũ nũcũ ordinẽq; recẽset: de hoc ipso: libro facit
mentionẽ & de eo ait: se antea. s. in pœmio dixisse: ita. n. scribit. Dictũ
quidẽ & antea est q; est vnus alius liber in quo de cõstitiõẽ artis me-
dicinalis tractauimus. Nusq; autẽ Gal. in tota arte parua inuenitur de
illo libro quicq; dixisse nisi in pœmio in quo licet noiatim nõ exprimat
librũ de cõstitutione artis medicinalis: p alia tamẽ uerba eũ nobis de-
dit intelligendũ cũ dixit se doctrinã ex notione finis incipientẽ alibi
scripsisse. In eo enim libro quid sit notio finis nobis euidẽter ostẽdit.
Et quomodo ex illo quispiã promotus possit artem medicinalem fm
quandã uiam: & progressũ cõstituere: secundũ quẽ: & aliã artes ex
suorũ finiũ notione primũ inueniuntur: ac cõstituũtur. Verba autem
Galeni illud quod diximus declarãtis: hęc sunt. Quã igitur in priore
libro didicisti Methodũ in huiusmodi artibus tẽpus est transferre ad
illam quã intendis cõstituere. Idẽ & hic sermoni inicitium faciẽs quod
in omnibus illis posuisti. s. notionem finis quã unde adepti sumus iam
tempus est explicare. Primũ est facta cognitio de nobis: q; sani & de
alijs pariter hoĩbus: Secundũ post hanc etiã de agrotãtib; unde &
nos capit desiderũ bene ualendi & constituendi artẽ quæ bonã va-
letudinẽ seu sanitatẽ efficiat. Ex his Gal. uerbis duo colligere possu-
mus: & q; liber de constitutione artis medicinalis sit ille in quo Gal.
testatur in pœmio artis parua: se scripsisse doctrinã ex notione finis
incipientẽ. s. ex sanitate in nobis cognita & desiderata: & q; nõ recte
duarũ quæ adhuc celebrant antistites opionũ Gal. sensũ de notioẽ fi-
nis iterprãtent: quorũ alter p notionẽ finis itelligit ultimã cãm quæ p

Vgo Senẽ
fis.

Cõtra Mo-
nachum.

Dubitatio

resolutionē inuenit: alter effectū quēlibet q̄ sua causa notior existat: cū tamē Gal. quēadmodū ex hoc loco & multis alijs supra a nobis adductis cognosci pōt p̄ notionē finis inteliigat finē notū eius sciētīe uel artis quā cōstituere intēdimus atq; obiter cōstituēdo docere: sicuti in arte medicinali: finis est sanitas cuius desiderio: & amore q̄spīa p̄ motus artē medicinalē sanitatē cōseruatricē: atq; effectricē constituit: & dū eius cōstituēde tradit rationē. Simul eiusdē artis affert disciplinā: q̄a uero supra diximus trīs doctrinas de q̄bus in p̄mio artis puę Gal. loquit̄ uarijs differre ordinib⁹ potius q̄ modis: altera dubitatio suboritur: q̄a hoc nō uidet̄ cohęrere his quę a Gal. in p̄mio artis puę scribunt̄ ubi doctrinā resolutiuā cōparat diffinitiuā in ea collatiōe uideatur ponere inter eadē doctrinas: nō modo q̄tū ad ordinē sed etiā q̄tū ad modos differētīā: resolutiuā inquit̄ rōne q̄dē & dignitate p̄stare diffinitiuā: sicuti diffinitiuā: & totius cōpēdio: & facilitate memorię excedit resolutiuā. Nos uero hęc dubitationē uolētes soluere dicimus eā: sicuti pl̄rasq; alias ex mala trālatiōe habere occasionē: vbi. n. interpres dicit̄ ratiōe, Gręcus Gal. codex habet Methodo quod uerbū apud gręcos significat̄ uia: atq; ordinatū p̄gressum ad cognoscibile aliquod. In hoc autē ordine p̄cedēdi uult Gal. doctrinā diffinitiuā a resolutiua supari. quare uerba illa p̄mij recte interpretata magis nostrā cōfirmāt opinionē: q̄ uolumus tres doctrinas uarijs ordinib⁹ eē differētes quorū alter: & altero pōt eē artificiosior: atq; ita facere doctrinā excellentiorē: idcirco autē etiā dignitate dicit̄ doctrinā resolutiuā esse diffinitiuā superiorē: q̄a cū ex notiōe finis incipiat: & fiat s̄m resolutionē: habet ex hoc q̄ nō solū docere: sed etiā inuenire: ac primū cōstituere artē aliquā pōt: siue sciētīā quorū alterū pōt efficere diffinitiuā. s. docere tātūmodo. Cū uero laus debeat̄ inuētīōi: & primā cōstitutioni: q̄s dubitauerit doctrinā resolutiuā anteire dignitate diffinitiuā: sicuti uero resolutiua hēt ex principio suo. s. notiōe finis: & eo quē seruat ordīe q̄ sit ad inueniēdas: & primū cōstituēdas artes accōmodo data ita diffinitiuā ex ipsa diffinitīōe sciētīe quā docet & ordine p̄tū eiusdē diffinitīōis quē in docēdo sequitur hoc plus hēt supra resolutiuā q̄ facit sciētīā: uel artē p̄discēdā facilius totā sub quodā ueluti cōpēdio cōprehēdi: & esse etiā s̄m partē memorię cōmēdabiliorē. Nā ut inquit Gal. bene memorię mādatur sufficiēter oīa ex diffinitīōis dissolutionē ob id q̄ optima diffinitio quā substātiālē q̄dā terminū uocāt totī artis capita in se cōtineat. Nō est autē p̄ hęc uerba Gal. existimādū id quod putat plusq̄ Cōmenta. doctrinā resolutiuā nō posse & ipsam totā artē medicinalē p̄ capita: & generales summas in vno volumine tradere: sicuti diffinitiuā. Hoc, n. fieri etiā in doctrina resolutiua siue

ordinē seruāte resolutiuū p̄bat ut ante diximus liber de cōstitutione artis medicinalis: in quo eadē doctrina ut etiā paulo supra p̄bauimus cōtinet̄ nihil autē aliud uoluit Gal. p̄ uerba statim antea adducta nobis insinuare nisi q̄ ambę q̄dē doctrinā. s. & diffinitiuā: & resolutiua sub quodā cōpēdio totā artē medicinalē cōplectitur p̄ quod etiā ambę ad memoriā cōferūt: in his tamē duob⁹. s. & in cōpēdio totius sciētīe docēde: & in memoria faciliori particulariū doctrina diffinitiuā p̄tias p̄tes habet: & nihil uetat resolutiuā secūdas obtinere: sicuti licet resolutiua: & methodo: & dignitate uincat diffinitiuā: nō tamē ideo diffinitiuā oīs est methodi exp̄s ae dignitatis: alioquin id sequeretur absurdum in quod etiā supra diximus incidere ī opinionē. Plusq̄ Cōmēta. duas doctrinas nō dici uniuoce doctrinas: atq; ita nō esse iūicē cōparabiles: quod est cōtra Gal. alterā alteri ut appet manifeste cōparatē uerū fallus intellectus primā p̄positiōis p̄mij. Tres sunt oēs doctrinā ordinē habētes fecit tū plusq̄ Cōmēta. tū etiā Cōciliatorē pluriā dicere quę etiā sunt a Gal. placitis aliena. Plusq̄ Cōmēta. autē tāto maiorē habuit aberrādi occasionē: q̄to fungēs officio expositoris uerba oīa Gal. in p̄mio artis paruę scripta cogebat̄ sue de tribus doctrinis opinioni cōsona demonstrare: quod si hęc ipsa p̄positio talē hēat sensum: qualē nos illi tribuimus mille sunt obiectiōes quę nō facillime diluānt̄ nulli occurrūt nodi qui statim nō dissoluant̄: nā & illud quod q̄spīa posset obijcere ex autoritate plusq̄ Cōmēta. cōmētatiōe. prima libri primi artis paruę ordinē nō facere doctrinā sed magis cōseq̄ nō habet difficilē dissolutionē: possumus. n. nostrę inītetes expositioni ita dicere doctrinas q̄dē q̄bus una tota aliqua sciētīa docet̄ non fortiri ex uario docēdi ordine (de tribus ordinib⁹ nobis intelligētib⁹ de q̄bus Gal. loquit̄) non fortiri inq̄ ex his uel maiorē uel minorē certitudinē ideo neq; ex his ipsis hēre potissimū q̄ doctrinę dicant̄: sed q̄ hęc resolutiua dicat̄: hęc cōpositiua: illa diffinitiuā nomen: hoc singulę ex suo ordine fortiant̄. Qui tamē ordo dat ipsi doctrinā nō solū denominatiōis sed etiā rei quandā p̄cipuā p̄prietatē: nā ex ordine resolutiuo q̄a fine artis inītiū summit quod est principū speculatiōis hēt doctrina resolutiua q̄ sit ad artē inueniēdā: & cōstituēdā idonea ex ordine uero cōpositiuo doctrina cōpositiua aptissima existit ad eadē artē inueniēdā: & summatim siue p̄ capita traditā: postea magis s̄m partē amplificādā. Ex ordine autē diffinitiuo quē habet doctrina diffinitiuā ex partib⁹ diffinitīōis sit eadē doctrina ad artē cuius assumit diffinitionē totā sub cōpēdio docēdā: & facilliter memorię suggerēdā cōmodissima quod si dixerimus ordinē etiā ad doctrinā essentiā cōferre aliqd non erit hoc dissonū a Galeni dogmate q̄ libro primo artis curatiuę

Obiectio.**Solutio.**

volēs ostendere inter medicos rationales: & illos qui ab experientia se empiricos uocāt differentiā scribit hæc uerba: querere igitur cum methodo quicūq; inuenire opponit ei quod fortuna & casu fit. Est autē ueluti uia quadā atq; ordine: ita q; est aliquid primū in inquisitione: & secundū: & tertium: & quartum: & ita seriatim alia uniuersa donec quispiā perueniat ad id quod fuit ab initio propositū. Qui igitur se ab experientia empiricos uocant recte agentes confitētur q; neq; ad inuentionē neq; ad doctrinā ipsis necessarius est ordo: quia inartificiosum quoddam: & expertis rationis est experientia: & bona fortuna indigēs. Qui uero rationē atq; ordinē sibi ducē fecere inuentionis: & uiam unā ad finem perducentē supposuerūt his necessarium est a primo aliquo incipiētibus cōfesso apud omnes homines sic trāsigere reliqua. Ex his uerbis Gal. liquido apparet q; medicorū rationaliū doctrina non solū rationem sed etiā ordinē in se continet: & q; in hoc differt a doctrina empiricorū quæ neq; rationē habet: neq; ordinē: liquet etiā q; cum Methodo aliquid querere nihil aliud est q; uia quadā atq; ordine ad inueniēdum procedere. Hæc autē uerba Gal. una cōfirmant nostrā expositionē quam supra scripsimus: quomodo. scilicet doctrina resolutiua methodo uincat diffinitiuā: hac difficultate dissoluta quæ ex uerbis plusq; Cōmētatoris uolētis ordinē nō facere doctrinā: sed magis seq; habuit occasionē iam & alias quæ in nostrā cadere possunt de tribus doctrinarum ordinibus opinionē diluamus. Non temere enim quispiā dubitauerit si sint tres doctrinarū ordines ubi Galenus usus fuerit cōpositiuo nam de resolutiuo: & diffinitiuo satis ex his quæ antea dicta sunt puto esse manifestū: cur etiā Gale. quartū non adiecerit. scilicet diuisiuū. Hæc enim sunt duæ ambiguitates quæ si fuerint a nobis cōueniēter dissolutæ non parum nostræ expositionis ueritatem confirmabunt: & aliarum coarguent falsitatem: nam ut inquit Aristoteles libro primo moralium: uero quidē omnia consonant: falso autem cito dissonat uerum: primā dubitationem stultam putat plusq; Cōmētator: quoniam in ea hæresi est: q; non sit possibile particulariter tradere totam artem medicinalem sub una aliqua specierum doctrinā: & q; utimur tribus doctrinis ad illud: inquam etiam opinionē ductus est idem plusq; Cōmētator ex malo intellectu illorum uerborum Gale. quæ in anti qua translatione scribūtur in hunc modum. Quæ uero secundū partem est tractatio uniuersa medicinalis speculationis in multis alijs a nobis scripta est negocijs quibus expedit uti ad tres doctrinas: quæ postrema uerba per figuram Hypallagem exponēs plusq; Cōmētator in hunc sensum id est ad quæ negocia expedit uti tribus doctrinis consequēter affirmat: q; possimus etiam in uno libro uti tribus doctrinis

Aduersus
Cōciliato
rē & plusq;

sed duo dicta ex his uera sunt: si per doctrinas modos doctrinales intelligamus & non ordines doctrinarum de quibus Gal. intellexit in illa propositione. Tres sunt omnes doctrinarū ordines habētes: impossibile enim est totā artē medicinalem uel in uno libro: uel in multis sub uarijs doceri ordinibus: ars enim tota medicinalis ita in arte parua docetur sub ordine diffinitiuo seorsum q; nō admittit resolutiuū: uel cōpositiuū. Sic etiā tradit in libro de cōstitutione artis medicinalis sub ordine resolutiuo: q; reliqui duo ei non coniungūtur: sic quoq; in multis alijs libris eadē ars uniuersa uberiore scribitur tractatione: ut postea magis liquebit secundū ordinē cōpositiuū q; ipsi nō competit ordo contrarius qui dicitur resolutiuus: neq; etiā diffinitiuus ut etiam in sequētibus ostendemus. Primū autē dictū plusq; Cōmētatoris q; v; non sit possibile secundū partem siue particulariter tradere totā medicinam sub una aliqua specierū doctrinā etiam Gal. repugnat qui nō solum in compēdio totius: sed etiam in memoria particulariū præfert doctrinā diffinitiuā doctrinæ resolutiuæ. Quæ comparatio uana foret nisi sub doctrinæ ordine diffinitiuæ tota ars medicinalis: etiam secundum partem siue particulariter in arte parua traderetur sicuti fuit in multis alijs libris secundū partem. Eadem ars tota conscripta: quod uerba Gal. supra a nobis allata manifestāt. Alioquin etiā uideretur impossibile totā artem medicinalem scribi in doctrina diffinitiuā & non secundū partem cum totū non sit præter partes: quod si per particularia plusq; Cōmētator intelligat quædam specialiora ad quæ doctrina diffinitiuā non descendit neq; talium tractatio particulariū doctrinæ repugnat diffinitiuæ neq; resolutiuæ: sicuti neq; cōpositiuæ: quid enim ueruit Gal. uel in libro de cōstitutione artis medicinalis secundum ordinē resolutiuum: uel in arte parua secundū ordinem diffinitiuum non breuiter: atq; concisim: sed late ac copiose usq; ad specialissima progredientē totam scribere artem medicinalem: quod in multis alijs libris se fecisse testatur in quibus seruauit ut postea declarabimus ordinem cōpositiuū: sed licet potuerit secundū triplicem ordinem uberē facere tractationē: libuit tamen ei secundū duos ordines tantum. scilicet diffinitiuū: ac resolutiuum compēdiosam totius scientiæ medicinalis facere traditionē ut de doctrina diffinitiuā ipse Gal. statim in proemio testatur cum ait. Ea quæ in hac doctrina dicūtur esse sola capita: & ueluti cōclusiones quæ alibi latius fuere demonstrata. De utraq; autem tam scilicet resolutiuā quam diffinitiuā circa finem operis ubi inquit quot liber de constitutione artis medicinalis: & aliter cui extremā manū adiecit. scilicet ars parua in quo doctrinam tradit diffinitiuā: sicuti in altero resolutiuam seorsum sunt in alijs in quibus

plenior doctrina explicat: expediebat autem immo oīno fuerat neces-
sariū: ut sicuti in uno libro docuerat modū inueniēdę ac primū cōsti-
tuēdę artis medicinalis s̄m ordinē resolutiuū: in altero uero eādē ar-
tem totā ordīe scripserat ad memoriā aptiore. s̄. Diffinitiuo: sic in mul-
tis alijs libris uniuersam pariter totius sciētię medicinalis cōtēplatio-
nem latius atq; diffusius cōplectere quib; libris ad tres doctrinas uti
possemus. i. ad tres doctrinarū ordines: quā. n. sub duarū ordinib; do-
ctrinarū sunt abbreviata & quodā modo decurtata pp̄ cōpēdiosam
& p̄ capita tantū eorū traditionē possumus ex alijs supplere libris s̄m
uberiore ut Gal. inquit tractationē cōscriptis. Nā ad hūc finē quodā
in loco artis paruę Gal. inqt se de illis oībus circa finē operis facturū
mētionē: ut sciret lector unde essent supplēda quę in doctrina diffini-
tiua pp̄ nimā eius breuitatē desiderarent. Qui sane artis paruę locus
manifeste demōstrat uerba illa p̄mij qbus expedit uti ad tres doctri-
nas male fuisse a plusq̄ Cōmēta. p̄ figurā hypallagē exposita: quę si-
gura ut diximus tantū poeta; est pp̄tia & a medicis atq; plis qn etiā
oratorib; euitāda utimur. n. libris in qbus elaborata est. i. plene ac p̄-
fecte tradita seorsum s̄m ptē. i. p̄ singulas ptes totius sciētię medica-
lis cōtēplatio sicuti in libris q̄ therapeutica. i. curatiua inscribūtur pars
curatiua in his qbus de salubrib; titulus est pars sanitatis. cōseruatrix:
& in libris q̄ de mēbris passis apud gręcos apud nos de interiorib; no-
minant ps̄ illa quę a gręcis Diagnostice. i. Diagnostica dī utimur in q̄
his libris ad doctrinā diffinitiuā ubi quę sunt in ista defecta supplē-
nt: atq; ampliamus: qđ facere possumus nō uariato ordine doctrinę diffi-
nitivę. Et hic est sensus illoꝝ uerboꝝ quę supra diximus male fuisse a
plusq̄ Cōmēta. intellecta adeo ut putauerit Gal. inuere nos uti trib;
doctrinis ad dictos libros: & nō libris ad tres doctrinas. Eūdē at usum
iudē libri s̄m uberiore tractationē cōscripti p̄bēt etiā ad doctrinā reso-
lutiua quę & ipsa quoq; breuis est: atq; cōcisa ut quę sit magis ad inue-
niendā: ac cōstituendā q̄ ad docēdā artē accommodata: quā Gal. ita in
libro de cōstitutione artis medicinalis. Sicuti in arte puā ad memoriā
plētiq; reuocat loca illoꝝ librorū s̄m uberiore tractationē cōscriptoꝝ
unde possum; eiusdē libri in quo doctrina habet resolutiua supplere
breuitatē. Iam ergo liquet qualis sit usus librorū Gal. in qbus elabo-
rata est s̄m ptē totius sciētię medicinalis cōtēplatio ad duas doctrinas. s̄.
ad diffinitiuā ac resolutiuā. Prōptior at est horū ipsoꝝ librorū usus ad
doctrinā cōpositiuā si eo legāt ordīe quo circa finē artis. puę a Gal. di-
sponunt: talē. n. ordinē nō eē diffinitiuū oib; liq̄re pōt cū ex nulla me-
dicinalis sciētię diffinitioe depēdeat. Sed neq; resolutiu; est ut statim
p̄bat relinq̄t ergo q̄ sit cōpositiu;. Talē at ordinē lib. siue doctrinā q̄

Verba p̄-
mij male
exponunt
a Monach.
cho.

Vbi doctri-
na cōposi-
tiua Gal.
vtatur.

in ipsis habetur non esse resolutiuū eo potest cōstare argumēto q̄ in-
cipit ab elemētis s̄m Hippocratē ad quę ea quę fit in libro de cōstitū-
tione artis medicinalis resolutio terminatur dum cognitio quęrit cor-
porū sanorū & agrorum: ut notio finis exigebat ultimus aut in eo or-
dine librorū Gal. quē dicim; esse cōpositiuū est liber de arte curatiua
quę prima docetur inter alias partes sciētię medicinalis quę per reso-
lutionē inueniūtur in eodē libro de cōstitutione artis medicinalis in
quo diximus seruari ordinē doctrinę resolutiuę libri uero medi; inter
primū de elemētis: & ultimū de arte curatiua liquido ostendūt ordi-
nem doctrinę cōpositiuę: nam in libro de elemētis progressus fit ad li-
bros de tēperaturis siue cōplexionibus & ab his ad libros de potētis
naturalibus atq; aialibus atq; ad alios libros qui in eo loco a Gal. cō-
numerātur donec ad illos pueniatur qui cōtinēt illam sciētiā medi-
cinalis partē quę diagnostice nominatur: de qua etiam supra fecimus
mētionē. Hęc autē medicinę pars in ordine doctrinę resolutiuę secū-
do docei loco post curatiuā quare in ordine doctrinę cōpositiuę de-
buit p̄cedere: in quo ordine etiā libri partē prognosticā cōplecten-
tes antecedūt quę tamē pars tertio docetur loco post curatiuā in or-
dine doctrinę resolutiuę. Deniq; oēs Gal. libri: qui circa finē artis par-
uę eo ordine numerātur quē nos dicimus esse cōpositiuū: ita sunt in-
uicem priores atq; posteriores sicuti sciētię medicinalis partes quę
in illis cōprehendūtur sunt duabus eiusdē sciētię partibus quę fina-
les appellātur curatiuę. s̄. atq; salubris: uel proximiores: uel remotio-
res. Hūc ordinē doctrinę cōpositiuę uisus est uoluisse seruare in suis
libris quos de medicina edidit Auicēna licet cum aliquādo interru-
pit: quā prius scripsit canones generales de cura. morboꝝ q̄ de simpli-
cibus medicamētis de qb; egit in. ij. lib. sicuti de cōpositis egit in vlti.
. s̄. in. v. quę duę tractatiōes s̄m ordinē librorū Gal. cōpositiuū libros
de arte cura. antecedūt: adeo ut Gētilis expositor Auicē. in multis in-
qb; aiaduertit Auicē. a recto ordine cōpositiuo deuiare nullā aliā scit
asserre male cōtinuātis ordinis rationē nisi q̄ ita p̄cipi placuit: dicit
tamē Gētilis: etiā Gal. uoluisse in lib. de arte cur. libros de cōpositioe
pharmacorū eiusdē libris de arte cura. esse posteriores: at q̄ Gal. in or-
dine illo quo libros suos circa finē artis paruę cōnumerat libros de cō-
positione pharmacorū arti curatiuę p̄ponit: quę dubitatio fuit digna
speculatiōe apud Gentilē p̄sertim: qui pp̄ suarū quęstionū subtilitatē
est speculatoris cognomentū adeptus. Ne uero quispiā Gal. sibi ipsi
in uarijs locis de ordine horū librorū repugnasse suspicet breuiter di-
cemus duplicē esse cōponēdi pharmaca rationē: unā quidē quę sta-
bilis est: atq; immutabilis sicuti de Theriacę Andromachi tam Gal. q̄

Auicēna.

Gētilis.

Duplex
medica-
mētorū
cōpositio.

etiam Auicēna cōmuniter sentiūt q̄ nō sit ab Andromachi instituto in numero ac pōdere simpliciū medicamentorū: Ex quibus eadē Andromachi Theriaca temperatur discedētū quīs Auicēna Gal. quodam modo per calumniā reprēdat: q̄ sibi uolēs totius cōpositionis gloriā usurpare nō nulla citra necessitatē de cōpositione Andromachi cōmutarit & hęc cōpositio seu ratio cōponendi medicamēta immutabilis debet p̄cedere ordine librorū de arte curatiua: quod uide tur uoluisse Gal. in librorū suorū circa finē artis paruē cōnumerationē: alia est cōpositio medicamētorū quæ fit pro medici arbitrio uarias summentis ab ægrotantiū uarijs dispositionib⁹: ac temporū diuersitatib⁹ indicationes. Et hęc rationabiliter sequitur librorū de arte curatiua: ut in eisdē libris Gal. uidetur insinuare. Sed hęc obiter dicta sint uolētib⁹ nobis soluere alterā dubitationē qua dubitabat: ubi Gal. doctrinam scripserit cōpositiuā siue totā artē medicinalē sub ordine tradiderit cōpositiuo. Liqueat. n. hoc ipsum fecisse in uarijs libris eius: secundum pleniorē tractationē cōscriptis. Quæ plenior tractatio doctrinæ diffinitiuæ ac resolutiuæ supplet breuitatē & simul etiā seruit doctrinæ cōpositiuæ absq̄ hoc q̄ triū ordo doctrinarū uarietur adeo q̄ uerissime Gal. ait nos posse uti huiuscemodi libris ad tres doctrinas: hoc est ut nos exponimus ad tres ordines doctrinarū: siue tres docēdi ordines & non p̄ figurā Hypallagē tribus doctrinis ad libros. Quia si per doctrinas modi doctrinales intelligerētur pluribus etiā q̄ tribus doctrinis ad eos uti possumus: ut sane Gal. usus est. s. diuisiua: resolutiua diffinitiuā & demonstratiua: & quibusdā alijs ut satis supra fuit a nobis declaratū. Verū ex nuper tactæ dubitationis solutione altera suboritur dubitatio. Cur Gal. nō æque totā artē medicinalē in uno libro eadē breuitate cōplexus fuerit sub ordīe cōpositiuo qua ipsum fuisse usum uidemus in tradēda eadē arte sub duobus ordinib⁹. s. diffinitiuo & resolutiuo. Ad quā dubitationē soluendā respōdemus potuisse quidē: & sub ordine cōpositiuo: idem Gal. facere. Verū forte liber ille fuisse supuacuos. Nam quantū ad docendū uia atq̄ ordinē cōstituēdē artis medicinalis: eandēq̄ artē simul sub breuitate docēdā vnus liber sufficiebat qui de cōstitutione artis medicinalis inscribitur scriptus sub ordine resolutiuo quantū uero ad faciliorē totius artis memoria cōmodius etiā sub cōpendio traditq̄ alter sat erat qui ars parua uocat ordinem cōtinēs diffinitiuū. Quis autē fuisset usus tertij libri eadē seruatis breuitatē in tota arte medicinali docēda sub ordine cōpositiuo: non facile est excogitare quādo quidē ordinē talem sibi uberior tractatio eiusdē artis uedicabat quā p̄ plures trāsigi libros in omni arte uel sciētia p̄fecte tradēda sit necessariū. Nam si uerū fateri uelimus doctrina

Galenus.

resolutiua est p̄pter cōpositiuā. Primū. n. inuenire oportet sciētiæ uel artis principia: ac theoremata p̄ resolutionē. Deinde hęc tradita breuiter: postea cōponētes cōuerso ordine latius explicare. Quare uide mus Gal. doctrinā resolutiuā nō cōpositiuæ sed diffinitiuæ tantū in methodo ac dignitate p̄perre: Si tamē quærat a nobis ultra duarū alteram dignitate p̄cedat resolutiua ne an cōpositiua (nam uia eadē est secundū subiectū: licet differat s̄m rationē) dicimus resolutiuā uno quidē respectu quatenus. s. artē primū inuenit atq̄ cōstituit eē digniorē rem. Quatenus uero ea quæ p̄ resolutionē inuenit ad hūc ipsum finē inuenit ut cōpositiua suo ordine diggerat atq̄ cōponat: ac copiosius edoceat: hac cōsideratione dicimus cōpositiuā esse p̄fectiorē: ac p̄stantiorē sicuti finis p̄stātor est his quæ sunt p̄ finem. Gloriat̄ autē Gal. in proæmio artis paruæ neminē ante ipsum doctrinā scripsisse a notione finis incipientē quia plures sciētiarū opifices illā quidē inuenierunt p̄ ordinē resolutiuū. Sed postea docuerūt sub ordine cōpositiuo: quorū utrūq̄ fecisse. Ari. in inueniēda atq̄ docēda tota arte logica supra ex Smplicij autoritate mōstrauim⁹. Sic ueteres medici sicuti Herophili: & Erasistrati sectatores & Atheneus de qb⁹ in proæ artis par. cōmeminit: ut forte inuenierit sciētiā medicinalē p̄ methodū resolutiuā eadē tñ sub ordine doctrinæ cōpositiuæ docuerūt. Vere igitur Gal. gloriat̄ se primū ex medicis atq̄ phis doctrinā scripsisse seruantē ordinē q̄ a notioe finis incipit resolutiuū. Superest altera dubitatio diluēda: cur Gal. tribus doctrinarū ordinib⁹ nō adiecerit quartū. s. diuisiuū hanc dubitationē soluētes dicim⁹: ordinē diuisiuū reduci ad ordinē resolutiuū. Eodē. n. fere ordine p̄tes oēs artē medicinalē cōstituetes p̄ metho. resolutiuā sicuti p̄ methodū diuisiōis inueniunt: ut patere pōt legēti librū Gal. de partibus artis medicatiuæ unde in eodē libro Gal. Methodū diuisiōis per quā docet partiri artē medicatiuā uocat resolutionē: & hęc quoq̄ in eo lib. initiū sumit a p̄tib⁹ fini propingorib⁹ & terminat ad eas quæ sunt remotiores: & primū ī ordīe cōpositiuæ. Verba autē Gal. in lib. allegato sunt hęc. Dico igitur esse quēdam medicatiuā prias & pprias & maxie p̄tes illas p̄ quas nobis aduenit finis artis. Alia uero sunt his superiores. Prias quēdam igitur & pximæ tot sunt numero: q̄ sunt materiæ pp̄q̄ssime ei⁹ pp̄rijsima autē materia medicatiuæ artis sūt dispositiōes n̄ri corporis siue duæ sint s̄m gēus: siue tres siue plures: deinde paulo inferius Gal. subiūgit. Aliq̄ quēdam igitur sunt prias & p̄pingores artis sine qb⁹ nō sunt hęc. Prias quēdam igitur signatiua cui⁹ sūt p̄tes duæ hęc quēdam dignoscitiua p̄sentiuū: hęc uero futurorū p̄cognitiua: neq̄ .n. absq̄ q̄ dignoscat̄ passio curationē eius possibile est inuenire: neq̄ absq̄ hoc q̄ cognoscat̄ tertius criseos possibile est curare cōueniēter

Has autē rursus necessarium est p̄cedere illam partem quę est circa cognitionem omnium partium animalis quę in anatome, siue dissectione corporum inueniuntur: Secundario uero ex superabundanti illam quę est de actibus: & tertio eā quę de utilitate earum est: ipsas autē rursus has eam quę de cōtemplatiōe circa elemēta corporis. Et secūdo eam quę de uirtutibus naturalibus quę inueniuntur ex dissectione animalium ad tot. n. principia resoluitur pars significatiua quā p̄cedere curatiuā & salubrē penitus diximus. Hęc quidē Gal. in libro quem diximus inscripto de partibus artis medicinae in quo & partes sciētię medicinalis principales: & principalium cōstitutiuas eodē fere modo inueniri p̄ methodū diuisionis quo etiā p̄ uiam resolutionis inueniuntur nobis insinuat cum ait: ad tot. n. principia resoluit pars illa quę & curatiuā: & salubrē antecedit. In libro etiā de cōstitutiōe artis medicinalis Gal. ait. Se nō in eo p̄posuisse tractatu ea quę ad artē prinēt medicinalē omnia trāsigere. Sed solū ex quibus & quot principijs & per quas uias eadē ars cōstituatur edocere quę oīa inibi quo ordine p̄ resolutionē inueniuntur: eodē etiā docētur. In hoc. n. differt liber de cōstitutione artis medicinalis a libro de partibus artis medicatiuę quoniam in hoc solū partes eiusdē artis inueniuntur in illo uero nō solū inueniuntur: sed etiā docētur licet ut sēpe diximus breuiter atq; cōcisim. Cum uero in eiusdē principijs siue partibus cōstitutiuis artē medicinalē inueniēdis idem fere ordo seruetur in lib. de cōstitutiōe artis medicinalis p̄ methodū resolutionis. In libro uero de partibus artis medicatiuę p̄ methodū diuisionis ob hanc (ut arbitror causam) Gal. tris tantū & non quatuor docēdi ordines enumerauit: ut qui diuisiuū cōputet cū resolutione: seu diuisiuū reducat ad resolutionē: unde & Petrus Leo qui inter alios medicinae professores maximā meruit atate nostra Parauij stipēdia doctrinā resolutionis eandē cum diuisiua apud Gal. cēseri putauit: & recte quidē si per tres doctrinas docēdi ordines intellexisset: sed quia partes doctrinas & ipse modos doctrinales accipit in easdē cū alijs incidit difficultates & tāto magis quāto a numero doctrinarum excludere cogebatur demonstratiuā quoniam resolutionis eadē esset s̄m ipsum cum diuisiua unde nō potuit neq; ipse seruare numerū doctrinarum apud antiquos philosophos non solū Aristoteli. sed etiam Platōne cuius sectator haberi uolebat celebratam. Ordine autem diuisiuū: seu doctrinā hunc seruātē ordinē esse vnam ex tribus a Gal. enumeratis uisi sunt quidā etiā ex recētoribus olfecisse quos licet odorē ueritatis sentiētes: reprēhēdit tamē plusq; Cōmēta. his uerbis. Credūt autē aliqui sicuti in eorū expositionib⁹ reperitur nō imitari in hoc Galin q̄ ordinatio capitulorū i sciētia siue lib. uel reductio ipsorū

Petr⁹ Leo.

ipsorū siue ipsarū partium sciētię ad unam diuisionem principalem: & generalem cōtinet omnes partes: sicuti genus cōtinet omnes species: & q̄ uniuersaliter ordinatio partium sciētię ad totā sciētiā sit genus doctrinę: Aliter. s. duorū quod est falsum quoniam prima diuisionis generalis in sciētia cū subdiuisionibus ab illa dependentibus nihil est probans: sed nititur ipsa tantū diuersitati acceptiōis subiecti: & specierū & partium subiecti cum diuersitate suarum passionum & propterea non est dicēda doctrinā: sed illud unde depēdet ordinatio capitulorū: & librorū & uniuersaliter omnium partium sciētię propterea in hoc nulla diuersitas est inter sciētiās: omnis enim sciētia diuiditur diuisione prima cōtinēte quasi intinitas subdiuisiones quę omnes ad illā reducuntur sicuti in medicina notū est & in naturali & omnes sciētię ab illa incipiūt & sic sequitur quod unicū tantum est genus doctrinę quod nihil est: Hęc uerba plusq; Cōmēta. tendunt etiam aliquo modo cōtra opinionem nostrā: qui puramus ordinem resolutionis partium a diuisiuo differre: & alterū reduci ad alterum: & tamen diuersa ponimus genera doctrinarū quę & diuersos ordines quos tamē plusq; Cōmēta. unum tantū esse opinatur in quacūq; sciētia: uel artē. s. diuisiuū: Nos tamen pręter hęc qui in idem coit cum resolutione uel ad ipsum reducitur duos alios docēdi ordines luce clarius manifestauimus. s. cōpositiuū & diffinitiuum: neq; ipse. plusq; Cōmēta. si stare uelit in his quę de doctrinā diffinitiuā & eius ordine determinauit quod sumitur a partibus diffinitionis: & nō subiecti sciētię uel artis negare possit ordinē diffinitiuū differre ab ordine resolutionis seu diuisiuo quę facit omnibus sciētijs esse cōmunē: cum aliud sit subiectū sciētię diuidere in partes & partes partium: aliud diffinitionē sciētię: & alius ordo ex hac alius ex illa diuisione proueniat: ut liquere potest legēti duos libros alterū cui titulus est de partibus artis medicatiuę: alterū qui ars parua nominatur: quod autē etiā obijcit. plusq; Cōmēta. diuisionem illā a qua ordo sumitur capitulorū nihil probare & ideo non esse doctrinā facile soluitur ex his que antea nos sēpissime declarauimus: cū alia ratione tris doctrinas cōmuni uocabulo doctrinas nominari: alia hęc resolutionis hanc cōpositiuam: hanc uero diffinitiuam diximus nūcupari: & paulo ante in hoc differre librum Gal. de partibus artis medicatiuę a libro de cōstitutione artis eiusdē significauimus quoniam in hoc tota ars medicinalis docēt sub ordine resolutionis: in illo autē sole partes totius artis p̄ methodū diuisionis inueniuntur non autem etiam sub eodē ordine diuisiuo docētur: sicuti in altero sub resolutione: quos tamē ambos ordines unū esse: uel saltem alterum reduci ad alterū arbitramur: ut qui nō magno inter se discrimine distēt: Quia ue-

E

ro etiā supra diximus ordinem compositiuū obuersum esse ordini resolutiuo: Idq; manifestari ex ordine libroꝝ que ponit Gal. circa finem artis paruꝝ que credimus eē compositiuū: Illud quoq; lectorē admonēdum duximus: q; si nō ad vnguē hi duo ordines sua sibi inuicē cōtrarietate respōdēt: Nihil oporteat admirari: cū idē liber ī eodē ordine possit varijs respectibus esse altero prior atq; posterior: Quod etiam ita esse declarat magna expositioꝝ. Aristo. de eius libroꝝ ordine: nō solū in philosophia sed et logica cōtrouersia: Sufficit aut in his de quibus differimus: ut ordo compositiuus ordini resolutiuo magna ex parte uideat̃ oppositus: Sed & illud fieri potest ut in diuersis doctrinarū ordinibus eadē pars alicuiꝝ sciētię vltimo loco doceat̃: sicuti pars illa quę de salubribꝝ titulū habet: tā ī libro de cōstitutiōe artis medicina lis in quo ordo seruatur resolutiuus: q̃ in ordine libroꝝ Gal. secūdu uberiorē doctrinā scriptoꝝ: qui est compositiuus ut diximus vltimū sortit̃ locū: Quod ideo fit in ordine resolutiuo ne ordo partiū quę parrē curatiuā cōstituūt doctrina partis salubris interposita dirimat̃: In ordine aut compositiuo eadē etiā parte dilata ut melius idē ordo compositiuus cōtinuaret̃: sed satis est in his duobus ordinibꝝ: q; maxima ex parte diuersificetur: & q; sua sequatur principia: alter notione finis id est principii speculationis: alter actionis: siue cōpositiōis principii quod est vltimū ut supra ostēsum fuit speculationis: Quātūvis autem tris ordines dicti sint inter se diuersi: & varia sequantur principia: in omnibus tamē quod etiā supra mōstrauimus sunt idē doctrinā modi. s. tā de mōstratio quę ex prioribus q̃ altera quę ex posterioribus aliquid probat: Alioquin nō possemus uti eisdē Gal. libris ad tres doctrinas: siue tres ordines doctrinā: neq; posset tota sciētia medicinalis sub singulis ordinibus seorsum doceri quorū primū posse fieri: ipse Gal. testat̃ in proemio artis paruę: secūdu uero ostendūt libri duo: alter statim dictus alter qui de cōstitutione artis medicinalis inscribitur in quorū utroq; separatim eadē ars tota breuiter tamē: atq; concisim: in altero sub ordine diffinitiuo: in altero sub ordine resolutiuo docetur: ut sapius antea dictū fuit: nam eadem crebro repetere est nobis necessariū uolentibus illa quę a maxima uiris autoritate sunt per negata asseuerare: hoc enim est q; duobus autoribus de hisce doctrinis contraria disputantibus plurimum aduersatur neq; enim possunt suis opinionibus inharētes ostendere quomodo Gal. totā docuerit artē medicinale sub ordine resolutiuo & compositiuo: sicuti sub ordine diffinitiuo siquidē: plusq; Cōmētator & ipse fatetur nō esse possibile in omnibus quasitis uti doctrina resolutiuā: Quare illi fateri est necessariū doctrinā resolutiuā dici ordinariā: in uno aut pluribus scibilibus par-

ticularibꝝ & nō in tota sciētia quę docet̃ in eadē et trahit difficultatē Cōciliator qui vult doctrinā compositiuā esse demonstratiōē pp qd: cū neq; sub huius doctrinā ordine possit medicinalis sciētia doceri: neq; etiā naturalis in qua nō ratio cognitio causarū ex effectibꝝ inuestigat. unde caueat idē Cōciliator ne male alleget differētia. viij. Cōmeta. sup doctrina quę p antonomasiā dicit̃ ordinaria: quę est doctrina cōpositiuā fm eūdē Cōciliatorē: & est ut ait idē Cōmētā. incipere a cognitione causarū primarū rei cognoscēde pfecte. Deinde intēdere ad cognitionē causarū remotarū fm ordinē: donec pueniatur ad causas propinquas. Innuat autē per hęc uerba Cōmētā. ordinē quem seruat Aristo. in tradēda sciētia naturali: in qua sicuti dixi nō solū effectus per causas sed etiā causę per effectus demonstrantur: quę admodum etiā in sciētia medicinali sub quocunq; doceatur ordine: siue diffinitiuo: siue resolutiuo: siue compositiuo: Et si. n. ordo compositiuus hoc habet principii q; illa quę in eo priora sunt uim habeant principioꝝ ad illa quę sequuntur: tamen in hoc ordine uniuerso: siue in libris hūc seruātibus ordinem: multe sunt demonstratiōes ex posterioribus: ueluti in libro de Elemētis secūdu Hippocratē qui tamē primus est in ordine compositiuo ut supra a nobis fuit declaratum. In hoc nāq; libro corpus humanū non esse simplex ex eo probat̃ q; dolet & fit ex quatuor elemētis cōstitutū: ex eo q; quatuor hūiores illis pportionales in deiectionibꝝ seu spōte: seu arte factis appareāt ut nō parū mihi subeat de Cōcilia. admirari: q; uolēs ostēdere ubi Gal. usus fuerit doctrina cōpositiuā adducit ī exēplū librū de elemētis fm Hippo. in quo tamē lib. Gal. plurimū utit̃ doctrina resolutiuā si p doctrinā resolutiuā intel ligamus ut intelligit Cōcilia. illā quę effectibꝝ causas & ex posterioribus priora demonstrat: Illud at uerius de eodē libro dici posset q; ē primus ī ordie compositiuo cui nō repugnat neq; demonstratiō q; neq; pp qd: sicuti neq; duobꝝ alijs ordibꝝ quę admodū a nobis ī pcedētibꝝ fuit declaratū: Hinc et & hoc duę famosę opiones icōmodū q; nō pnt uel pbabilē asserre cām ob q; Gal. totā artē medicinale sub quodā cōpēdiō traditur de artis logicę methodis uoluerit pœmiari. Nā quod ait Hali fuisse id Gal. ppositū statī nos ad studiū diale. excitare huiꝝ cāe assignatio pter id q; icidit ī repugnātiā ut sup norauimꝝ et alteri subijcitur notę: neq; n. ulla ratio asserri pōt cur Gal. in hoc pœ. p̃cipue libri artis paruę tali genere exhortatiōis uti libuerit ubi v3 minime fuit necessariū qm̃ in eo lib. ut Gal. ingt nō plene demonstratiōes: sed eorū quę alibi latius fuere demonstrata quędā ueluti cōclusiōes tātūmodo cōtineant. Adde q; hęc eadē exhortatio circa finem eiusdē libri superfluo repetere: ubi Gal. facta omniū libroꝝ suorū quos fm vberiorē

Concilia
tor pericli
tate ne ma
le alleget
Auerroim

Error Cō
ciliatoris.

Contra
Hali.

Contra
plusq̄ Cō-
mentato-
rem,

doctrinā cōscripsit cōmemoratione admonet nos priusq̄ ad eorūde
librorum lectionem perueniamus in libris de demonstratiōe debere
exercitari & recte admonet quoniam in his illa latissime demonst-
rantur quae in arte parua per modum veluti conclusionū breuissime per-
stringuntur: Quare illorū quidem lib. nomine ea exhortatio fuit quo-
dāmodo necessaria sed liber artis parue gratia fere superuacua: plusq̄
Cōmentator vero praeter hanc & aliam innuit eiusdem proamij ra-
tionem statim enim in principio expositionis scribit hęc verba: Tra-
diturus medicinam. l. Gal. sub inuero genere docendi scientias ope-
ri premitit proœmiū de diuisionibus doctrinarum ut eliciat quā in-
tendit: ego autem non puto doctrinam diffinitiuam esse inuētū do-
cendi genus cum fuerit ex parte etiam apud Aristotelem: ut nos an-
tea ostendimus usitatum quo etiam teste Gal. quidā Herophili secta-
tores: & Heraclides Erethricus usi fuere: quare inconuētū docend-
genus potuit dicere neruis esse doctrinam resolutiuam quam se so-
lum scripsisse Gal. gloriatur ratio autem probabilior ob quā Gal. uo-
luerit librum suum ab hac oratione exordiri. tres sunt omnes doctri-
næ ordini inherentes est ista: quia cum sint tres ordines generales qui
seruari possunt in tota aliqua scientia docenda. l. resolutiuus compo-
sitiuus & diffinitiuus: uoluit statim nobis notificare quem ex his tri-
bus in arte parua esset secuturus. l. diffinitiuū ppter totius scientiæ me-
dicinalis compendiosam traditionem & memoriam illorum quæ sub
illo ordine docerentur faciliorem: In multas etiam alias incidit tam
Conciliator: q̄ etiam plusq̄ Cōmentator difficultates quas non pos-
sunt subterfugere vel uerisimili ratione dissoluere: Nā si per doctri-
nas ordinarias docendi modos seu methodos logicas sicuti demon-
strationem quia: & propter quid Gal. intellexit: cur his non annu-
meraret diuisionem: cur non etiam diffinitiuam quæ docet artem diffi-
niendi: de qua Aristoteles Theophrastus apud Græcos: Boetius &
alii apud Latinos: tam accurate scripsere: Si diuisionem dixerint fuisse
a Gal. a numero doctrinarum quæ ordinariæ dicuntur exclusam quo-
niam nihil probet non animaduertent se Gal. sententiam uolentes
interpretari: ipsum sibi ipsi facere repugnantem qui multis in locis
idem munus constituendi omnes artes ex opinione Platonis tribuit
diuisionem: quod tam Conciliator: q̄ etiam plusq̄ Cōmentator dant re-
solutiuæ qualiscunq̄ ipsa sit: siue demonstratio quia: siue propter quid:
Anceps sane locus: & nequaquam ab illis dissimulandus qui inter se de
opinionem. Gal. super tribus doctrinis tam operosa disputatione con-
tenderunt: Oportuit enim ipsos cum de Gal. opinione disceptarent
eundem. Gal. non Aristoteli a quo non raro dissentit: sed magis Pla-

toni cuius semper summus fuit imitator ostendere consentientem
q̄ neq̄ cum dicunt doctrinam diuisionem nihil probare: atq̄ ideo nō
esse ordinariam omnino in hoc placet Aristoteli: qui libro secundo
resolutoriorum posteriorum uult methodum diuisionis probare ali-
quid sicuti & inductionem licet neutra earum syllogistice probet: in-
ductionem sane. Aristo. in primo statim initio libri primi posteriorum
resolutoriorum inter alias doctrinas intellectiuas numerat quæ ex an-
tecedenti sunt cognitione ut etiam antea diximus: Sed uiam diuisionis
esse certiore uia inductionis censet Auerois in expositione libri
quinti. Aristo. de naturali auscultatione cōmento. vij. ubi ait Aristo.
postq̄ enumerauerat illa per quæ determinantur species motus ex in-
ductione uelle enumerare eadem secundum diuisionem quæ est uia
certior: Quare sequitur secundum cōmentatorem q̄ si inductio do-
ctrina aliqua sit: siue aliquid doceat multo magis diuisionem siue me-
thodum diuisionis esse doctrinam & debere alijs doctrinis etiam se-
cundū peripateticos annumerari. Galenus sane in libris suis frequen-
ter utitur methodo diuisionis siue ad probandum aliquid siue docen-
dum: nam a parte ait in libro de differentijs morborū cui titulus est
apud neotericos de accidenti & morbo per methodū diuisionis ostē-
di non esse plura morborum genera q̄ illa quæ ipse inibi numerat uel
membris similaribus uel dissimilaribus propria solutionem uero con-
tinuitatis esse morbū utriusq̄ cōmunem: In libro autem de febribus
ad Glauconem: dicit errores medicorū quacunq̄ heresim profiteā-
tur maximā atq̄ precipuā habere causam initium diuisionis. Plato ue-
ro hęc eandē methodū diuisionis adeo extollit: atq̄ admiratur: ut in
dialogo qui inscribitur Phædrus dicat ex psona Socratis se hominis q̄
diuidēdi artem recte praeter a tergo tanq̄ dei uestigia respicere. Egdē
miror fuisse aliquos qui talem q̄le nos conamur refellere de methodo
diuisionis opinionē tam a Platonis dogmatibus abhorrentē Gal. ho-
mini Platonico adscribere ausi sint: sed fac ipsum fuisse: & sane in mul-
tis fuit Aristo. nō ne altero simili de doctrina diffinitiuā implicatur et-
rore: De illa loquor da qua Aristo. præcepta accuratissime tradidit.
Nam hęc quoq̄ uolūt fuisse a Gal. exēptā de numero doctrinarū ordi-
nariarū quæ tamē tanto dignior est doctrina demonstratiua quāto co-
gnitio principiorū certior est cognitione cōclusionū: quāto etiā est illa
doctrina præstātor quæ rei essentiā explicat q̄ quæ accidentia substantiæ
cuius inesse demonstrata. O quāta dignus foret. Gal. reprehensione si
suā doctrinā diffinitiuā nihil pbantē atq̄ ideo (ut uidet sentire plusq̄
Cōmeta.) nihil docētē sed tanto ad memoriā faciētē alijs duabus do-
ctrinis ordinarijs annumerasset. Alterq̄ autē docētē diffinire rem tan-

Galenus;

Plato;

Diffinitiuā
Demonstra-
tiua
Dignior;

tope in omni philosophiæ genere expetendâ pro doctrina inordinata repudiasset. Qui quidē audēt hâc adeo absurdâ Gal. tribuere opinionē q̄ v3, doctrina quæ docet diffinire nō sit vera doctrina: non parū uidētur ipsum Gal. infamare. Nō parū etiam Aristo. detrahēre estimationi qui circa artē diffiniēdi tantū opere: studiūq̄ cōsumperit: & nihil aliud nisi doctrinā inordinariā pegerit qui sapientis officium esse existimauit posse diffinire: Quæ facultas si uana foret nullus esset acutus sapientiæ in quo ultimū finē hominis ille philosoph⁹ collocauit atq̄ ita ad incertū uita humana laboraret: uiderint autē tā Conciliator q̄ etiā plusq̄ Cōmentator ne nō modo ueterū placita destruant: sed et sibi ipsis repugnātia scribāt: Nā si doctrina diuisiua non sit uera doctrina non erit neq̄ diffinitiuā: & si diffinitiuā non sit: nō erit neq̄ demonstratiua diffinitio: Siq̄dem principiū est demonstrationis: addiffinitionem autē inueniendā diuisio est necessaria: Quare si duæ primæ doctrinæ uacillabāt: lababit & tertia: Patet ergo ipsos neq̄ ueteribus neq̄ sibi ipsis in suis scriptis cōsentire: Nō possunt et uerba Gal. quæ in proœmio artis paruæ scripta inueniūtur suis ostēdere opinionibus cōsona. Nā prima expositio plusq̄ Cōmentatoris uerborū illoꝝ Gal. tres sunt omnes doctrinæ ordinē habētes. Prima ex notione finis quæ per resolutionē fit omnino est dissona græcæ litteraturæ: secūdū quā illud relatiuū: q̄ nō potest referre notionē finis sed doctrinā tantum: & ut etiā antea ex simplici: atq̄ ipsius Gal. autoritate fuit declaratū notio finis nō fit ex resolutione: Sed antecedit resolutionē: Ait Gal. in proœmio dicto neminē ante ipsum scripsisse doctrinā ex notione finis incipiētē ex qua omnes artes cōsistūt secūdū rationem ut habet antiqua trāslatio quā exponit, plusq̄ Cōmen. sed mirū q̄tū hic expositor a uero Gal. sensu deerret dum conatur ostendere primū Gal. in scientia medicinali tradēda usum fuisse demonstratiua doctrina quæ ex prioribus probat quā idem plusq̄ Cōmentator putat esse resolutiuam ex qua Gal. dixerit omnes artes consistere secundum rationem neq̄ hic ueram intelligens relationem illius uerbi. quæ, quod refert rationem finis: & non doctrinam ut antea diximus: Causa inquit, plusq̄ Cōmentator propter quam nullus antiquorum in medicina tradēda usus fuerit ista doctrina: quia in alijs non dubitamus philosophos qui præcesserunt Gal. sicuti Aristotelem & alios ipsa usos fuisse: quia hæc doctrina ualde difficilior est compositiua: Facilius enim est uidere q̄ homo habeat febrem quia habet ea quæ consueuerunt concomitari febrem quæ sunt dolor capitis sitis pullus: spissitudo & intensio caloris urinæ & similia q̄ discernere propter quid habet febrē quia habet putredinem calefacientem: Antiqui enim quasi rudes &

primi scriptores de medicinalibus a sensibilibus incohantes a posterioribus uenerūt in non sensibilia: & priora: Hæc omnia ad litteram, plusq̄ Cōment. quem nollem tam male de antiquis medicis iudicasse cum præsertim Gal. cuius cōparatiōe eosdem medicos ueteres demittit, plusq̄ Cōmen. ipse inq̄ Gal. fateatur plures ex illis fuisse non solū in medica sed etiam in logica arte præclaros ueluti Herophilum quem ob præcipuā differendi facultatem dialecticum nominat: atq̄ Philorimum etiā condiscipulum & amborum præceptorum Praxagoram qui ab Esculapio originē duxit & cū his atq̄ ante hos Erasistratum: Dioclim: Mnesitheum: Dienchen: Philistionem: Plistonium: & Hippocratē ipsum: quibus Gal. cōquerit in primo libro artis curatiuæ ausum se præponere Thessalū quēdā omnis methodi & demonstrandi scientiæ ignarū. atq̄ si libuit, plusq̄ Cōmēta. omnes priscae ætatis medicos dānare habetudinis: non debuit profecto intra eandē aleā etiā Hippocratē ponere: ex cuius Physiologia multa Platonē: Plurima et Aristotelē accepisse pluribus in locis Gal. testificatur: qui etiā in libro cui titulū fecit: q̄ optimus medicus sit et optimus philosophus hoc ipsum nullius alterius: Sed tātū Hippocratis probat argumētum: qui non solū medicā facultatē sed omnes philosophiæ partes fuerit adeptus: Cuius et imitatione alios medicos exhortat ad artē logicā capescendā: tātū a uero abest id quod scripsit Hali & vulgus medicorū postea credidit quidē Hippocratē medicū excellētē sed logicæ artis expertē solaq̄ ingenij bonitate tātū: quis habet ab omnib⁹ medicū euasile: Quare si nihil aliud hoc unū saltē Gal. de Hippocrate testimonium probare possit falsū esse plusq̄ Cōmēta. de antiqua medicina iudiciū: unde & falsa esse expositio cōuincit p̄ quā inuit primū Gal. ex medicis usum fuisse doctrina resolutiua p̄ hâc intelligens demonstrationem propter quid quā nulli antiquorū propter rationis subtilitatē potuerūt attingere: Sed q̄tū ptinet ad dignotionē febris neq̄ Gal. arbitrat aliā esse methodū magis artificiosam p̄ quā possimus morbos latētes & eorū causas pquirere q̄ ex accidētibus quæ sunt posteriora: Sic. n. & ipse decernit in lib. de cōstitutione artis medicinalis: ubi quēadmodū uera methodus huius partis totius sciētij medicinalis inueniat ostēdit: Neq̄ uero cū eūdē methodū ad particulariora deducit quod facit in lib. q̄ apud latinos de interioribus inscriptus est aliā sequitur ad mēbroꝝ intrinsecas passiones inueniēdas doctrinæ rōnē: Quare si medici ueteres q̄ hac incessere uia rudes fuerūt iudice plusq̄ Cōmen. rudis et Gal. qui eandē uia secutus est: & alios docuit: Sed multo et maioris ignorantij arguitur antiq̄ medicinæ interpretes ex sentētia Cōcilia. si neq̄ ex effectibus quod sit humanæ rationi facillimū sciuerint demonstrare. Quis

enim non uideat hoc sequi: si primus ex ipsis Gal. doctrinā ex notione finis. i. ex effectibus precedentē (Sic. n. exponit Cōciliator) in sciētia scripserit medicinali: ex qua doctrina: ut idem censet Cōciliator oēs artes consistunt secundū rationem. i. doctrinā secundū quas facilius procedit humana ratio: & quales sunt in quibus seruatur processus quia. Nam sic etiam exponit uerba Gal. Cōciliator: uel Iacobus forliuensis pro Cōciliatore: quę sane expositio uideri facit antiquos medicos: non dico homines rudes: atq; hebetes: ut iudicat. Plusq; Cōmēta. sed plane asino extitisse: qui etiam illum processum ignorauerint qui sit humanam habenti rationē expeditus: hanc tamen uetustatis infantiam tentauit Iacobus per alia uerba quodā modo excusare. Inquiens nullum medicum ante Gal. sciuisse effectus debitos: & secundum ordinem in aliqua doctrina totali in suas causas resolvere. Sed neq; Gal. sciuit hoc facere ut manifestū se reddit in. xiiij. artis curatiue ubi agit de medicinis dolorū qui ex uenenis proueniūt quas dicit nō ratione sed sola experientia cognosci. Et ubiq; fatetur plurima esse quorum causę sunt inexplicabiles quoniā non a qualitate sunt manifesta sed a tota substātia quā formam specificā uocant: neq; etiā Gal. vsq; totius sciētię medicinalis doctrinā ita ordinauit ut semper utatur demonstrationibus quia: & non aliquādo pp quid. Quare ut ueuerabilem antiquitatē tāta ignorātia: & simul Gal. innanis iactatię suspitiōe liberemus. Illud dicamus quo nihil sit credibilius quod etiā antea diximus primū Gale. sub tali ordine qualē nos declarauim⁹ resolutiuo totam artē medicinālē docuisse: cū nulla extēt de medicina scripta quę dictū ordinē in tota medicina tradēda seruēt: adeo ut bono periculo possimus asseuerare Gal. primū nō modo ex medicis: sed etiā phis doctrinā scripsisse ex notione finis incipientē: & ordine factā resolutiuo. Quod si etiā ultimū fuisse dixerimus nō procul a uero deflexerimus Neq; n. obstat id qđ de se scribit Haliabas q; modū ellegerit doctrinā diuisiū: nā ut etiā antea sepe declarauimus: aliud est modus doctrinā: aliud ordo: neq; repugnat modus doctrinę diuisiui ordini doctrinā cōpositiuo: & nihil insup obstat esse quinq; modos doctrinā quot Haliabas enumerat. Ordines uero tantūmodo tres quos uideat neq; ipse Haliabas sciuisse doctrinā modos ab ordinib⁹ separe atq; distinguere: & ideo ansam dedisse posterioribus: tot ac tāta de numero doctrinā altercationū: ait. n. idē Haliabas Gal. in arte parua usum fuisse modo doctrinę diffinitiuo: quod tamē falsum est cū in eo libro Gal. neq; doceat diffinire: neq; semp diffinēdo procedat. Sicut ubi uero Gal. seruauit modū doctrinā diffinitiuę: hoc fecit in libro qui ad ipsam refertur authorē sub titulo: diffinitioes medicinales in quo

libro omniū fere rerū de quibus in medicina tractat sola scribitur diffinitiones. Sed redeamus ad plusq; Cōmēta. qui & si cum minori de decore ueterū medicorū non minus tamē & ipse barbare: q; Cōcilia. atq; a uero Gale. sensu diffone exponit eadem uerba Gale. quę in uereri trāllatione ita scripta legūtur. Nemo tamē ante nos scripsit eam quę ex notione finis incipit ex qua oēs artes cōsistūt fm rationē. i. ut plusq; Cōmēta. exponit ex qua extrahitur quę sitū in omni arte per uiam rationis. i. p causam: cuius expositiōis falsitatē ostēdit liber Gal. de cōstitutione artis medicinalis & antea a nobis sup hoc allegatus. In quo libro Gal. per eadē fere uerba eandē scribit sententiā ex ueterum phorū autoritate q; v3 unicuiq; arti a notione finis sua sit cōstitutio. Et p notionē finis neq; causam remotā: neq; effectū postremū intelligit: Sed finē artis mēte cōceptū: ut supra declarauimus. Per artes etiā hoc ipso in loco Gal. intelligit neq; solū sciētiā speculatiuā in qb⁹ est usus demonstratiōe pp quid ut intelligi uult plusq; Cōmēta. neq; solas actiuas: uel factiuas quę ex effectibus & oīno ex posterioribus ratiocinātur quē admodū opinatur Cōciliator: sed utraq; ut plurimū artū exēptis manifestat quorū alię finē habēt oēs. Aliā cōtēplationē adeo illi duo Gal. expositores quāto ingeniosius studuerūt uerba eiūsdē Gal. antea dicta interpretari tāto magis a uero illorū sensu deuiarūt uerba etiā illa Gal. de suis libris quibus licet uti ad tres doctrinas neuter pōt author suę opinioni stante uerborū eorū serie ut iacēt accommodare. Quare coactus est plusq; Cōmēta. non solū uerba sed etiā sensum figura insueta frustra accersita puertere longior fuerim si uelim etiā alias adducere rationes utraq; opinionē probantes longe a uera Gal. snia deerrare. Possunt. n. hęc quę iā a nobis sunt dicta sufficere si etiā illa addent quibus se mutuo utraq; opio destruit cū hoc ipm sit maximū duarū opinionū falsitatis argumētū q; duo pari autoritate magistri tm in illis opionib⁹ sibi inuicē aduersant q; tū duo cōtraria quę simul qđē falsa esse pnt simul uero ueritatē cōtinere nō pnt: vñ illud est cōsecutū: ut scindēte se in duas ptes turba scholasticorū q̄stio de doctrina resolutiua nō dū satis fuerit resoluta: Nos uero si q futuri sunt q nō se adeo autoritatib⁹ māciparūt qn possint etiā fauere: atq; accedere ueritati speramus his multū caliginis: & multū adimisse tenebrarū: Quare sicuti pridē a medicis q in opib⁹ artis exercitant gratiā exegimus tiro serpēte indicato quē illi ex Aegypto usq; q̄ritabant cuius tū foret magna in Italia abūdātia: Ita nūc a iuuenib⁹ medicinę studia cōmulātib⁹ poscimus depro illis tā longo dispēdio de tribus doctrinis fm Gal. opinionē disputāti: Hęc. n. quęstio modo quo fuit hactenus in publicis līrę gymnasijs ptractata pplexas hēt & inexplica

biles dubitationes. Secundū autem opinionem nostrā si ad doctrina-
rum ordinem trāfferatur: tam facilem habet explicationē ut me pœ-
niteat in ea dissoluēda tam multa uerba consumpsisse. Sed non facile
fuit inueteratas opiniones illorum præfertim qui habentur ætate no-
stra non solum in medicina sed etiam in omni philosophia admirabi-
les ex animis hominū qui ut assueti sunt ita loquuntur: tentare abole-
re: atq; utinam hic noster conatus nō modo temerarius sed pene fu-
riosus a pluribus non iudicetur: sed sentiāt alij quid uelint nos hæc oīa
animo non ad ostentationē: sed solam ueritatē spectante scripsimus
de tribus ordinibus doctrinarum secundum ueram (nisi nostra falli-
mur opinione) Gal. sententia quibus si forte plures inueniātur. Nos
tamen de illis differuimus quos Gal. præcipue approbavit sub quibus
& ipse totam scripsit medicinalem scientiam sed sub duobus cōpen-
diosam. Sub tertio uero uberiorem faciē tractationem: & hoc qui-
dem breuissimo epilogo nostra omnis hæc disputatio quadam ueluti
coronide terminetur.

GALENI ARS MEDICINALIS INTER
PRETE NICOLAO LEONICENO.



RES sunt omnes doctrinae quæ ordini inherēt.
Prima quidē ex notione finis: quæ per resolu-
tionē fit. Secunda ex cōpositione constat eorū
quæ ex resolutione fuerint inuēta. Tertia ex dif-
finitionis dissolutione: cui nūc incūbimus. Licet
autē huiuscemodi doctrinā appellare nō tantū
diffinitionis dissolutionē: sed & explicationē ut
nonnulli uocant: uel resolutionē uel diuisionē
uel (ut nonnulli alij) explanationē: uel expositionem ut alij. Conati
sunt & Herophiliorū quidā talē facere doctrinā quæ admodū Heracli-
des Erythrius. Conati sunt & eā quæ per cōpositionē & ipsi Hero-
philij: & quidam Erasistrati sectatores & Athenus Araleus. Neminē
tamē ante nos eam quæ oritur a notione finis scripsisse cōperimus: ex
qua oēs artes uia quadā atq; ordine cōstituūtur: sed illā quidē alio per
tractauimus loco. Hic uero diffinitiuā faciēmus doctrinā quæ quantū
ab ea quæ ex resolutione cōsistit & dignitate: & ipso docendi ordine
linquitur tantū & ad totius cōpeditū: & ad singulorū memoriā p̄stare
inuenietur: sufficiēt. n. facillime memoriæ cōmendātur ex diffinitio-
nis dissolutione uniuersa. Quoniā totius artis capita in se optima diffi-
nitio cōplectitur quā quidā substātiālē uocāt: ex aduerso distinguen-
tes alij quæ notionales appellātur: illa: siquidē ab his quæ accidunt re-
bus diffinitis: hæc uero ab ipsa essentia cōstituūtur. Elaborata autē est a
nobis particulatim & in plurib⁹ cōscripta tractatib⁹ totius medicinae
cōtēplatio quibus uti q̄s possit ad triplicē doctrinā. Nūc uero diffinitiuā
aggrediemur: hoc unū apponētes q̄ solū capita: & quadā ueluti cō-
clusiones eorū quæ alibi latius sunt demonstrata nūc a nobis dicent.

Quid est Medicina Cap. .II.

Medicina ē sciētia salubriū & insalubriū: & neutrorū. Nihil ue-
ro differt & si q̄s loco insalubriū egrog dixerit. Nomē uero
sciētiæ cōmuniū nō at̄ pprie accipere oportet. Salubre at̄: &
insalubre: & neutrum unūquodq; tripliciter dī: hoc qdē ut corpus: hoc at̄
ut cā: hoc uero ut signū. Et. n. corp⁹ qd̄ sanitatē natura suscipere aptū ē
& cām quæ eādē efficere: uel cōseruare: & signū qd̄ p̄t̄ indicare. Hæc
oīa salubria græci appellare cōsueuerūt: eadē rōe & susceptiua mor-
borū corpora: & eisdē efficiētēs: cōseruātēsq; cās: & signa indicātia insalu-
bria uocāt: nec aliter corpora neutra cās signa ue dixerūt: & fm qdē

primā rationē atq; præcipuā causā salubriū est medicina scientia pp
eas autem: & aliā secūdo quidē loco insalubriū: & tertio neutra:
Et post has eodē modo corporū primo quidem & hic salubrium: Se
cundo loco insalubriū: tertio neutro: Iidem de signis dicendū: In
actionibus autem prima quidē est corporū cognitio quæ habetur ex
signis: post hæc eaq; quæ in ipsis inuentio causā.

Quot modis dicitur Effectiuum: Indiciuum: & Susce
ptiuum. Cap. .III.

Sed quoniam & effectiuum: & indiciuum: & susceptiuum du
pliciter vnūquodq; dicitur: hoc quidem simpliciter: hoc vero
ut nunc nosse oportet ambo: esse medicinæ scientiam: Ipsum
vero simpliciter duobus dicitur modis & quod semp: & quod vt plu
rimum de quo: utroq; medicina pertractat: Neutra vero & causa &
corpus & signum: & quod simpliciter dicitur: & quod ut nunc tripli
citer vnūquodq; appellatur: hoc quidem quia neutrius cōtrariorum
est particeps: hoc uero quia utriusq; hoc uero quia aliquando huius:
aliquādo illius: horum autē ipsorum secundū rursus duobus dicitur
modis: aut quia vtrūq; cōtrario: ex æquo participat: aut quia ali
quando plus alterū. Est uero & in tota diffinitione si uerba ai aduert
mus ambiguitas quædā quam & ipsam dissoluere oportet. Cum. n. di
citur medicinā esse sciētā & salubriū & insalubriū & neutro: signifi
catur & q; omniū particulariū: & q; quorūdā & q; qualiū. Sed omniū
quidē indefinitū quoddā est: atq; impossibile quorūdā diminutū: atq;
artificio carēs qualiū uero artificiosum pariter atq; sufficiens ad oīa ar
tis particularia: quod etiā dicimus in medicinæ diffinitione cōprehēdi.
Primū igit de corpibus dicere aggrediemur qualia nā sint: & salubria
& insalubria & neutra post hæc de signis: & causis differemus.

De Corpore Salubri. Cap. .III.

Salubre simpliciter corpus est quod ab ipso naturæ ortu bonā ha
bet tēperaturā in simplicib; & primis particulis: atq; in his quæ
ex illis cōponitur instrumētis est cōmēsuratū. Salubre uero nūc
est corpus quod in p̄senti est sanū: est uero & hoc eo tēpore quo sanū
existit bonā habēs tēperaturā: & cōmēsuratiōnē nō tamē optimā at
sibi ppriā ipsius uero salubris simpliciter corpis tale qdē est semp id
quod est optima tēperatiō p̄ditū ac maxie est cōmēsuratū: vt multū
aut quod est a cōstitutiōe optima nō ualde admodū deficit.

De Corpore insalubri. Cap. .V.

Insalubre uero simpliciter est corpus quod ab ipso ortu naturæ
vel incōsimilibus partibus malā habet tēperaturā: uel in instru
mētarijs incōmēsuratiōnē: uel utrūq; uitū. Insalubre uero nūc est

corpus quod eo tempore quo tale dicitur agrotat: neq; obscurum
est q; & hoc ipsum eo quo dicitur tempore agrotans uel incōsimilib;
bus malam habet tēperaturam: uel in instrumentarijs incommen
surationem: uel utrūq;. Est uero & semper insalubre quod ex ipso
naturæ ortu uel pessimam habet tēperaturam in simplicibus: &
primis particulis omnibus uel aliquibus: uel his quæ obtinent princi
patum uel in instrumentarijs incommensuratum existit. Similiter au
tem in his: uel omnibus uel aliquibus: uel illis quæ obtinent princi
patum. Vt multum uero insalubre est corpus quod ab huius quidem
uitio recedit nondum mediocritatē attingit.

De Corpore Neuro. Cap. .VI.

Quoniam uero & neutrum Corpus tripliciter dicebatur:
unum quidem quod neutrius erat extremæ dispositiōis
particeps: aliud autem quoniam utriusq; aliud quoniam
aliquando huius: aliquando uero illius. Iuxta primū signi
ficatum Neutrum erit corpus quod exquisitè medium est: & saluber
rimi: & insaluberrimi corporis: & huius hoc quidem simpliciter tale:
quod ab ipso ortu naturæ ita est cōstitutum: hoc uero ut nūc quod in
p̄senti tempore mediū exquisitè existit saluberrimi atq; insaluberr
rimi corporis. Ipsius autem simpliciter semper quidē tale est id quod
in omnibus ætatibus tale perdurat: ut multū autem quod nōnullas re
cipit mutationes. Iuxta uero s̄m significatum neutrum erit Corpus
quod ab ipso ortu naturæ contrariā simul est particeps dispositiō
num aut. in una parte: aut in duabus differētibus: in una quidē si s̄m
alteram oppositiōnem effectiuā qualitatum bonā habuerit tēpe
raturam: uel etiam secundum utraq; sed in formatione uel magnitu
dine: uel numero partium: uel situ delinquat: aut cōtra in his quidem
recte se habeat uel omnibus: uel quibusdā peccet autē in tēperatu
ra. In differētibus uero partibus & iuxta omnes oppositiōnes potest
quidq; simul particeps esse cōtrario. Et semper quidem tale quod
per omnes ætates in eodem perseuerat: ut multum uero quod aliqua
ex parte euariat ita uero & nūc neutriū erit corpus iuxta s̄m significa
tum: quia uel parte in una hæc quidē sibi salubria existit: illa uero in
salubria uel in differētibus ita afficitur partibus: iuxta uero tertium
significatum neutrum erit Corpus quod aliquando quidem salubre
aliquando uero insalubre existit: ut nonnullis accidit qui in pueritiā
salubritate corporis uigent cum uero ad iuuentutem peruenerint in
salubres euadunt: aut contra. In uno autem tēpore quod ita est neu
trum consistere nequit latius uero si accipiatur contingit. Notuimus
autem quod nunc dupliciter dicitur. Salubre igitur & neutrum cor

pus & modis dicat & quale vnūquodq; sit sufficienter explicauimus
De signis uero deinceps dicendum.

De Signis Salubribus.

Cap. .VII.

SVnt autem & ex his salubria quidem quęcūq; presentem indicant sanitatē: & futurā prænuntiant: & pręteritā memorię subijciunt. In salubria uero quę & presentē indicant a gritudinem & futuram prænuntiant atq; pręteritā memorię subijciūt. Eadē ratiōe neutra dicuntur quę neutram dispositionē ostendūt: prænuntiat & memorię subijciunt: & quę nihil omnino de dispositionibus indicāt uel nihilo magis salubrē q̄ insalubrē dispositionem ostendunt & partim quidem salubrem: partim uero insalubrē indicant dispositionē & quę aliquando quidem salubrem aliquando uero insalubrem: & hęc quoq; s̄m tria tempora ueluti salubria & insalubria appellantur. Vocantur autē nōnunq̄ a uetustioribus medicis hęc omnia signa pręnciatia quę presentium ac pręteritorū indicatiua: vsus uero non paruus ex pręnciatiuis: atq; indicatiuis minor autē ex his quę memorię subijciunt. Cum uero sint salubria corpora hęc quidē simpliciter hęc uero ut nūc quę & bene ualentia dicuntur. Salubriū simpliciter corporum duplicem diximus esse differentiā quoniā nōnulla quidē semper: nōnulla uero ut multum essent talia & semper quidem quę optimam constitutionem sortita sunt: ut multum uero quę non magno pere ab illa recedunt.

De Signis optime cōstitutionis. Cap. .VIII

Horum autē dignotiones sumenda sunt ab his quę secundū essentia rationē ipsis insunt & ab his quę ex necessitate cōsequuntur operationibus casibusq; qui proprie accidētia uocantur. Ab essentia quidem ipsa eorum quę optimā habent constitutionem cōmensuratione cōsimiliū quidē in caliditate frigiditate humiditate & siccitate. Instrumētōq; uero in quātitate ac numero eorū ex quibus cōponunt ac pręterea formatione situ partiū singularū ac totius instrumēti. Ex his uero quę ex necessitate cōsequuntur cōsimilia quātum quidē attinet ad tactū a mediocritate quę in mollitie ac duritie cōsistit. Quāntū uero ad aspectū a colore optimo & leuitatis: atq; hispiditatis mediocritate. In opationibus a pfectione: quā & ipsarū uirtutē appellam⁹. Ab his uero quę instrumētarias ptes cōsequuntur a cōmēsuratiōe & pulchritudine omnīū totius corporis instrumētōq; ac pterea earū quę ipsis insunt uirtute opationū. Optime igitur cōstitutiōis corporū signa indicatiua sunt hęc. Eorū autē quę ab ipsa deficiūt: & ad hęc tamē salubria existūt nōnulla quidē incōsimiliū tēpatura uitiū aliqd̄ paruū habēt nōnulla uero in instrumētariōq; cōmēsuratiōe & hoc

quoq; per exiguū: accidit autē hoc uel in oibus uel in aliquibus aut in utriq; uitiōq; uero genera eadem sunt his quę uirtutē perficiūt: temperatura quidem incōsimilibus. Numerus autē & formatio & magnitudo & situs in instrumētarijs: utriq; uero cōmunis unitas quam & ipsorum continuitatē appellamus: in his autē ipsis generib⁹ sunt corporum insalubriū uicia s̄m utriq; insalubritatis modum. Terminus autem qui utriq; distinguit est operationū læsio sensibilis. Quę uero ab optima corporū cōstitutione breue aliqd̄ deficiūt re uera quidem & ipsa in aliquo sunt offensa: nō tamen id sensu cōprehēditur. Distinguntur uero ex eo: quod magis minus uel in operationibus existit: ac quę causis quę a gritudinē pariūt non æque resistunt: quę autē simpliciter insalubria sunt corpora distingūtur: ob id quod facile a causis quę morbos cōmittēdi uim habent superantur: Et quoniā in uigore operationum plurimū deficiūt. In medio autē amboꝝ collocantur ea quę neutra ex parte appellatur & cū latitudine quadā. Quo fit ut tota sanitate latitudo in tres partes quę singulę latitudinē habēt nō paruā diuidatur. Erīt autē prima quidē salubriū corporū secūda neutroꝝ tertiā insalubriū. Post quę deinceps sequūtur quę iam a grōtāt corpora quę sensibilibus opationū læsionibus distingūtur. Quę igitur dolore infestantur: & quorū motus sunt uitiōsi: aut omnino interiēt manifestā habēt determinationē. Quę uero imbecilles adūt opationes in magnis quidē distātijs facile discernūtur. In paruis uero ambigua sunt: atq; idcirco in eo genere noxę collocātur quę neutrius cōtrariōꝝ participat dispositio quā & ipsam neutram dicimus appellari. Ita tamē ut horum omnīū sensus sit iudex: nō ipsa natura rerū inspiciatur ne piculū sit in dogma ppetuę passibilitatis incidere: & quidē signa sanorū corporum: sed quę insalubria: salubriaq; & neutra existunt quātitate distantię differūt duobus inuicē cōtrarijs terminis a nobis statutis optima uidelicet cōstitutiōe corporis: & nuper facta a gritudine: ac deinceps cōsiderantibus utri eorū uiciniora sunt ea quę ad examen corpora ueniūt: Quę enim pximiora sunt optimę cōstitutioni salubriat Quę uero ab hac longius distant atq; ad ea quę iam a grōtant magis accedūt insalubria: Quę autē intermedia atq; æqualr ab utriq; distare uident neutra. Optimę igitur cōstitutionis corporis indicia explicauimus: Eorum uero quę ab ipsa deficiūt totidē sunt numero genera quę in magis & minus secari possunt: Cum autem in tres latitudines diuisa sint corporis insalubris simpliciter indicia trademus: Ex his enim & reliquę duę latitudines inotescunt. Generaliter igitur prius a nobis in eo quē de optima cōstitutione sermonē habuimus specialiter autem nunc dicetur: si prius partes diuiserimus.

Quot sunt Differentiæ partium. Cap. .IX.

SVnt vero earum quatuor uniuersæ differentiæ quoniã nonnulla earum principia quædã existunt. Aliquæ uero ab ipsis originē habent: aliquæ nec aliæ gubernationi præsent: neq; aliud gubernantur: quum instans habeant a natura potētia a quibus reguntur. Quædã uero sunt quæ insitas simul & aliunde emanātes habent: Principia igitur sunt Cerebrū. Cor: Hepar: Testiculi. Ab his uero ortum habent atq; eisdem ministrāt. Nervi quidem & Spinalis medulla Cerebro: Cordi uero arteriæ: Hepati uena. Ipsa uero seminaria uasa Testiculis. Quæ autem a se ipsis gubernātur sunt Cartilago: Os: Copula: seu ligamentū Membrana: Adenes: Adeps: Caro simplex. Reliquæ uero partes cum una cum istis habeant ex se ipsis regimen arterijs: neruis: & uenis insuper eguerūt. Capillorū autem atq; unguium neq; regimen ullum est sed generatio tantūmodo. Hæ igitur sunt partium differentiæ.

De Signis Cerebri. Cap. .X.

Indicia autem singularū temperaturæ sumpto a Cerebro initio deinceps dicemus. Sūt uero quicq; uniuersa genera quæ ipsius naturam ostēdunt. Primū quidē totius capitis dispositio. Secundū uero sensibilibus operationum uirtus & uicium: Et tertium actiuarū. Quartum earum quæ tenent principatum. Et quintum naturalium. Aliud uero genus præter hæc omnia ea quæ extrinsecus aduenit alteratio. Et quidem totius capitis dispositio ex magnitudine & figura sumitur atq; capillis.

De Paruitate: & Magnitudine capitis. Cap. .XI.

Paruum igitur caput uitiolæ constitutionis Cerebri propriū est indicium: magnum uero non necessario indicat bonam Cerebri compositionem: sed si quidem ob insitæ uirtutis robur: quæ multam atq; optimā materiam affirmauerit eueniat optimum est signum: at si ob materiæ tantum multitudinem haud quæ bonum. Distinguenda uero sunt hæc & ex figura ipsa: & ex his quæ ab eo habent ortum: a figura quidem ipsa si cōcinna. Semper. n. hoc bonum est signum: ex his autem quæ ab eo ortum habent: si ualida est ceruix: & si alijs ossibus optime constet: atq; omnis præterea neruosa substantia boni sit habitus ac robur habeat intentum. Propria autem capitis figura est ueluti si excogitares spheram exquisitè rotundā ex cera constructam paulatim utrinq; depressam. In hac. n. necesse est ut posteriores prioresue partes plus gibbæ fiant q̄ spheræ conueniat. Quæ uero utrinq; consistunt magis recte: quod si ea quæ secundū occiput eminentia aliquatenus minuatur simul intueri oportet nervos: atq; ceruicem

ceruicem una cū ossibus alijs. Nam si secūdum naturam cōsisterint materiæ defectu non uirtutis imbecillitate cōringit. Illis uero non recte se habentibus principū est debile sed magna ex parte defectus qui occipiti eueniūt consequitur eorū quæ antediximus imbecillitas rarissimeq; aliter euenire consueuit. Caput autem quod secundū occiput in acutiem tendit animaduertere oportet hisdem adhibitis distinguendi rationibus quibus antea in capite gradiori facto utebamur: Ut plurimū uero & hic optimū est signum figura cōcinna eius partis quæ cerebro adhæret quā nonnulli medici posterius cerebrum appellare consueuerūt quæadmodū & posterius existit ea futura quæ græcè litteræ .λ. formā habet præfinitā: Est uero huiusmodi pars spinalis medullæ principium & eius ratione neruorū omnium in toto animali quæ actionibus obseruāt: Ipsa autem pars posterior per seipsam paucos admodū sensitios obtinet neruos: plurimos uero actiuos sicuti & anterior sensitios quidem plurimos paucos admodū actiuos: quæ ubi bene fuerit affecta utraq; pars robustas habebūt eas quæ ab ipsis deriuatiōes. Eadē quoq; distinctiones adhibende sunt ad partes capitis anteriores ad frontē attinētes: quæ etiā ad posteriores earūdemq; & paruitatē & magnitudinē inspicere oportet atq; itidem figurā & sensus ibi collocatos uisum: gustū: atq; odoratū. Hæc. n. si inuicem indicāt atq; attestantur: & quæ a principijs oriūtur principij uirtutē & uicium: & principium ea quæ ab ipso nascuntur.

De Operationibus obtinētibus principatū. Cap. .XII.

Earum autem operationum quæ obtinent principatum: uirtus ac uitiū sunt ipsius principij seorsum tantūmodo indicia: Vocantur autem operationis principatū obtinētes quæ a solo principio proueniūt: Ingeniū quidē igitur subtilem cerebri substantiā indicat: tarditas uero intellectus crassam: discēdi uero facilitas formæ facile susceptiuā: Memoria autē stabilem ac firmā: Sicuti & discēdi difficultas formæ non facile susceptiuā: & obliuio fluidā: Mobilitas quoq; in operationibus calidā: Stabilitas autē frigidā: Adhuc autē duo iudiciorū genera mihi uideor prætermisisse: De quibus sum ab initio me dicturū pollicitus quorum alterum ad operationes attinet naturales: Alterum uero ad ea quæ extrinsecus occurrant. Erit autem in utrisq; sermo communis.

Signa bonæ temperaturæ Cerebri. Cap. .XIII.

Siquidem Cerebrū forciatur bonā quattuor primæ qualitatū temperaturā omnia quæ diximus habebit moderata: Et excrementa quæ uel p̄ palatum: uel aures: uel nares: uel oculos expurgantur: hæc quoq; modice se habebunt atq; ab his quæ extrinsecus

occurfant minime ledetur: quę scilicet uel calefaciūt: uel frige faciūt: uel humectant: uel exiccant. Talibus igitur capilli capitis cum ad huc sunt infantes subruffi: cū uero pueri subflauī: cū iam adoleuerint flauī fiunt medijs: sunt inter eos qui omnino sunt crispī & simplices: nō tamen facile caluitiū patiuntur. Quę uero dicūtur ac posterius dicenda inditia sunt accipere oportet ut in bonā habentibus temperiē habitationibus. Quę autem ad capillos attinēt non ad locorū tantum sed ad humorū quoq; temperaturā qui cerebri temperaturę proportionē respondēt sunt referenda. Si uero calidius sit q̄ oporteat. In altera uero oppositione bonā habeat tēperaturā, si quidem in caliditate excefferit omnia quę dicētur ualidiora erūt indicia: sed si paruus fuerit excessus imbecillia. Cōmunis autē hęc ratio statuatur in omnibus partibus quę in tēperaturis uniuersis indicia sumus tradituri.

Signa calidi Cerebri. Cap. .XIII.

DEinceps igitur signa caliditatis cerebri præter ea quę nuper diximus sunt q̄ ea quę circa caput omnia rubicūda & calida magis: & quę in oculis uenę magis sensui patent. Capilli quoq; in his statim in lucē æditis habēt in capite ortū & cum plurimū in caliditate a mediocri temperatura recesserint nigri: & robusti: & crispī fiunt. Cū uero non multū subflauī quidem ab initio fiunt deinde nigricant ac progrediētibus ætatibus caluitium patiuntur: atq; eo magis qui plus modico sunt calidiores. Excremēta uero quę p̄ palatum: & nares: & oculos: & aures pauca: & cōcocta ipsis existūt cum integrā habuerint sanitatem. Cum uero eis caput repletur cōtinuo enim ac tū præfertim cū nullā victus seruauerint rationem tale quid eis accidit plura quidem in ipsis excremēta sed non inconcocta generantur implenturq; atq; aggrauātur eorū capita a calidis cibis & potibus: odoribus: atq; hisce omnibus quę extrinsecus occurrant: i quoꝝ numero est & q̄ nobis circūfunditur aer. Sed præterea magis si non solū natura calida: sed etiā humida talia corpora extiterint. Breuib⁹ autē sōnis huiusmodi tēperaturę cōtētę sunt neq; admodum pfundis.

Signa frigidi Cerebri. Cap. .XV.

FRigidioris uero q̄ oporteat cerebri indicia sunt plura in proprijs meatibus excremēta & capilli recti & ruffi: & stabiles & qui longo post natiuitatem tempore nascūtur tenues: atq; ab initio male nutriti & facile a causis frigidis offenduntur: atq; hoc ipso offensionis tempore destilationibus: & grauedinibus capiuntur neq; si tetigeris partes ad caput attinentes admodum calidę sentiuntur. Neq; si inspexerit rubicūda apparent: & oculos uenę omnino uisum effugiunt: & somnolenti quodāmodo sunt.

Signa sicci Cerebri. Cap. .XVI.

Siccioris autem cerebri indicia sunt pauca superfluitates effluētes & sensuum perspicacitas. Sunt autem ad uigilias prompti & capillos habent robustos & qui celerrime eis genitis innascūtur. Crispī autem potius sunt q̄ recti. Cito autem calui fiunt.

Humidi Cerebri indicia. Cap. .XVII.

Humidioris uero cerebri indicia capilli plani: & nequaquā calui fiunt. Sensus autem turbulenti & excrementorum multus: & uisus somni multi atq; profundi: & hęc quidē simplices sunt intemperaturę.

Signa calidi: & sicci Cerebri. Cap. .XVIII.

Composite autem primum calida & sicca secundum quam & superfluitatibus carent & sensibus uigent: & plurimum uigilant & cito calui fiunt. Et prima quidem capillorum generatio celerrima est: ac plurimo abundans alimēto. Capillos uero habēt nigros: & crispōs & tangentibus caput calidi sentiuntur: & sunt rubicundi: usq; ad ætatem consistentia.

Signa calidi: & humidi cerebri. Cap. .XVIII.

SI uero humiditas adiūgatur caliditati parū utriusq; qualitibus superantibus mediocritatē color bonus: & quę circa oculos calidiora: uenę magnę & plura excremēta: & mediocriter cocta & capilli recti subflauī & nō facile calui fiunt. Implētur uero atq; aggrauantur eorū capita a calidis. At si humectentur tunc multo magis excremētoꝝ habent multitudinem. Et si plurimū caliditas atq; humiditas creuerit his caput ægritudinibus est obnoxium: atq; excrementis abundās: & quod facile a calefaciētibus atq; humectātibus offendatur: Hauster uero semp̄ eis aduersat atq; optime in Aglone se habēt: nō tamē diu uigilare possunt: & cū se ad somnū cōuerterit: simul graui somno tērant: & uigilat & somnia habēt imaginationib⁹ plena uisus eis turbulenti neq; satis sensibus uigēt: quod si plurimū i caliditate cerebrū a mediocritate recesserit paululū autē humidius extiterit calidę tēperaturę indicia quidem superabunt cum quibus leuia quædam humiditatis signa coniungentur ueluti si longe quidē humidius paululum uero calidius uehementia quidem erunt ac manifesta humiditatis indicia debilia autē caliditatis. Cōmunis uero hęc ratio in omnibus compositis intemperaturis existit.

Signa frigidi & sicci cerebri. Cap. .XX.

FRigida uero & sicca cerebri intemperaturę frigidū: & minime coloratū sui ratione caput reddūt: semper enim memoria repetenda quę a nobis ab initio est distinctio posita ut præterea

aduertamus quod cum ex humorum temperatura alterentur quae circa ipsum consistunt. Proinus autem huiusmodi temperatura venis carentes habent oculos & a causis frigidis facile laeduntur. Quare & inaequali sanitate fruuntur quam nonnunquam leuissima habent capita: & excrementorum moderatos effluxus: Non nunquam uero & grauedinibus & distillationibus minima ex causa capiuntur.

De Sensibus.

Cap. .XXI.

Sensus autem eorum in Iuuentute quidem omnes uigent: atque omni vitio carerent sed progrediente aetate cito marcescunt. Ex ut summatim dicatur omnes celerrimam circa caput senectutem ostendunt. Quare & cito cani fiunt: Capilli uero ipsis quidem genitis uix exeunt: & male nutriuntur: & ruffi sunt: In progressu autem aetatis superante magis frigiditate caliditatem quam siccitate humiditatem multum non caluescunt. Contra uero si contigerit siccitatem quidem plurimum dominari humiditati frigiditatem uero caliditati parum calui fiunt hi.

Signa Cerebri frigidi & humidum. Cap. .XXII.

Humida uero & frigida cerebri temperatura faciunt homines graui somno tetari: & ad somnum facile conuerti sensibus quoque minime uigentes atque excrementis redudantes: & qui caput frigiditati ac repletioni habent obnoxium ac distillationibus & grauedinibus facile tentantur: neque tamen hi calui fiunt: Haec igitur indicia sunt cerebri temperaturae a quibus si progrediatis ad unum quodque sensorium dignotiones transferre licebit.

De Oculis.

Cap. .XXIII.

Sed sufficet de oculis facere mentionem. Quicumque tangentibus quidem manifeste calidi existunt: & facili ac crebro motu sciuntur & uenas latas habent: hi calidi omnes sunt: frigidi uero his contrarij: & humidum quidem molles simul & multa humiditate pleni. sicci uero duri simul & aridi: A similibus autem suae temperaturae causis facile offenduntur iuuantur autem a modico contrarioque usu: sed hoc quidem commune in omni cuiuscumque partis temperaturae dignotione oportet meminisse.

De Magnitudine Oculorum. Cap. .XXIII

Magnitudo oculorum quidem ubi concinnitas adfit & operationum uirtus multitudinem bene temperatae substantiae ostendit ex qua sunt conformati quae si desint multam quidem substantiam non tamen bene temperatam ostendunt.

De Paruitate oculorum.

Cap. .XXV.

Paruitas uero oculorum adiuncta quidem concinnitate ac uirtutum operatione paucam quidem sed bene temperatam substantiam ostendit ex qua sunt conformati. Si uero sociam ha-

buerint inconcinnitatem quandam atque operationum uicium tunc paucam simul ac uiciosam materiam ostendunt.

De colore Oculorum.

Cap. .XXVI.

Quae uero ad colores attinent ita distinguere oportet. Glauci quidem oculi qui pura humiditate: ac non multa praefulgent tales fiunt ob splendidi luminis abundantiam. Contra uero nigri & qui intermediam naturam seruant causas quoque intermedias habent.

De Glaucedine & nigredine oculorum.

Cap. .XXVII.

Glaucus igitur oculus fit uel propter magnitudinem uel propter splendorem humoris qui a graecis cristaloides nominatur uel propter situm prominentem: aut propter tenuis: & aquei humoris qui in pupilla existit paucitatem & puritatem: atque omnibus quidem in unum conuenientibus fit glaucissimus oculus. Quod si aliqua adsint: aliqua uero non tunc maior minor uel glaucedo contrahitur. Niger uero oculus fit aut ob paruitatem cristaloidis aut propter profundum situm uel quoniam splendidus ac fulgidus exquisitus non est: uel quoniam tenuis humor uel superabundans uel purus non existit: uel propter unam aliquam ex his quas antediximus causas: aut propter omnes fieri consuevit. In ipsis autem magis & minus (ut ante diximus) reperitur. Tenuis igitur humor quo magis ad aquae naturam accedit: & superabundat humidiores oculum ostendit: quemadmodum si crassior ac minor fiat sicciores. Cristaloides autem si quidem durior existat sicciores efficit oculum. Si uero mollior humidiores sic & si plus modico tenuem humorem excesserit sicciores. Si autem defecerit contrarium.

De Cordis temperaturis.

Cap. .XXVIII.

De cordis autem temperaturis deinceps dicendum est. Si prius haec in memoriam reuocauerimus quod unamquamque partem se ipsa uel calidiores: uel frigidiores: uel sicciiores: uel humidiores dicimus factam non alicui rei alteri comparantes sed ad se ipsum sic enim ut cuique extiterit: cor natura frigidissimum multo sane calidiores temperaturam possidebit calidissimo cerebro.

Signa Cordis calidi.

Cap. .XXIX

Calidioris igitur cordis ut ad modum qui ei proprius est: atque conueniens indicia quaedam sunt inseparabilia: & propria magnitudo respirationis: & pulsus uelocitas: & frequentia: & audacia: & ad actiones natura prompta: quod si multum in caliditate excesserit: tunc furibunda quaedam iracundia: & temeritas adsunt.

F iij

Hic locus i
oibus ferè
exèplari
bus græcis
atq; latinis
deprauat
est. Ita. n.
græce scri
bèdū fuit:
ἐν δὲ μέσῳ
ἢ κατὰ τὸ
πρῶτον τῆς
ψυχῆς ὄν
μικροτέρα
μόνον ἀλλὰ
καὶ βραχύτε
ρα καὶ
ἀραιότερα
λεῖλοι οἱ το
ιοῦτοι τὴν
φύσιν καὶ
ἀτολμῶν
καὶ ἀμελη
ταί.
ἰ. ἢ ἂν μάλο
ς ἢ frigiditas
ἤσσας νόσο
λά minor sed
ē tardior: su
ple tu crīte
spiratio. timi
dī natura ta
les sunt sine
audacia: & tar
dī. & hūc tra
ducēdi ad h
pula: tradu
ctio arabica
quā exponit
Baly.

Est autem his thorax hispidus: & præsertim pectus: & quæcunq; hy
pochondrijs partes proximiores. Magna uero ex parte calidi cordis
temperatura uniuersum corpus calidum reddit nisi hepar uehemen
tius obstiterit. Dicemus autem paulo inferius totius corporis indicia.
Est quidem & latitudo thoracis caliditatis indicium nisi & hic quoq;
cerebrum plurimum obstiterit: quoniam ei magna spinalis medulla
respondet: tantæ uero erunt magnitudine uertebra: quanta & spi
nalis medulla: quare & spina uniuersa. Configitur uero thorax ad
eam spinæ partem quæ Methaphrenum idest dorsum dicitur: tamq̃
ad carinam nauis. Quare necessario eius longitudo æquabitur dorso.
Latitudo uero erit pro uertebularum ratione: quando ad proportio
nē eaz crassitudinis fuerit cōfixus. Cū uero cordis caliditas superans
perflauerit ac dilatauerit in primo sui ortu thoracem erit eiusdem ca
liditati proportione rēpondens. Quare cum caput parium: thorax
autem latus extiterit maximum hoc tibi fuerit cordis caliditatis indi
cium. Cum uero magno existēte capite paruus fuerit propriissimum
hoc erit cordis frigidioris signum. Si uero capiti fuerit proportione
respondens tunc alijs signis de corde distinguens: ex ipsius thoracis
amplitudine nihil assumens.

Signa Cordis frigidi. Cap. XXX.

IN frigidiore uero corde pulsus minores existunt q̃ modo nature
conueniat. Non tamen necessario tardiores: uel rariore. Respi
ratio autem si quidem tanto thorax minor extiterit: quanto cor
frigidius pulsibus erit proportionalis. Si uero maior fuerit: q̃ pro
frigiditatis uehementia non minorē tantum: sed etiā tardior: & rarior.
Tales autem timidi natura sunt & sine audacia: & segnes & nudum
pilis habent pectus. De eius uero paruitate distinguendū ut diximus
prius. Eodem modo & de totius corporis caliditate.

Signa Cordis sicci. Cap. XXXI.

COr aut siccius pulsus efficit duriores & iram non promptam
quidem sed feram: & quæ non facile sedari queat magnaq;
ex parte uniuersum corpus siccius existit nisi hepar obsti
terit.

Signa Cordis humidi. Cap. XXXII.

Cordis uero humidioris signa pulsus molles: & mores ad iram
quidem procliuēs sed talem quæ facile sedari possit: & uni
uersum corpus humidius existit: nisi hepar obstiterit. Se
cundum uero coniugationem qualitatum primarum uitiosæ
cordis temperatura: ita se habent.

Signa Cordis calidi: & sicci. Cap. XXXIII.

Calidi & sicci cordis: pulsus duri sunt & magni: & ueloces: &
frequentes & respirationes magnæ: & ueloces & frequētes:
& multo magis ad uelocitatem ac frequentiam uergūt thora
ce cordi nō aucto proportionaliter. Hi uero præ cunctis pe
ctus habent maxime hirsutum: & pypochondria. Ad actiones autem
prompti sunt: & iracundi & impudentes: & mores tyranicos habent
etenim ad furorem faciles: non facile uero placabiles: de totius autē
corporis temperatura: & thoracis amplitudine his quæ ante diximus
proportionaliter est distinguendum.

Signa Cordis calidi: & humidi. Cap. XXXIII.

SI uero caliditas una cum humiditate dominabitur: minus quidē
his quos antea diximus hi sunt hirsuti: ad actiōes uero nihilomi
nus prompti non tamē ferior est animus: sed ad iram procliuis
tantūmodo. Pulsus uero magni: ac molles: & ueloces: & frequē
tes existunt: & respiratio: cum thorax cordi fuerit proportionalis eā
dem pulsibus formā seruabit. Si uero minor extiterit tanto illis uelo
cior erit: & frequētiore quanto & thorax minor extiterit. Si autē mul
ta facta fuerit euersio in temperatura: ac si hoc præsertim in humidi
tate contigerit præter ea quæ diximus contingent etiā ex putredine
morbi his qui in ipsis fuerint humoribus corruptis: ac putrefactis. Ex
pirationes autem maiores sunt ac uelociore in inspirationibus: & sub
missio arteriæ in pulsibus uelox.

Signa Cordis humidi & frigidi. Cap. XXXV.

Humidioris uero: & frigidioris cordis pulsus quidem molles.
Moribus autē nequaquā audaces: sed timidi & segnes existūt.
Tales etiā glabrū pectus habēt minimeq; irā retinent: sicut
ti & ad irā nō admodū sunt prōpti. Quæ uero ad thoracē: & uniuersū
attinet corpus distinguere oportet sicuti ea quæ ante diximus.

Signa Cordis frigidi: & sicci. Cap. XXXVI.

Frigidi uero cor & siccius: pulsus qdē duriores reddit: & puos
respirationē aut si qdē thorax paruitatē cordis frigiditati ppor
tionalē habuerit moderatā. Si uero maior extiterit rarā ac tar
dam. Hi uero poibus: minime ad irascēdū prōpti: cū autē coacti
fuerit irasci qbusdā retinēt irā. Habēt autē maxie oīum nudū pilis pe
ctus. De puitate aut thoracis: ac p̄terea totius corpis frigiditate simi
liter distinguendū. Vnū illud cōe in hisce oibus memoria repetētib: q̄
quæcūq; de moribus siue nūc: siue quo uis alio sermōe explicata sunt
ad tēpaturę cognitionē: nō de optimis moribus aut uitiosis q̄ ex phia
hoīb adueniūt sed de insitis unicuiq; ac naturalib: nos exposuisse.

Signa calidi Hepatis. Cap. XXXVII.

Hepatis calidioris indicia venarum latitudo flaua bilis abundantior. In consistēti uero etate etiam atra calidior ipsis sanguis: atq; eadē ratione corpus uniuersum nisi obstitit cor. His venter & hypochondria hirsuta.

Signa Hepatis frigidi. Cap. XXXVIII.

Frigidioris uero angustia venarū pituita abundantior: sanguis frigidior: & totius corporis habitus nisi a corde calefiat. Venter illis glaber est: atq; hypochondria.

Signa Hepatis siccī. Cap. XXXIX.

Siccioris autem sanguis quidē crassior & minime abundās: uenarū duriores & totius corporis habitus siccior.

Signa humidi Hepatis. Cap. XL.

Humidioris autem sanguis quidem abundantior: atq; humidior uenarū autem molliores. Ita uero & uniuersum corpus nisi partes ad cor attinētes obstitierint.

Signa calidi & siccī hepatis. Cap. XLI.

Calidioris uero simul ac siccioris hepatis indicia hypochondria plurimū hispida: sanguis crassior simul ac siccior: flaua bilis plurima est consistēte autem etate & atra uenarū autem latitudo: & durities. Sic uero & uniuersum corpus se habet: nam quæ ex corde caliditas originē habet potest obtundere eam quæ ab hepate nascitur frigiditatem. Sicuti & frigiditas caliditatem: siccitatem uero non potest humidius cor ad contrariū habitum transferre. Media uero inter has quæ dicte sunt ea quæ ab hepate humiditas oritur. Magis enim a cordis siccitate superatur quæ siccitas ab humiditate minus autem caliditate: adhuc uero multo minus frigiditate. Hæc enim inter omnes qualitates quæ ab hepate eueniunt facillime uincitur. Liqueat autem quæ cum in vnum conuenerint utriusque principij temperatura totum exquisitè secundum illas afficitur corpus: paulo uero inferius ipsius dicentur indicia.

Signa Hepatis calidi: & humidi. Cap. XLII.

Humidius autem: ac simul calidius hepar minus quidem quæ calidius: & siccius hypochondria reddit hispida. Plurimum uero sanguinis: & uenas amplas: habitūque calidiorē atq; humidiorē facit: nisi obstitit cor. Si uero amplius in ambabus qualitatibus a naturæ modo recedat a morbis quæ ex putredine: ac uitiosis humoribus sunt facillime capitur. Adhuc autē magis si plurimū augeat humiditas: caliditas uero non ita. Si autē cōtra parū quidē humiditas crescat. Plurimū uero caliditas minime uitiosis humoribus laborat.

Signa Hepatis humidi: & frigidi. Cap. XLIII.

Humidius autē & frigidius hepar hypochondria glabra sanguinem uero ad pituitæ naturam accedentem generat: cum uenarum angustia: sic & reliquum afficit corpus nisi a corde ad contrariam naturam transferatur.

Signa Hepatis frigidi & siccī. Cap. XLIII.

Frigidius autem & siccius hepar cum pauco sanguine & uenarum angustia efficit corpus: atq; frigidius: & hypochondria glabra: nisi & hic cor dominetur.

Signa Calidæ: frigidæ: humidæ: & siccæ: temperaturæ testiculorum. Cap. XLV.

Temperatura uero testiculorum calida quidem ad Venerē procliuis: & masculorū generatrix & fecunda celerrimeque genitales partes obsepit pilis: simul autem & circūiacentes attingit partes: frigidior uero contraria efficit: & humida quidē multo & humido semine abundat. Siccæ paucū & modice crassū generat semē.

Signa calidæ: & siccæ: temperaturæ testiculorum. Cap. XLVI.

Calidior uero ac siccior & crassissimū semē habet: & factū distīma est ac celeriter ab initio prius ad coitum excitat animal. Sed & his genitales partes citissime hispida fiūt: atq; omnes quæ circūstant supra quidem usque ad umbilicū infra uero usque ad media fœmora perulca igitur est: & ad libidinem prona huiusmodi temperatura statim uero satiatur: & si cogatur offenditur.

Signa Calidæ & humidæ: temperaturæ Testiculorum. Cap. XLVII.

Si autem caliditas humiditati coniungatur hirsuti quidem tales minus: plus uero semine abundant non tamen plus ceteris appetunt: sed minori detrimento præter modum ueneris indulgent. quod si satis excreuerint: & caliditas & humiditas non sine detrimento a ueneris abstinent.

Signa frigidæ & humidæ: temperaturæ testiculorum. Cap. XLVIII.

Si uero frigidiorē & humidiorē temperaturā testiculi habuerit partes circūpositæ glabræ sunt: & tarde reueneriā exercere incipiūt: neque prius ad actū huiusmodi sūt. Aquosum uero & tenue ipsis est semē: & infœcūdū & fœminarū generatiuū: uel oīno non generās.

Signa frigidæ & siccæ: temperaturæ testiculorum. Cap. XLVIII.

Frigidior uero: & siccior temperatura similis quidē in reliquis est antedictæ: crassius uero in ipsa semē existit: atq; oīno paucū.

De habitu totius corporis Cap. .L.

Totius autem corporis habitus diximus: & superius quomodo & hepatis: & cordis naturam sequantur: ei autem magis assimilatur quod unam aliquam ex primis qualitatibus potentior habuit: quas & effectivas appellant. Totius vero corporis habitus in illis maxime dicitur partibus quae prima oculis subiiciuntur. Sunt vero haec: musculi qui omnia ambiunt ossa: carnes quaedam compositae ex prima & simplici carne: & praeterea fibris quibus innascitur: propria, n. musculus. Illorum substantia his duobus constat: quae uero ad ipsos uala pertingit: ueluti riuus quidam sunt qui non substantiam complent: sed eis subministrant ut in uita permaneant. Dicuntur igitur & horum temperaturae indicia in bene temperata habitatione: nam quae male temperatae sunt cutem permutant ex se ipsis formantes & quaedam ex indicijs corrumpunt. Ita & in bene temperata regione: si quis se tempore aestatis nudum soli exposuerit permutabit indicia quae ex colore: & duritie: & mollitie sumuntur. Si uero quemadmodum bonam temperiem obtinet locus ita & ipse bene temperato victu usus fuerit ut qui neque se nudum singulis diebus in sole plurimum torrefaciat: neque sicuti plerique more puellarum continue in umbra degat: hic certa atque exquisita temperaturae indicia praeserferet: itaque igitur de hoc futuro sermone nunc ad ipsum accedemus.

Signa moderatae temperaturae. Cap. LI.

Moderatae temperaturae indicia secundum totum animalis habitum. Color quidem ex rubro: & albo comixtus: capilli uero flauis: & ut plurimum mediocriter crispis. Carnositatis autem mediocritas in qualitate & quantitate. Medium est enim exquisitae huiusmodi corpus inter omnes excessus: ut qui ad ipsum dicantur: & cognoscantur: nam & crassum corpus ad hoc comparatum dicitur crassum: & tenue ad hoc eodem modo: & carnosum & macilentum: & pingue: & durum: & molle: & hispidum & glabrum: nullum igitur horum corpus est mediocritatem habens. Sed qualis polyleti regula ad summum totum peruenit mediocritatis: adeo ut neque tangentibus molle uideatur: neque durum: neque frigidum inspicientibus uero neque hirsutum: neque glabrum: neque crassum: neque tenue: aut aliquem alium habens excessum: uel defectum.

De corpore calidiore. Cap. LII.

Quicumque autem in caliditate a medio recedunt: non tamen in humiditate & siccitate: haec quantum ad carnosum genus attingunt (de hoc enim praesens est sermo) uidentur quidem tangentibus calidiora tantum quantum & eorum temperatura calidior tanto uero magis hirsuta sunt quanto & calidiora: & minus pinguedinis habent: colore autem rubrum: & capillos nigros habent.

Signa frigidae temperaturae. Cap. LIII.

Erigidioris autem temperaturae indicia sunt pilorum carentia: pinguedo: & frigiditas quae tangentibus obuiat. Color autem una cum capillis rufus: & ubi frigiditas excesserit liuidus quodammodo existit: quae nonnulli medici colore plumbeum appellant.

Signa siccae temperaturae. Cap. LIIII.

Siccior autem temperatura tanto gracilior est: & durior bona temperatura quanto maior est siccitas. In reliquis autem eodem modo se habet.

Signa humidae temperaturae. Cap. LV.

Et humidior etiam in reliquis quidem eodem modo se habet. Melius autem carnosae & mollior & quidem secundum conuersionem qualitatuum primarum factae intemperatae compositionem habent indiciorum formam.

Signa calidae & siccae temperaturae. Cap. LVI.

Calidior simul: ac siccior est hirsuta magis: ac calida & dura existit: & pinguedine caret tenuisque est: & capillos nigros habet. Si uero multum in caliditate excedat: color quoque niger illi adest.

Signa calidae & humidae temperaturae. Cap. LVII.

Calidior autem: & humidior temperatura mollior: & calidior: & carnosior tanto est bona temperatura quantum & ueris qualitatibus aucta fuerit. Quod si plurimum augeatur cito similiter a putredinis corrumpitur morbis quoniam & humoris uisio prompte laborat. Si uero parum quidem humidior sit multo uero calidior: molliores quidem parum huiusmodi sunt his qui bonam habent temperaturam & magis carnosius: non parum uero hirsutiores: & tangentibus non parum calidiores. Nigri uero eis capilli: & caro pinguedine caret. Si uero paulo quidem calidior multo uero humidior mollis his caro est: & multa: & color comixtus est ex albo & rubro & tangentibus paulo calidiores. Et ut summatim dicat omnibus temperaturae coniugationibus semper super excedentis qualitatibus indicia eminebunt.

Signa frigidae & humidae temperaturae. Cap. LVIII.

Frigidior autem atque humidior temperatura: si parum quidem utraque augeatur capillis nuda est: & alba: & mollis: & crassa: & pinguis. Si uero magis excesserit reliqua quidem sunt secundum proportionem augmenti qualitatuum: color autem una cum capillis rufus quemadmodum si plurimum utraque augeatur liuidus. Si uero qualitatuum augmentum fuerit inaequale eius quae superexcesserit indicia eminebunt.

Signa Frigida: & sicca temperatura. Cap. LIX.

Si autē Frigiditas vna cum siccitate aequaliter augeatur: natura durū: ac tenue: & glabrū corpus habet: & tangentibus frigidū: pinguedo tamen ipsis & si graciles sint p carnes dispersa. Capilli autem & color frigiditatis modū: ac proportionē sequuntur. ubi vero calida: & sicca temperatura in tēpore decrementi: in frigidū & siccū labitur habitū: tunc hi graciles fiunt & duri atq; atra bilis in eis dominatur: & ob id nigri simul: & hirsuti euadunt. vbi igitur altera qualitas plurimū Dominatur: altera uero parū a mediocritate recedit superabūt eius quę Dominatur: exilia autem erūt alterius qualitatē indicia. In omnibus vero de quibus supradiximus & postea dicemus: cōmune est temperaturę indicium si membrum facile frigeat: uel frigiditatis: uel raritatis: Si uero nō facile: uel caliditatis: uel densitatis. Si uero a desiccantibus offendatur: & aridū & siccū: & non facile mobile fiat siccitatis quemadmodū & si ab humectantibus grauius se habeat humiditatis: Inspicere autem oportet si eandem omnes musculi seruant temperaturā: uel minime eandem: atq; in omnibus animaduertere subiectoꝝ ossium q̄ritatem. Nōnunq̄ enim gracile uidetur membrū cum tamē non sit gracile quo ad musculōs attinet: Sed propter ossium tenuitātē tale uidet sic & crassius quibusdam plerūq; apparet non ob ossium amplitudinē sed ob multitudinem carnis quę uel aucta uel cōminuta: uel durior aut mollior effecta siccius aut humidius mēbrū ostendit. Pauca igitur: ac dura siccius multa autē & mollis humidius. Sic & intermedia spacia simulariū corporū ut plus: uel minus humidę substantię in se ipsis cōtinēt: uel crassius: uel tenuius. uel humidius: uel siccius membrū ostendunt. Humidius quidem ubi subtilior: & plurima est hūiditas: siccius uero ubi crassior simul & minor. Ipse enim solidę corporis partes quę uere solidę sunt: ac primę nullo modo possunt effici humidiores. At satis est si quis eas celerius exicari prohibeat. Intercepta autem in ipsis spacia hac uel illa humiditate completere possibile: Hac uero est propriū partium simularium alimentū quod ex appositione fit & nō per uasa attrahitur: cōmunis autem hac ratio & omniū partium existit: & iterum insalubrium atq; insalubrium causarum doctrina repetetur nunc autem ea quę ordine sequuntur attingamus.

Signa siccū uentriculi.

Cap. LX.

Ventriculi indicia eius quidē qui natura siccius existit si celeriter sitibūdi fiant & paucus eis sufficiat: potus a plurimo autē aggrauetur: fluctuationibus infestetur aut supfluitet id quod abundet & cibus delectantur sicciōribus.

Signa humidū Vētriculi. Cap. LXI.

Humidioris autē si neq; sitibūdi fiant & supabundans humidum facile tolerēt & cibus gaudeāt humidioribus.

Signa calidi Vētriculi. Cap. LXII.

Calidior uero natura uentriculus melius quidem concoquit q̄ appetat: & multo magis quęcūq; dura sunt & nō facile alterationē suscipiūt: Nā quę facile alterantur in ipso corrumpuntur gaudetq; calidis potibus: ac cibus: neq; a frigidis ullam percipit noxam si modice ipsis utatur.

Signa frigidi uentriculi. Cap. LXIII.

Frigidus uero natura uentriculus ad appetēdū quidem plurimū uiget ad concoquendū autē minime tales presertim cibos qui frigidi sunt & nō facile alterationē suscipiunt. Cito itaq; in ipso acefcūt atq; ideo acidis eructuationibus talis uentriculus plurimum abundat: & gaudet quidem frigidis sed ab eorum usu in modico offenditur. Ita & ea quę extrinsecus frigida occurrant nequit longiori tēpore tolerare quemadmodū neq; calidus calida. Male uero temperatura quę morbi ratione uentriculum occupant hoc differunt ab his quę naturales existunt quoniam contraria non autem similia appetunt quęadmodum naturales.

De Malis Temperaturis in uentriculo coniugatis. Cap. LXIII.

Malę autem tēperatura in uentriculo cōiugata ex cōpositione simplicium cognoscūt: Oportet autē eas quę iā sunt dictę diligenter aduertere easdē ab his quę dicentur distinguētes: nō solū enim uentriculus sitibūdos & minime sitientes facit: & frigidi calidi uel potus appetētes: Sed ea quoq; uiscera quę in thorace sunt ut cor: & Pulmo: Sed qui ob horū sitiunt caliditatem plus inspirant & longius expirant: atq; æstum in thorace sentiunt non sicuti qui uentriculi ratione in hypochondrijs caliditatem patiuntur & cum potauerint non statim sedatur sitis & magis cum frigidum hauserint q̄ cum calidum nimis. Refrigerat autem eosdem eosdem & frigidi aeris inspiratio: quę nihil eos iuuat qui uentriculi ratione sunt sitibūdi. Ita & hi qui contrario modo se habent a frigida inspiratione sensibilem sentiunt effectum.

Signa Pulmonis frigidi

Cap. LXV.

Et hoc maximum sit frigidi pulmonis indicium. Vti uero frigidum inspirantes manifeste dolorem sentiunt: & frigiditatem Ita & caliditas est ipsis amica: sed & pituita excrementa cum creatu & tussi expuunt.

Pulmonis autem siccitates excrementis uacant: & pituita: & uocem claram efficiunt: quæ admodum humiditates obscurâ reddunt: ac raucâ: & cum uehementius: aut acutius loqui studuerint: tunc intercidunt excrementa.

Non tamē ipsa uocis magnitudo a caliditate: sicuti neque paruitas a frigiditate fit: sed altera quidem asperâ arteriæ latitudinem sequitur & uehementiorem efflatum. Paruitas uero a contrarijs aduenit causis. Quare neque semper: neque primum: sed ex accidenti: & solas naturales temperaturas: non autē adnenticias uocis magnitudo: aut paruitas sequitur. Quoniã & n. talia instrumenta temperatura natione sunt facta: ad hæc autem consequitur huiusmodi uox. Idcirco contingit ex uoce de naturali temperatura rationari.

Nam & lenis uox arteriæ lenitatē consequitur: sicuti & aspera asperitatē. Lenitas igitur arteriæ moderatâ sequitur temperatūrâ: asperitas uero siccitatem. Asperitas & n. fit ab inæqualitate duri corporis. Arteriâ uero duram similitudinē partium ex quibus constat siccitas: inæqualē uero dispersę in eisdē humiditatis defectus.

Eodem modo neque acuta natura uox sine angustia faucium neque grauis sine latitudine fieri potest. Angustia igitur ab insita: atque innata nascitur frigiditate. Latitudo autem a caliditate differe: renas igitur naturalium uocum hæc quæ ex affectu aliquo fiunt sunt proportionales: quæ & ipse indicia sunt causarum a quibus oriuntur de quibus in libris de uoce sufficienter distinximus. Reliquæ uero partes animalis interiores exilia habent temperaturæ indicia tentandum tamen ea ex iuuantibus atque nocentibus agnoscere: ac præterea naturalium potentiarum operationes. Dictum uero est in tertio de causis accidentium: quæ cuiusque potentia virtus: & uirtutum temperatura principalis existat temperaturæ: itaque indicia iam explanauimus.

Circa magnitudinem uero & formationē: uel numerum: uel situm quæcunque quidem sensibus subiiciuntur errata cognitio facillima sunt: quæ autem sensu percipi nequeunt quædam cognitionem habent difficilem: quædam uero facilem. Capitis igitur magnitudo: ac figura: & cerebri simul in propatulo sunt. Et de his antea diximus: sic & quæ thoracis sunt: & quæcunque ad scapu-

las: & humeros: uel brachia uel cubitos: uel extremas manus: uel coxendices: uel femora: uel tibias: uel pedes attinent non est difficile agnoscere: siue secundum formatinē: siue secundum magnitudinem ex his aliquid non recte se habeat: siue secundum numerum uel partium ex quibus constant compositurâ singularum etiam operationis detrimenta facile patent. Quæ autem intra corpus sunt non omnia possunt agnosci.

Cuiusdam enim uentriculum a deo paruum ac rotundum: ac pronum secundum hypochondria situm habentem inspexit ut manifeste ex circumscriptione propria: & uidentibus: & tangentibus appareret.

Sic & cuiusdam uesicam contigit intueri: ita expositam: ac paruam: ut si quando urinam tardius excerneret tumor quidam circumscriptus manifeste cerneretur non tamen aliud ex interioribus quicquam mihi unquam manifestum præbuit indicium. Tentare autem oportet quæ maxime fieri potest uirtutem ipsorum: ac uisum: & si non certissima scientia: artificiosa saltem coniectura comprehendere ueluti exempli gratia in hepate.

Vidi enim aliquos & quidem quæ plures quibus renæ erant angustæ: & totum corpus colore priuatum quæ si plusculum cibi assumpsissent qui præsertim flatibus excitandis aptus esset: & crassus: ac tenax: nonnulli quidem ueluti pondus quoddam insidens: atque suspensum in profundo dextræ hypochondrii partis sentiebant. Nonnulli uero cum quadam natione dolorem sentientes. In his quidē uelut simile est hepar esse paruum: atque angustos meatus habere.

Alium uidi cuius totus habitus pituitâ præ se ferebat: quotidie tamen bilem pallidâ euomebat. Censui igitur inspicienda alui excrementa: in quibus minimū bilis apparebat. Quare coniectura quadam comprehendere eum meatum qui biliosum egurgitat humorem non minimam eiusdem partem ad imum uentriculi locum quem græci pyloron. i. hostiarium uocant effundere ut in quibusdam apparet animalibus ex quibus id constat quæ plurimum ad eorum quæ latent sensum confert cognitionem ea quæ ex sectionis inspectione habent peritia & operationum: atque utilitatum inuentio. Quicunque igitur facultatē dignoscendi huiuscemodi corpora que ita lapsa sunt consequi cupit oportet ipsum in sectionibus: ac in operationibus: atque utilitatibus

inuentibus exercitari: Scripsimus uero de omnibus seorsum in tractatibus alijs de quibus in fine libri omnino proposuimus facere mentionem: ut discendi cupidi intelligant quæcūq; discere optauerint: ex quonā possint haurire tractatu. Sed tamē de hisce satis.

Quomodo cognoscantur Corpora ægrotantia. Cap. .LXXV.

Quæcūq; uero ut nunc insalubria sunt: hoc est quæ iam ægrotantem patiuntur dignoscere & hæc ipsa oportet. Quæ quidem subiiciuntur sensui: ex eorum quæ ipsis insunt secundum naturam permutatione in magnitudine colore: figura & numero: & situ & ea quæ est secundū duritiæ & molliem: & frigiditatem: & caliditatem differentia. Quæ autem uisum effugiunt ut summatim dicā ex operationum læsionibus aut his quæ excernuntur aut doloribus: aut tumoribus præter naturam: aut horū quibusdam: uel omnibus.

Signa Cerebri patiens. Cap. .LXXVI.

Particulatim autem quæ quidem sunt in cerebro ægre dispositiones: aut dementia: speciebus aut sensibilibus imaginatio: num læsionibus aut actuum qui secundū electionem fiunt: aut ex his quæ excernuntur per palatum: uel nares: uel aures: aut horum qui ei dolores eueniunt differentijs.

Signa Cordis patiens. Cap. .LXXVII.

Quæ uero in corde sunt ex difficilis anhelitus speciebus: & tremulis motibus qui ipsi contingūt: ex pulsibus quoque eius atq; articularum & ab excandescens iræ celestitate aut tarditate a febris: & refrigerationibus: & in colore differentijs: ac eis qui ipsi adueniunt doloribus.

Signa Hepatis patiens. Cap. .LXXVIII.

Quæ autem in hepate ex defectu humorum: atq; abundantia: & ad id quod præter naturā euerione & colore malo: ac præterea ex permutatione naturæ in his quæ ad alimentum diductionem: aut superfluitatum attinent excretionem: sed & ex grauitatibus: & tumoribus: & doloribus non modo his qui in eo ortū habent uerū: & in illis qui cōpatiēdi ratione proueniunt: quæadmodū in aliqua: uel spiritus grauis uel tussis specie.

Signa Ventriculi patiens. Cap. .LXXIX.

Sic & ventriculi affectus agnoscitur ubi in concoctione & appetitu humidi: uel siccī alimenti: uel superfluitatū excretionem delinquitur. Ita etiā ex singultibus eructationibus nausis uomitus & ipsis eorū quæ euomuntur speciebus.

Signa Thoracis

Signa thoracis patientis.

Cap. LXXX.

Ita & thoracis agnoscuntur affectus expirandi difficultatibus tussibus & doloribus: qui in ipso fiunt: & ex eorum quæ cum tussibus expuuntur differentia. Sic & asperæ arteriæ ægrotantem difficiles anhelitus: & tusses & dolor in loco: & quæ expuuntur & uocis offensiones ostendūt. Secundum uero eandem proportionem: & in alijs omnibus accidit partibus: Nā ex tumore: dolore: & opationū lesione & excrementorū differentia sumuntur indicia. Excrescentiæ autem non naturales in inflammationibus durisq; ac laxis tumoribus: & heresipelatis sunt explorandæ. Dolor autem quæcūq; obfedit locum: aut continuitatis solutionem: aut subiram alterationem ostendit. Soluitur autem continuitas incisione exesione: fractione & tensione: alteratur uero substantia a caliditate: frigiditate: humiditate: siccitate: leditur autē operatio tripliciter aut quia debilitat: aut quia uiciose: aut quia nullo modo fit.

De differentia eorum quæ excernuntur.

Cap. LXXXI.

Quæcūq; autem excernuntur. non nulla quidem sunt ueluti partes patientium locorum: non nulla uero tanq̄ excrementa. Quæ uero in ipsis naturaliter continētur singula propriam faciūt iudicationem: dictum est autem de hisce omnibus plenius in tractatu de membris passis quem nullus antenos aut in artem redegit: aut ad absolutam perfectionem deduxit quemadmodum: & in omnibus alijs euenit quibus initium quidem aliquid ab antiquis est datum non tamen absolutū est opus ægrotantiū itaq; corporum ex tractatu illo indicia sunt sumenda. Eorum autem qui in ægrotantem lapsuri sunt: & qui sanitati restituēdi præsens doctrina complectitur.

Signa futuræ ægrotandis. Cap. LXXXII.

Eorum igitur indicia quibus ægrotandis periculum imminet mediam formam habent inter ea quæ sanis: & quæ ægrotantibus eueniunt: siquidem sanis omnia secundū naturam insunt præter naturam uero ægrotantibus. quatenus ægrotāt in confinio autem horum ea quæ sunt corporum neutrorum indicia quorum nō nulla quidem sunt ex eorum genere quæ secundum naturam sed uel qualitatibus: uel quantitatibus: uel temporibus permutata: quædam autem ex his quæ præter naturam & minora his quæ ægrotandis ad sunt: atq; idcirco hæc quidem corporum dispositiones quæ in ægrotandis casura monstrauit: sunt ex neutrorum genere atq; una ea quæ

G

ipsa indicant signa: Primo enim hæc sanitatē ostendunt secundo autem ægritudinem: & sunt eadem signa secundū ad aliquid habitudinem: neutra & insalubria: quæ quidem præsentem dispositionē ostendunt: neutra quæ uero futurā præmonstrant insalubria. Eadē uero ratione & quæcūq; ægrotantibus signa salutaria apparent dicentur quidem salubria: quia futurā sanitatem: ostendunt dicentur etiam agra quæ tenus præsentem ostendunt ægritudinem. Neq; in ambiguo est quod quæ sunt uirorumq; indicatiua neutra dicentur: secundū unū quoddam neutri uocabuli significatū: neq; uero mirari oportet eadem signa tres in diuersis habitudinibus seruari rationes quæ & salubria: & agra & neutra dicantur: secundū uero alterum significatū quæcūq; his qui a morbo referuntur insunt signa neutra appellamus neq; in alio significato accipiunt ea quæ senibus insunt. hæc quidem omnia pluribus & conceptibus & rationibus subiiciuntur: quæcūq; uero in his qui integra sanitate fruuntur inter salubria tantūmodo computantur. Et quæcūq; ægritudinibus insunt neq; futurā prænuntiant sanitatē soli & hæc a grorum conceptui subiiciuntur. Sed de his quidem postea dicetur: nunc quæ futuram præmonstrant ægritudinem prius exequamur. Cū uero sit eorum differentia duplex prius ea pertractemus quæ quantitatibus uel qualitatibus uel temporibus: non autem proprijs speciebus ab eo quod secundū naturam euariant ueluti ciborum appetentia intenta: uel dissoluta aut quæ non seruat tēpus consuetū aut quæ ad edulia non usitata feratur aut ex excretionibus cibi superfluitatum quæ aut pauciores aut plures: aut humidiores: aut duriores existant. Sic humorum excrementorum: uel defectus uel superabundantia præter consuetudinem naturalē aut in colore: aut in consistentia uarietas aliqua. Aut in tempore excretionis: & uigiliae plures: ac somnus aut non consueto tempore. Eodē modo potus pluris: aut paucioris calidi: aut frigidi insolens appetitus sicuti & circa rerū uenerearū usum immodica aut intempestiua concupiscentia: & plures aut pauciores sudores his qui sunt oportuni: & ad motus torpor: aut si moueri tentauerint grauitas: aut uehemens exsolutio mēstruorū occultatio: uel immodica: aut diminuta euacuatio. Sic & quæ per ora uenarū (græci hæmorrhoidas appellant) fit sanguinis effusio. Sed non eadē quæ prius in cibo potuq; uoluptas sunt futurae indicia ægritudinis hebetudoq; animi non naturalis: aut obliuio quædam inconluta: aut somni qui pluribus imaginationibus abundant quæ prius auditus: & odoratus uisus uel hebetiores: aut turbulētiore: & ut simpliciter dicā quæcūq; secundum naturam inerant: hæc quidem augmenta: hæc uero comminuta: hæc uero temporibus quibusdam aut qualitatibus imutata. Si quidem & ipsius corporis mo-

les aut maior: aut minor: aut magis alba: aut magis rubra quæ admodum liuidior: aut nigrior: ructusq; ac sternutamenta: & flatus plures: aut pauciores his qui secundū naturam sic & quæcūq; per nares: uel palatū: uel aures per quos meatus cerebrū expurgatur uel temporibus: uel quantitatibus: uel qualitatibus imutata: hæc igitur omnia ex genere eorum sunt quæ secundū naturam: Morfus autem uentris: uel in ore uentriculi: uel in aliquo intestinorum: aut cum aluus subducitur: aut cum uomitus excitatur aut cū migitur: siue aliquis alius dolor mediocris ex genere quidem existit eorum: quæ præter naturā: non tamen qui ita se habent ægrotare dicuntur: sicuti neq; qui capite grauatur: aut dolent: aut uigilant: cum non dum in consuetis impediuntur operationibus. Hic enim in huiusmodi dispositionibus terminus est. Atque idcirco in eo quod ad aliquid eandem dispositionē agram atq; neutram appellabimus. Nam pro uigore potentie quæ uel facile substinet: uel vincitur unaquæq; ex his quas antea diximus: uel morbus est: uel neutra dispositio: sic & quæcūq; in sensibus: non in eo quod magis: aut minus inuicem differunt: sed toto genere sunt præter naturā. Et hæc sunt signa morborum donec modica fuerint & non dum hominem a consuetis operibus sufficiunt ammouere. Talia uero sunt in gustu quidem cum uel salis uel amaræ: uel alicuius alterius qualitatis sapor nobis indicatur siue in omnibus quæ bibuntur: aut manducantur aut præter quod aliquid assumatur salua ipsa talis sentiat. In odoratu autem quando alicuius unius qualitatis sensum habemus nullo odore præsentem: aut cum plura differentia naribus admouemus omnia ueluti similia sentimus. Sepius uero nihil sentimus: aut aliquid fetens etiam si nihil adsit quod feteat. Quantum uero ad auditum soni: & strepitus ad id quod præter naturam pertinent. Quemadmodum in uisu quæcūq; autem oculos apparere creditur nigra: & atra: & cerulea & ruffa: & flaua: & nonnulla rotunda non nulla autem oblonga: quædam gracilia quædam crassa oculis præter uidentur. In sensu autem tactus cum inæqualitas aliqua: uel spissitudo: uel grauitas: uel tentio: uel torpida: uel ulcerosa dispositio in toto corporis habitu sentitur: sic & in singulis partibus uel tentio: uel compressio: uel morfus: uel grauitas: quando modice fuerint: ac minime firmæ neutram quidem dispositionem adesse demonstrant: futurā uero ægritudinē prænuntiant.

Signa Corporum ægrotantium.

Cap. LXXXIII.

AT quæ iam in ægrotantibus signa uidentur ex quibus nonnulla salutem: nonnulla mortem portendunt. Prima quidem salubria: altera uero genere quidem agra: secundū speciem

autem pernicioſa dicuntur: Sumuntur autē ut uniuersaliter dicamus ex operationum uirtute ac uitijs: Secundum partem uero ex particularium operationibus: quarū genera antea diximus. Primum quidem eorum quæ principia exiſtunt: Secundū uero illorum quæ a principijs ortum habent: Et tertium eorum quæ ex ſe ipſis gubernantur: a principijs autem quæſdam deriuationes habent. Quartum ſiquidem genus eorum quæ tunc diximus: ex ſe quidem ad aliquid prænoſcendum inutile eſt: Secundū accidens autem & ex his aliquādo præcoꝑnationes erunt quæadmodū & ex excrementis ex his quidem compatiēdi ratione ex excrementis autē ſemper quoniā coctionis: & incoctionis ſigna cōtinēt. Quare fieri non poteſt quin omnino ſignificent: aut naturā materiæ: aut materiam naturā: aut neutrum neutro dominari. Salubria quidem ſigna dicentur natura ſuperante: inſalubria uero ſuperata. Neutra autem quæ pugnas habent æquales. Sed quæ quidem manifeſtam indicant coctionem ex ſalubribus ſunt: Sicuti quæ cruditatē: agra. quæ uero neque coctionem: neque cruditatem oſtendunt: ex neutroque ſunt natura. Sunt uero & neutra quæcūque nunc quidem hoc: nunc uero contrariū ſignificant ueluti digiti denigrati: Talia ſunt etiam critica. i. decretoria accidētia de quibus omnibus in libris de criſi dictum eſt. Sicuti etiā de his quæ ad vnāquāque attinent operationē in his libris in quibus de cauſis accidentium agitur. Quare omnium horum ſingulorum materiam ex eiſdem libris colligere oportet: Ego uero prolixitati parcens hic ſermoni de ſignis finē faciam: tranſgrediar autem ad illum qui de cauſis.

De cauſis ſalubribus inſalubribus ac neutris. Cap. LXXXIII.

Quoniā uero & hæc hæc quidem ſalubres: hæc autē inſalubres: hæc uero neutra: Primum de cauſis ſalubribus erit ſermo: quia uero & hæc nonnullæ quidem conſeruatrices: nonnullæ uero effectrices. Sunt autē: & tempore: & dignitate priores conſeruatrices. Incipiendū eſt a conſeruatricibus. Quum igitur non vnū tantū ſit ſanum corpus: ſed plura ut ſupra diſtiniuimus in eorum ſingulis propria erit cauſa conſeruatrix: Siquidem omnis cauſa in eo quod ad aliquid exiſtit. Hic igitur denuo ſumendū initium ab optima corporis conſtitutione: ac quæ ei ſalubria ſint conſiderandū. Eorum autem inuentionem ipſius rei natura inſinuat. Si enim impatibile atque inalterabile eſſet corpus: Semper optima conſtitutio perduraret: neque artis præſidio indigeret: Quoniam uero alteratur: corumpitur: & uertitur: neque eundem ſeruat prioris ſtatus tenorem: ea ratione auxilium deſiderat.

Quot modis noſtrum corpus alteretur.

Cap. LXXXV.

Secundum quot igitur alteratur modos tot auxiliorum hoc eſt cauſarum conſeruatricū genera habebit: quas ex his quæ dicta ſunt liquet eſſe ex correctiuarum genere. Sed quia paulatim correctiones faciunt antequam omnis ingruat noxa non præſeruantes a futuro malo: ſed præſentis ſtatus conſeruatrices medici appellāt. Alteratur igitur corpus a non nullis quidem neceſſario a quibusdam uero non neceſſario. Dico autē neceſſario quæ nulla eſt euitandi ratio: non neceſſario autem reliqua. Nam ærera quidem nos ambientem ſemper attingere: comedereque ac bibere: & uigilare & dormire eſt neceſſarium: enſibus autē & exitalibus feris obuiare non neceſſariū. Quare circa primum cauſarū genus uerſatur ars corporis conſeruatrix: circa ſecundū autem minime. Quot igitur numero ſint ea quæ ex neceſſitate corpus alterat diſtinguentes propriū in ſingulis eorum cauſarum ſalubrium genus inueniemus. Ineſt igitur unū quidem ex ambientis æris adhaſu alterū uero ex motu: & quiete & totius corporis & partium ſingularū tertium ex ſomno & uigilia: quartum ex his quæ aſſumuntur. Quintum ex his quæ excernuntur & retinentur. Sextū ex animæ affectibus. Ex his neceſſe eſt aliquo modo affici corpus. Ab ære quidem ambiēte: quia aut caleſcit aut frigeſcit: aut exiccatur: aut humectatur uel ſecundum horum paritur coniugationem aut in tota alteratur ſubſtantia ex motu uero & quiete: cū utraq; modum exceſſerint: aut calefactū: aut refrigeratum: aut humectatum: aut exiccātū: uel aliquid ſecundum horum patiens coniugationem. Sic & ex ſomno & uigilia ipſum pati eſt neceſſariū ſecundum eandem rationem. Et ex animæ affectibus: & ex his quæ aſſumuntur: aut excernuntur: aut retinentur: hæc ſiquidem omnia partim quidem euidenter: partim uero per alias cauſas medias alterant corpus: & ſanitatem corrumpunt: & de horum ſingulis ſeorſum ſcripſimus in tractatu qui de ſalubribus inſcribitur. Omnia igitur nūc dicta genera materiæ quædam ſunt ſalubrium cauſarum at uſu oportuno adhibito cauſæ ſunt conſeruatrices: atque ſalubres. Sed ubi a modo deliquerint inſalubres redduntur unde etiā liquet ex his nullam harum rerum exteriorum: aut ſalubrem: aut inſalubrem: a nobis exiſtimari oportere at eaſdem potius quādoque quidem ſalubres: quandoque uero inſalubres in eo quod ad aliquid eſſe. Nam ubi motum corpus deſiderat exercitatio quidem ſalubris oclū autem inſalubre: cum uero eget quiete oclum quidem ſalubre: exercitatio autem inſalubris eodem modo de cibi: & potibus: & de alijs omnibus ſtatuendum. Horum enim ſingula quādo ut neceſſitas cor

poris exigit cum mensura: ac qualitate opportuna adhibentur salubria fiunt: At cum citra omnem necessitatem: ac præter modum afferuntur insalubria. Atque hæc duæ sunt circa salubre: & insalubre intentiones rei scilicet quæ adhibetur qualitas: ac quantitas. Neque enim est rationi consentaneum etiam temporis occasionem: quæ in his quæ dicta sunt continetur veluti tertium aliquod ab eisdem diuersum introducere. Si enim tali: & tanta re allata egeat corpus nemini dubium: quin etiam in tempore opportuno afferatur occasio. Siquidem temporis inde ortum habet quoniam fluxibile: ac facile mutabile est mortale corpus: ac pro transmutationis modo alijs alio tempore eget auxilijs: Quare non est tertium aliquod præter ea quæ dicta sunt tempus. Sapius autem eo tanquam tertio quodam ob eam quam diximus causam ad docendum vti consueuimus. Quoniam vero in his ipsis intentionibus: & aliæ causæ salubres: & id quod propositum est genus continetur rursus easdem repetamus. Optimæ igitur corporis constitutioni cum circumfusulus aer fuerit intemperie positus earum rerum de quibus nuper diximus quietis scilicet ac motus: Somni: Vigiliæ & eorum quæ assumuntur: atque excernuntur quantitas moderata conueniet. Cum vero aer a temperie recesserit tantum a mediocritate euariare oportet quantum fuerit ab optima temperatura recessus. Hi vero sunt mediocritatis termini in aere quidem ambiente: vt neque horreat propter frigus: neque sudet propter æstum. In exercitijs autem cum primum lassari cœperit: Corpus confestim quiescere. In cibis autem coctionis perfectio: & excrementorum modus in quali quantoque conueniens æqualis vero in his quodammodo est coctioni appetitus. Quare neque præside egent qui singulorum quæ assumuntur quantitatem metiatur: Optima siquidem natura quantum appetit: tantum etiam concoquit. Sic & somno modum ipsa natura præfinit: his qui optimam corporis constitutionem sunt sortiti: Et tunc a somno excitantur cum corpus ampliori quiete non eget. Cumque talem uictus rationem adhibuerint nullum est in eorum excrementis delictum: quæ vel per ventrem: vel per vrinæ meatus: vel per totum corpus egeruntur. Nam priora quidem ex modo eorum quæ assumuntur temperantur: Totum vero corpus salubriter perflari facit exercitij vsus moderatus. Liqueat autem ab ipsis cauere oportere omnes animi immodicos affectus: videlicet Iræ: Tristitiæ: Furoris: Timoris: Inuidiæ. Hæc enim alterant atque a naturali statu corpus auertunt.

De Venereis, Cap. LXXXVI.

Venereorum vero iuxta Epicuri sententiam nullus est vsus salubris. Re uera autem confert: Si tantum interualli in eorum vsu adhibeatur: Vt neque resolutio aliqua sentiat: & ipse se ipso homo quodammodo leuior factus: ac melius spirare videatur: Tempus vero ad utendum opportunum: Cum omnium in rerum circumstantium exquisita mediocritate corpus fuerit constitutum. Cum scilicet neque supra modum plenum: neque vacuum extiterit: Aut in calore: aut frigore: aut siccitate: aut humiditate excesserit corpus. Quod si aberrare contigerit paruus sit error. Melius autem illi calefacto magis quam infrigidato: & pleno quam uacuo: & humecto potius corpore quam exiccato uti ueneris. Horum autem singulorum quæ dicta sunt: qualitas in ipsa corporis constitutione est eligenda. Exercitij quidem in quo totius corporis partes æqua proportionem mouentur: Ita ut non aliæ quidem ultra modum fatigentur: Aliæ vero citra. Cibi autem: & potus optimam habeant temperiem. Sunt enim naturæ conuenientiores quæ optima fuerint prædita temperatura. Eadem in reliquis etiam est ratio adhibenda. At si quod ab optima constitutione defecerit corpus: non autem uehementer: & hæc quæ ipsius sanitatem causæ conseruant ad proportionem mutabuntur: Sed cum multa sint huiusmodi corpora per singula genera seorsum dicendum: Quod igitur in temperatura euariat instrumentarum autem partium seruat commensurationem duplicem habet salubrium causarum formam: Alteram quidem earum quæ ipsius conseruant temperaturam: Alteram uero eam quæ ad optimam transferunt: Quæ ita ipsius temperaturam conseruant tantum a causis optime temperatæ naturæ distabunt quantum & totius corporis temperatura ab illa euariabit. Calidiora siquidem corpora calidioris uictus rationem exposcunt: Frigidiora autem frigidioris: & sicciora siccioris: & humidiora humidioris ac secundum coniugationem calidiora: ac sicciora calidioris ac siccioris: eadem in reliquis etiam coniugationibus proportionem seruata. Recte siquidem causarum utitur materia: qui naturales earum potentias agnouerit: Veluti quæ motus: defectus alimenti uigiliæ excretio: & omnes animi affectus corpus exiccant: At quæ his contraria existunt humectant: Ita uero & calefacientia: & refrigerantia uicæ instituta & ciborum: ac potuum: Atque ut simpliciter dicam: omnium quæ corpori afferuntur materias quis noscens: atque potentias salubribus utetur causis similia similibus afferendo: Siquidem eius propositum fuerit eandem in qua acceperit corporis seruare temperaturam. Quod si permutare atque ad melius traducere statuerit alterum est hic salubrium causa.

G iij

rum genus: his quidem quas nuper diximus contrariū: æqualiter vero declinās ad alteram partem a bene temperatis: & medijs quę optimis cōuenire naturis dicebamus. Calidior siquidē: ac siccior temperatura a calidioris ac siccioris victus ratione ad exactissimū bene temperaturę habitum minime trāffertur. At talium erit vsus necessarius quę tantum eis quę bene temperata existūt frigidiora sint: atq; humidiora quātum & natura naturam in caliditate & siccitate superabat. Nam tale causarum genus naturales corrigat intemperatias. Alterū vero de quo supra diximus temperaturā conseruat. Est autē vtriusq; vicissim apud medicos vsus necessarius. Nam cum plurimū suppetit ocij: corrigere oportet: ac sensim ad meliora trāfferre. Neq; enim natura patitur eas quę subito fiunt alterationes hominem autē necessarijs occupationibus districtum in eodem præstat habitu conseruare. Quo pacto igitur: & hoc ipsum primū causarum genus conseruatiuū appellamus. Nam forte magis alteratiuum & curatiuum: & naturalium defectiuū correctiuum vocare cōueniat. Quoniā ad vniuersum sanitatis genus referentes: non ad eas quę secundū speciem differentias quacūq; sanos conseruant cōseruatiua omnia vocamus: siue præter id quod sanitatem conseruant ad melius totam traducant temperaturam: siue pristinum tantūmodo habitum tueantur: at quę deteriores statum efficiunt insalubria. Quęcūq; igitur similem habēt in omnibus corporis partibus intemperiem: eadem egent procuratione: quę vero dissimilem: dissimili. Nam fieri potest vt ventriculus frigidior sit quā oporteat. Caput vero calidius: atq; vtriusq; proprijs egeat auxilijs: ac ratione eadem singulę alię partes eum fuerint aut præter modū humidiores: ac sicciores: aut calidiores: aut frigidiores suę intemperiei victum exigunt accommodatū. Neq; igitur modo eodem oēs tales corporis partes exercerbimus: neq; æqualiter humectabimus: aut exiccabimus aut tale aliud quippiā agemus. Plenius vero de his diximus volumine illo quod de salubribus inscribitur.

De Causis salubribus partium instrumentariarum. Cap. LXXXVII.

Instrumentariarū autem partium causę salubres quę admodum & hic ab optima constitutione delinquitur: ita & inuicem distabunt. Alię. n. sunt salubres erroribus qui informatione consistūt: alię his qui in magnitudine vel numero: vel positu. In formatione igitur plures contingūt errores. Nam & figura partis & si qua in ea cavitates secundū naturam: vel meatus: vel orificiū: vel asperitas: vel leuitas quando a naturali mediocritate recesserit. Siquidem parum hoc patiantur: salubrium corporum retinēt appellationem.

Si vero amplius insalubrium. Quod si tantus fuerit recessus: ut operationi afferat detrimentū: iam ægrotare dicentur. Secundum quantitatem autem excessus: atq; defectus ad eandē ducit differentias. In numero vero siue una siue plures quęcūq; ex similaribus partibus fuerint aut deficient aut superabundent. Ex hoc genere etiam sunt quęcūq; in nobis substantię præter naturam consistūt. Reliquū est aliud genus: quod ad sitū cuiuslibet simplicis attinet partis: in quo & ipso quattuor sunt omnes differentię: prima quidē quę optima existit: secūda vero quę parum euariat: atq; ideo salubre adhuc efficit corpus. Et tertia quę insalubre quādo amplius a modo recesserit. Et quarta quę iam ægrum recessu plurimo reddit. Quęcūq; igitur partes in figura delinquit: ueluti quę blefę uarrę: & obliquę appellātur: hęc quum nuper natus adhuc tenellus est formatione: atq; alligatione: ad naturalem traducūtur habitum. Quorū si iam aucto infante ad duricię peruenierint emendari non possunt. Sic errores quidem qui ad cavitatem attinet: cum adhuc augeri perseverant correctionem admittunt. Cū autem iam ad ultimum peruenierint nullus est remedio locus. Cavitates igitur quiete atq; alligatione parua redduntur. Magnę uero partium operatione: & spiritus retentione: sic & quęcūq; foramina oraq;. Et quidem quę naturalem magnitudinem partes exuperant quiete accommodata alligatione minores redduntur augētur autem & naturali motu: & frictione moderata: & quibuscūq; alijs plus sanguinis attrahere natura aptis. Deficientes uero partes quęcūq; ex sanguine ortum habuerunt corrigi quidem non est impossibile: quę autem ex semine prope modum impossibile existit licet tamen aliquādo loco eorū alia facere quę vsus haud dissimilem præstēt. Earū uero omnium natura opifex est: Medicus autem minister. Quę uero numero excedunt his ablatio causa salubris existit. Inspicere uero oportet in quibus id fieri possit. Nam si impossibile appareat: trāspōnere tentandū est. Eadē est & earū quę in situ uitia sunt emendatio. Neq; in obscuro est quod duo sapius: aut tria uitia eandem partē possunt occupare sicuti in eo qui uentriculum parū simul atq; rotundum: atq; aduersus septum habuit incubentē. In ipso & enim magnitudo formatio: ac situs erāt deprauati: temperatura quoq; frigidior existebat. hic nullo artificio ad naturalem habitum trāfferi poterat. At ne adeo infestaretur erat remedio locus. Nam quoniā repleto uentriculo difficultate spirandi præmebatur: minus cibi at magis alimento opportuni & qui nō diffculter subduceretur ter die assumebat. Alteri uero cui obstructio in hepate ob uasorum angustiam sapius contingebat: extenuans victus pro remedio inuentus est.

Reliquum igitur id morbi genus est quod & similaribus & instrumentarijs partibus commune existit solutio scilicet continuitatis quam quispiam forte his vnquam adesse negaret qui integra sanitate fruuntur quoniam semper fit passio. Quem sane latet eandem in omnibus generibus fore dubitationem. Nisi enim operationis læsio sensibilis: sanitatem ab ægritudine sepe ret: sed qualitatem tantummodo dispositionis introspeciamus perpetua passibilitatis dogma necessario recipiemus eum nullus sit qui omnes operationes optimas habeat. Sed de hoc quidem: ut quod ad logicam potius pertineat contemplationem seorsum consideretur. Salubres uero causas ut his quos nemo dubitat ægrotare: deinceps petcurramus a mala temperatura exordium facientes. Hic uero prius distinguamus quæ omnes fere medici prætermittunt alias quidem esse salubres causas eius temperaturæ quæ iam facta est. Alias autem illius quæ & adhuc fit: sicuti etiam alias eius quæ futura est. Huius itaque potestrem hæc quidem in præseruatiua artis parua continentur: hæ uero in salubri. Primæ autem inter omnes incuratiua tantummodo sed eius quam mediam inter utraq; locauimus in præseruatiua & curatiua. Iam enim factam: atq; existentem ægritudinem curare oportet sed quæ non dum quidem adest: at futura est prohibendum est ne fiat: ab ea quæ est in corpore dispositione. Eius autem quæ adhuc fit quod quidem factum est curare opus est. Quod autem futurum prohibere ne fiat. Prohibebitur autem sublata ea dispositione quam sequi natura apta est. Talis uero dispositio causa antecedens appellatur. Facta autem ægritudo curabitur soluta ea dispositione a qua primū ea quæ secundum naturam leditur operatio: quam quidem & ipsam morbi essentiam dicimus esse.

De Communissima intentione curatiua.

Cap. LXXXVIII.

Curatio uero unam præcipuam ac communissimam habet intentionem ad id quod est dispositioni auferende contrariū. Ex hoc siquidem genere sunt causæ ille omnes quæ sanitatem efficiunt. Secundum partem uero ex vniciq; dispositioni contrarijs. Calido igitur affectui causa frigida contraria existit: frigidō autem calida eademq; in cæteris proportionem. Et enim si immoderatum est præter naturam: moderatum uero secundum naturam: necesse est omnino ut immoderatum ab immoderato contrario ad mediocritatem redigatur. At manifestum est quod secundum

potentiam non autem imaginationem: & calefaciens: & refrigerans & quæcūq; alia huiuscemodi oportet assumere. Voco autem secundum potentiam quod re ipsa uere tale existit: quale esse dicitur secundum imaginationem autem quod ex prompto quidē sensu tale esse imaginamur cum tamen uere tale non sit. Sed qua sint hæc ratione distinguenda diximus in his libris in quibus de simplicium medicaminum potestatibus agitur. Ad inuentionem autem salubrium causarum quæcūq; quidem ut ad eam quæ iam facta est ægritudinem causæ salubres existunt uia illa doctrinæ ut edū qua id quod imaginamur ab eo quod talem habet potestatem seperatur. Quæcūq; uero ut ad eam quæ adhuc fit: & hac eadē uia: atq; illa præterea ex qua ægritudinū causæ inueniuntur. Esto. n. si ita cōtigerit in humoribus putrescētibus accēdi febrē. Indicatio in huiusmodi est euacuatio atq; alteratio: hæc quæ putredinē finiat manēte adhuc substantia euacuatio uero quæ totā ex corpore substantiā educat. Sed dicta quidē alterationis species concoctio existit. Quæ ubi inuenerimus a quibus nam causis fieri contingat tunc utiq; eorū quæ hoc pacto salubria sunt scientiā tenebimus. Euacuationes autē sunt: & per sanguinis emissionē: & Clysteris usum & per urinae uias atq; eam quæ per cutē fit transpirationē: ac præterea per eam quæ fit ad partes oppositas attractionem: atq; ad alias propinquas deriuationē. Nam & ad hoc idem genus pertinet citare menstrua atq; ora venarum: quæ græci hæmorrhoidas appellant aperire: ac per palatum naresq; expurgate. Cum igitur & hic materias inuenerimus quibus in qualitate: & quantitate: & modo usus adhibitis euacuatio fit: in ipsa artis parte salubria inueniuntur: atq; eorū omnium inuentio traditur in eo uolumine quod de arte curatiua inscribitur. Eadem ratione in alijs tribus intemperaturis si unum commune præceptum obseruabimus: ut vnquamquæ prius quæ efficit causam rescindamus. Deinde ita ad illam quæ ab eadem causa facta est ægritudinem accedamus: causarum salubriū inuentionem faciemus. Secundū uero cōpositas intemperaturas ex simplicibus cōpositio cōmostrabit salubria præcepta. Cū hic quoq; studuerimus pro magnitudine intemperaturæ eidem conueniēs inuenire remediū ueluti si cōtigerit quod in decem quidem numeris ad caliditatem maiorem ea quæ naturæ cōueniat decidat corpus. Septem uero ad siccitatem maiorem: tunc salubrem causam in huiuscemodi affectibus esse oportebit decem quidem numeris frigidiorē: septem uero humidiorē. Si igitur ipsi particulæ patiēti admoceatur tale remediū: tanto erit frigidius: atq; humidius quātum exigit partis affectus indicatio. Quod si particula affecta in penitiorib; locis sita sit machinari oportet insup tale inuenire salubre

remediū cuius uis nequaquam in itinere antea soluat. Si itaque calidius esse oportuerit eo quod est moderatum non solum tantam habeat caliditatem quantum exigit morbus: sed ultra eandem mensuram tantum adijciatur quantum ex situ ut pertingere possit ad locum patientem sit necessarium. Si uero frigidius: non simpliciter tantum frigiditatem oportet augere: sed & materia quoque prius est animaduertenda. si enim crassa sit non admodum poterit ad profunda penetrare: at potius contrarium præstabit effectum spissando superficiem: atque densando: at si tenuioribus partibus constet: poterit sane plurimum subire profundum. Idem in humectantibus: atque exiccantibus accidit: in quibus crassitudo: atque subtilitas partium substantiæ est inspicienda. A situ quidem loci ut nuper diximus inuenit indicatio salubre remedium. A formatione autem: & situ simul quando effluxus sensibiles: atque ad alium locum foraminibus patentes habuerint: aut his omnino caruerint. Quod enim effluxus ad principales deferri partes cognouerimus auertemus atque ad illas impellemus quæ nullum habent principatum. Illud uero manifestum quod earum quæ intemperaturam efficiunt causarum curatio fit per euacuationem. Nam ipsæ intemperaturæ sola alteratione sanantur.

Curatio Solutionis continuitatis in parte
carnosa. Cap. LXXXX.

Continuitatis autem solutionis curatio intentionem quidem habet unionem: quæ in partibus quidem instrumentariis impossibilis est. In similibus uero non semper possibilis. At quandoque sicuti in carnosissimas coagulatione perficitur: nihil uero differt neque si coalitum appellaueris. Ipsam uero antecedit quando vulnus maius extiterit partium applicatio distantium quæ ex formationis genere existit: ut autem hæc ipsa firma: ac stabilis fiat: & alligatio cogens in unum quæ distat & fibula: & suturæ utiles sunt. Coalescere autem facit ea quæ inuicem distat: ac pristina restituit unitatem ipsa natura. Non solum uero opus est ut diximus applicare extrema distantium partium atque ut in unum coacta sunt conseruare & tertio loco cauere ne quid labra ulceris intercidat. Et quarto ipsam partis substantiam conseruare salubrem. Sed quo pacto: & primum & secundum impleamus officium dictum est. Tertium uero in cogendo in unum partes distantes exequemur si nihil extrinsecus incidere permittamus quoniam sæpius usu euenit ut pilus aut oleum aut aliqua alia humiditas interueniens earumque copulationem sunt partium unitatem impediatur. In eo autem quod legitur tempore per suffusionem tertia intentio retinet. Ipsam uero suffusionem ex eiusdem & contrarij loci diuisione & figura oportuna comparandum. Partis autem substantiam salubrem cum mediocri

ter exiccantibus conseruabimus. Hæc quidem est solute continuitatis curatio cum ipsa sola seorsum in carnosa parte constiterit. Quod si alicui alteri morbo coniungatur plures sunt indicationum intentiones quas in compositorum: uel complicatorum siue ut cuique appellare libuerit doctrina trademus. In presenti autem trademus ad reliquas unitatis solutiones accedendum.

De solutione continuitatis in osse. Cap. XCI.

Fratio igitur est continuitatis in osse solutio quæ quantum ad intentionem primam insanabilis existit. Quo uero ad secundam quodammodo sanabilis fit. Prima igitur intentio est coalitus partium qui ob ossis duritiem fieri non potest. Secunda alligatio quæ fit callo supernato partes fractas circum alligante. Calli autem generatio quæ quidem ex materia & a natura fit: est & ad aliam communis. Quæ uero formam ossi uicinam habet: & eiusdem fit alimento. Molle uero & puerile os coalescere potest: sed per raro fit talis affectus quin cum altero societur. Magna enim ex parte musculi adiacentes una corporibus alijs fractis ossibus patiuntur. Quare & curationis intentio oritur duplex quæ altera quidem circa ossa: altera uero circa corpora adiacentia uersatur. Sed hæc quidem in carnosarum partium complicatis dicentur affectibus. Nunc uero de fractionibus dicendum. Quoniam enim harum sanitas callositate procuratur: ut autem callus generetur proprii ossis alimenti superfluitatem nature suggerere oportet. Hanc uero superfluitatem in qualitate & quantitate seruare modum est necessarium. Unde & ratio uictus est adhibenda quæ tantum ac talem influere ossibus sanguinem præparet qualis: & quantus generando callo fit oportunus. Quoniam uero per fracti ossis cauernas idem effunditur sanguis eiusdem qualitatem: & multitudinem animaduertere oportet: atque ita uel sicciorem: uel humidiorē uictum instituire. sed hæc omnia in libris in quibus de curandi ratione tractatur plenius sunt explicata.

De punctura nerui & chordæ Cap. XCII.

Nerui uero & tendonis punctura propter sensus uehementiam: & quoniam hæc pars principio continuatur: prompta est ad neruorum conuulsionem excitandam: ac tum præsertim cum nihil extrorsum expirat obsecato cutis uulnere. Aperiendum est igitur: atque exiccandum substantiam tenui quæ usque ad ima nerui offensus possit penetrare. De his uero exacte diximus in libris de arte medendi conscriptis. In simplicibus quidem huius generis affectibus salubrium causarum forma talis existit. In compositis uero complicatur uulneribus. Prima quidem cauitas quam non alterum affectum: sed uulneris differentiam

esse arbitratur. Est autē nō differētia huiuscemodi res. Sed alterū ali-
quod totius aegritudinis genus in quo ipsius substātię iactura facta est.
Et qdē curatio in duplici morbo duplicē exigit intētionē. Nā cōtinui-
tatis solutio unitate substātię autē iactura generatiōe indiget. Paulo
uero supra generatiōis intētiōes expositię sunt. Quod autē primū qdē
hunc affectū oporteat sanare: demum unitatē restituere tētare. Ipsa
rerum natura cōmonstrat. Cum itaq; repletū quidē fuerit cauum: vul-
cus uero ad aequalitatē perductum: alterā intētionem aboleri con-
tingit nam mediā existēte inter labia vulceris ea carne quę nuper est
genita partes quidem distātes uniri est impossibile: unde fit ut alia sit
intētio perquirēda. Intētionē autem consequemur ex eo quod est
secundum naturā ipsi parti comparando: era; autē eidem cute obdu-
ci naturale. Quare hoc ipsum a nobis procurandū: aut si hęc intētio
effectum sortiri non potest simile aliquid cuti carnem. s. quę cutis na-
turę uicina sit instaurandū. Est autem huiuscemodi quę & sicca & cal-
si similitudinē prę se fert. Ad cicatricem igitur obducendam necessa-
ria erunt exiccantia: ac sine mordacitate adstringētia medicamina.
Ita & si sordities aliqua fuerit adnata intētio quidem erit abstergē-
di. Et erit medicamen salubre absteruuum: eorundem uero materiā
in libris in quibus de medicaminibus agitur scripsimus. Et quidem si
aliqua inflammatio uel attritio aut tumor prędurus: uel mollis: & la-
xus cum vulcere fuerint: prius eorum curationi intendere oportet
et eas sequendo uias: ac rationes quas prius exposuimus. Sic &
si aliquid vlceri illabitur: ad illabentium curationem intendendum.
Eodem pariter modo si aliqua intemperies vlceratum locum ob-
federit ad eiusdem intemperiei remedia antea ueniendum. Sed
de his quidem satis.

De Speciebus morborum secundum formatio-
nem. Cap. XCIII.

Nunc uero transeundum est ad formationis genus quod in
plures secatur differentias. At ab eo quod euidentissimum
existit exordium est sermonis faciendum: quod ex figurę
permutatione contingit. In his igitur qui ad huc crescunt:
possibile est plurium partiū figuram emendare. In his autem qui iam
aucti sunt minime. Intētio tamen quo ad fieri potest curationem
adhibere ad contrarium euerisionis adducendo. Si uero fractione
aliqua non recte conformata alicuius membri figura fuerit uitiata:
cui substantia callosa innasce prauenerit: Si quidem hęc adhuc res-
cens extiterit perfringere oportet: ac rursus recte afformare. Deinde
de callum superinducere.

De Obstructione.

Cap. XCIII.

Est uero & obstructio ex eodem genere aegritudinum quę qui-
dem ex lentis: & crassis humoribus fit: unā & ipsa habens intē-
tionem morbo contrariam. Dico autem operationem. Causę
uero salubres sunt abstergentia atq; incidentia medicamina.
Quę uero fit a stercore duro: quod intersepit intestinum: primū qui-
dem habebit duriciei remedium ex humidis pinguibulq; clysteribus:
demū ex acris euacuationem exposcet. Quę autem a lapide fit in
vesica in pręsentī quidem transpositionem requirit integre uero sa-
nitatis causa incisionē: & extractionem. Humiditas autem quę prę-
ter naturam continetur sanatio in omnimoda euacuatione consistit
quę admodum etiam in suppurationis. Immodica autem repletio immo-
dica euacuatione curatur: ut cum sanguis intra uenas reddat. Sic &
quibuscunq; uel in uentriculo uel in intestinis: uel arteria aspera: uel
pulmone pus aut sanguis continetur integra euacuatio est necessa-
ria. Superflui autem cibi: aut potus adhuc recentis assumptio abua-
cuatione corrigitur. Quęcunq; igitur in pulmone: uel pectore conti-
nentur cum tussi educuntur: aut a medicaminibus extenuantibus.
Quęcunq; uero in hepate uel uenis: uel arterijs: uel renibus aut puri-
nam: aut per uentriculum. Sed per urinam quidem ab his quę uehe-
menter extenuant. Per uentrem uero ab his quę attrahendi aut ape-
riendi ora uim habent. Quęcunq; uero in superiori uentre cōprehē-
duntur per uomitū: quę autē in inferiori per subductionē. Sed quę-
cunq; sub cute per sectionem: uel ignem aut per medicamina aduren-
tia. Sic uero aliquando quęcunq; in aliqua naturali cavitare: ut in tho-
race. Et ut summatim dicam quicquid pręter naturā in aliquibus par-
tibus cōtinetur: sanationis intētio est ablatio quę si fieri non possit
transpositio. Quę uero non sunt ex genere pręter naturam: at quan-
titate damnantur. In his intētio est abacuatio. At inuentio eorum
quę ad ipsorū sanationem perducit partim quidem ex affectu: Pluri-
mum uero ex ipsis affectis particulis summitur.

De Asperitate: & Leuitate.

Cap. XCV.

Quęcunq; partes uero ob id qd exasperata naturalem ami-
serint habitum: his leuitas naturalis est restituenda: ossa
quidem leuigando: arteriam autem uel linguam leniēdo
humidis quę nihil mordeant: & lentorem habeant. Sed
quibuscunq; leuitas inest non naturalis asperitas est reuocanda medi-
caminibus quę sufficienter abstergant: & parum adstringant. Quę-
cunq; uero uel obstructions: uel angustię meatuū alias sequatur egrit-
tudines ab illarū curatione prius est incipiēdū. Ostēsum siquidē est in

hinc loc^o v^o r^o m^o scri^{pt}ur in crepla ribus grecis. p^{ri}m^o mod^o est o^{ro} d^{ix} μ^o d^{ix} z^ovav
quāto p^{ri}ma^o for^o : sed hec scriptura ta^lis a Leonice^o : s^{ed} a mo^{do} nabo eam se^{nt} quēte appro^{bat} : alia scri^{pt}ura videt^{ur} melior : si v^ol^unt creetur.
o^{ro} d^{ix} μ^o d^{ix} z^ovav.
nullibi i cre^{pt}is re^{sp}ire : ter^{ti}a scriptura que eib^o ali^o melior iudic^{at} : i q^uibus dā cre^{pt}ia b^o grecis iue^{nit}ur : est hec o^{ro} d^{ix} μ^o d^{ix} z^ovav.
.i. quecūq^{ue} p^{ri}ma^o for^o : s^{ed} p^{ri}m^o mod^o est : q^uo resolu^{ti}o debet seq^{ui} repulsiōe : t^unc adhiberi q^uo p^{ri}m^o mod^o est ad maiora aurilia sicuti in p^{re}sent^{is} loco facit Gal. q^uo sequit^{ur} p^{ri}m^o mod^o nitur medica^{ti}o m^{ai}na resolu^{ti}o t^unc iter ma^{io}ra aurilia : ita scribens.

libro de differentiis morbor^{um} q^uo & inflam^{ma}tionibus & duris laxisq^{ue} tu^{mor} moribus & siccitatibus aliquando immodicis ac praterea vitiosis partium continentium figuris : ea quae nuper diximus : s^{ed} p^{ri}m^o adueniunt : sicuti & quibusdam tumoribus eorum quae sunt in ambitu corporum. Quod si nonnulla ex proxime dictis inuicem complacentur varias habebunt indicationes. Sufficiet autem in uno exemplo habuisse sermonem quoniam de omnibus in libris de arte curandi plenius sumus exequuti. Supponatur cuiusdam particulae multitudinem sanguinis influi adeo ut intendatur in ea vena : non maiores tantum : sed etiam paruae : quae prius sensum effugiebant. Nunc vero iam plenae uisu coprahenduntur sicuti plerūq^{ue} in oculis ob tunice albedine manifestissime patet : Par si quidem est q^uo & alia uasa quae latent sensum iam plena distendantur : nōdum & ipsa ob paruitatem uisui manifesta & iam periculum imminet : ne quod ex uasis exodat ad spacia uacua quae in medio sunt effundatur aut ne iam parum aliquod sit effusum huius quidem affectus sanatio intentionem habebit euacuationem : aut ut manifestiori vocabulo utamur abluacuationem. Si quidem morbus erat immoderata partis repletio. Necessarium igitur est : ut aut superfluitas retrocedens euacuetur : aut per ipsam patientem particulam. Retrocedet autem : uel impulsu : uel attracta : uel transmissa : uel horum uno aliquo modorum : uel omnibus. Per locum uero patientem euacuabitur : partim quidem manifeste : & sensibiliter. Partim uero in uapores resoluta. Si igitur uniuersum corpus plus aequo plenum fuerit : per patientem locum minime euacuandum. Nam si scarificationibus aut sectionibus sensibiliter euacuabimus plus ratione excitati doloris attrahemus. Si uero calefacientibus dispergere tētabimus plus erit id quod uic^o caloris ad partē attrahetur q^uo dispersum. Quod si in eo elaborabimus : ut quod influxit retrocedat corpus plenum non admittet. Ad hęc igitur ambo rotum corpus euacuare oportet aut omnino ad contraria loca retrahere : quod patienti particulae influit. Quo perfecto opere prius a parte repellendū mox dispergendum. Quanto magis aliter per maiora per minora fit tāto expeditior est euacuatio. A patiente uero loco adstringendo ac refrigerando repellemus sed & exinanita loca attrahunt ad se ipsa quaecūq^{ue} repercutiuntur. Hoc si quidem ostensum est in eo uolumine in quo de potētibus naturalibus agit^{ur}. Et uasa praterea uigore ex medicaminibus adstringentibus addito a se ad alia remittent. Si igitur hac uia superflui omne retrocesserit bene se res habet. At si aliquid fuerit in parte retentū coniecturandum erit id lentum ac crassum existere. At ea quae ratione iam coactum atq^{ue} adstrictum ut cum difficultate solui possit. Fieri autem potest etiam

test etiam si non eius naturae sit : ut ad spacia quae in medio sit effusum in quo casu tunc ad id ueniendum esse tempus suadet : ut hoc ipsum quo reliquum est per patientem locum euacuemus : imponendo super praesentibus partibus ea quae influentem humorem repellendi uim habent. Maxime uero euacuabis si in spatij^o intermedijs aliquid contineri coniectura assequeris : & scarificationum auxilio & medicaminum quae uim habeant dispergendi. Sed quoniam haec omnia uires calidas habent eiusdem uero temperaturae opus est mordere quando modum excesserit cauenda ex eis sunt uehementissime calida actum praesertim cum patientis locus inter summa fuerit. Neq^{ue} enim paruus excitabitur dolor : si prater proprium affectum insuper mordeatur omnisq^{ue} praterea dolor fluctiones commouet. Quod igitur medium caliditatem obrinet in his sensum doloris non inuehit : atq^{ue} eo amplius omni dolore uacat si humidum extiterit. Et quidem quicquid per summa haeret potens est id medicamen dispergere quod etiam ualidas non habuerit ad dispergendum uires. Quod si summam quidem partes omni noxa caruerint. Id uero quod euacuari oporteat in penitioribus partibus fuerit intendendus : atq^{ue} augendus dispergentis medicaminis calor sum dubitandum sit ne prius q^uo profundas attigerit partes interim uires amittat. Neq^{ue} tamen ex eo superiores partes aliquem dolorem sentient : cum omni uacent affectu. Quare numero haec duo simul inuitant ad calidorum pariter atq^{ue} acrium medicaminum usum & summam partes quae tolerant : & profundam quae egent. Haec igitur ex patiente particula indicatio assumebatur. Deinceps uero si quid ad sanitatem deficiat consideremus. Neq^{ue} enim paruum aliquid deesse uidetur. Affectae partes in quibus fluctionis superfluitas retinetur. Nonnullae quidem igitur rarae & laxae : & molles natura existunt. Nonnullae autem densae : & pressae : ac durae. Priores igitur facile euacuantur : reliquae autem acrioribus euacuantibus : ac praeterea tenuiores partes habentibus egent : atq^{ue} eo etiam magis quāto profundiores situm habuerint. Haec igitur tibi rursus sit indicatio altera a particulae patientis substantia. Alia uero a formatione simul ac situ. Supponatur enim si ita contigerit in hepate esse proxime dictum affectum in angustis uasorum sinibus impactis humoribus : Qui uel lenti ac tenaces : uel crassi existant : uel superabundent. Nō ne in promptu est primum quidem crassiciem una cum Lentore : & tenacitate : cibis : ac potibus extenuantibus ad subtiliorum partium substantiam transferri oportere : Secundo autem loco nō per angustos atq^{ue} inuisibiles : sed latiores meatus quicquid infectum existit esse euacuandum. Sunt enim in hepate uenae non minus amplitudine q^uo numero excedentes ter^{ti}

parte uero euacuabis in spatij^o intermedijs aliquid contineri coniectura assequeris : & scarificationum auxilio & medicaminum quae uim habeant dispergendi.

minatur autem hæc quidem in gibbis ad venam cauam: hæc uero in
cauis ad portam unde haud difficile tibi futurum ubique pressi: ac si
pati humores fuerint eisdem expedite euacuare: trahendo quidem
ad uentrem cum his quæ attrahendi uim habent medicaminibus qui-
cunque ex ipsis in uenis ad caua hepatis pertinentibus acceruat. Ad uri-
næ uero meatus promouendo per cauam uenam quicunque in uenis ad eam
pertinentibus sunt. Sed præter supradictas alia est indicatio ab hepate
ipso, ueluti a uenarum principio. Nam cum non tantum se ipsum regere
natura aptum sit: ut plerumque animalis partes sed uenis præterea virtu-
tem largiatur periculum imminet: ne si eius uigor madefacientibus: ac
relaxantibus cataplasmatibus fuerit resolutus: & ipsum primum: ad sui
opus atque omnes libidine uenæ eius ratione imbecilles efficiantur.
Quare in eius curationibus aliqua ex adstringentibus miscere oportet.
Sed quoniam in profundo ad modum loco situm est: dubitandum erit ne
adstringentis medicaminis vis debilitetur nisi ab aliqua altera subtilium
partium substantia: qualis aromatum est traducatur. Melius uero fuerit:
si & ipsum adstringens medicamentum unum protinus ex aromatum genere fue-
rit: nam si duas habuerit natura insitas qualitates: ac potestates ua-
lentius operabitur. Et quidem euacuetur quod præter naturam in mem-
brum confluit. Seruet autem humorum modum naturæ conuenientem.
Quare & illa animaduersio a nobis est in hoc adhibenda ne quid ab
humoris confluentis qualitate eiusdem membri temperies sit alterata si pi-
uitæ naturam tenuerit ad frigiditatem. Si uero bilis ad caliditatem ut hanc
ipsam curantes intemperiem sanari restituamus. Curabimus autem contra-
riam ex aduerso afferentes qualitates quemadmodum in intemperatura-
rum curationibus diximus: quantum unumquodque calidius aut frigidius
factum est tantum refrigerantes: aut calefacientes. Quare ut hic rursus
agnoscenda est ipsius secundum naturam temperies. Nam quo pacto
sciemus quantum in frigiditate: ac caliditate a naturæ modo recesserit:
aut quando a frigefaciendo supersedebimus si nos latuerit ea quæ
est secundum naturam caliditas. Ita uero & si frigidius effectum ca-
lescimus ignorantes frigiditatis naturalis modum: neque oportune ca-
lescere: neque in tempore a calefaciendo desistere poterimus.

De morbo secundum numerum. Cap. XCVI.

Sed quoniam de his satis diximus. Transire iam tempus ad ea in
quibus numerus non est secundum naturam. Cum uero duplex sit
eorum differentia quibus quidem aliqua particula deficit his: intem-
peratio est alteram efficere subministrando naturam eo quo diximus
paulo ante modo. At quibus super abundant hanc rescicare oportet
aut scalpello aut igne: aut medicamine quod urendi uim habet. Hæc

igitur omnia sanare possibile est: at non æque omnia generari possunt: ut
in libro de semine diximus. Quædam uero sunt quæ: & si generari possunt
sunt licet tamen pro ipsis alterum efficere quemadmodum in osse ex toto
sublato alteram substantiam in eius sede reponere a carne atque osse
differentem. Est enim quæ in eius gignitur loco quædam ueluti caro cal-
losa: uel callus carnosus: & processu temporis magis ac magis ad cal-
li duriciem transfertur. Cum ab initio carnis potius immitetur naturam.
Quæcumque uero parte sublata: cum neque eandem secundum speciem sub-
stantiam neque similem efficere possumus. Tertia nobis intentio quen-
dam decorem inuenire quemadmodum in mutilationibus.

De Morbo secundum magnitudinem.

Cap. XCVII.

Communicat autem hoc genus totum cum eo quod ad magnitu-
dinem pertinet. Nam quodcumque ex eo est secundum naturam.
Illi propinquum existit. Id uero tantum se iunctum est: ac separa-
tum: quod inter ea quæ sunt e genere non naturali connume-
rat. In quo quidem prima intentio est ablatio. Si uero hæc impossi-
lis existat. Secunda est transpositio quemadmodum in suffusionibus.
Quæcumque uero non integris partibus sed partium tantummodo parti-
culis deficient: aut excedunt naturæ modum resectio quidem: uel ge-
neratio in his quæ deficient. Ablatio uero: & abolitio in his quæ su-
perabundant. Quare neque in ipsis altera intentio: neque medicaminum
forma genere diuersa.

De morbo secundum situm.

Cap. XCVIII.

Sed iam ueniendum est ad reliquum salubrium causarum genus quod
ea corpora emendat quæ in situ sunt uiciata ueluti luxationes &
intestinum in scorto. sic autem hoc ex uolenta tentione: atque im-
pulsu. Hoc uero ex dilatato: ac rupto continente: quare & du-
plex sanandi modus: alter quidem ad oppositam partem ei a qua facta
est permutatio intendendo: atque impellendo: alter uero id quod con-
tinet firmiter solidiusque reddendo. Quibus uero uis: ac rationibus sin-
gula inueniri possunt in libris de arte curandi explanauimus.

De causis præseruatiuis.

Cap. XCIX.

Consequens est ut ea omnia exequamur quæcumque in superiori
sermone dicere distulimus. vocat autem eadem præseruatiua.
Est autem horum triplex secundum genus differentia. Prima
quidem hominis qui integra fruitur sanitate. Secunda uero eius
qui non integre ualet tertia eius qui agrotat. Primum igitur genus ad sa-
lubrem attinet artem: atque in duas: ut antea diximus diuidit partes. Secun-
dum uero ad præseruatiuam spectat: tertium ad curatiuam. Hoc autem uniuersum

H ij

sum genus circa humores præcipue negociatur: quos neque lentos esse oportet: neque crassos: neque aquosos: neque plurimos: neque uehementer calidos: ac frigidus: neque mordaces: neque putredini obnoxios: neque ueni naturæ affines. Nam ubi aucti fuerint generant morbos. Augentur uero nonnunquam eadem ex causa quæ ab initio generauit. Illud autem plerumque accidit ut sua alteratione inficiant eos qui sunt in corpore humores: Intentio uero: & horum sanationis duplex existit alteratio & euacuatio. Alterantur igitur uel ab ipso corpore concoctis: aut ab aliquibus alijs facultatibus quæ uim medicaculæ habent. Equorum numero etiam sunt ea quæ exitialium ferarum uenenis aduersantur: ac præterea pharmaca quæ uenena appellantur transmutant: Euacuantur autem satis calidis medicaminibus & purgationibus: & clysteribus: & sudoribus: & uomitibus. Hæ igitur sunt communes euacuationes. Propriæ autem ex locis in quibus coaceruantur: assumuntur ut in libris de salubribus ostendimus: tertio præsertim ac quarto in quibus de lassitudinibus egimus: ac reliquis dispositionibus quæ lassitudini natura proximæ sunt. Promptius enim euacuantur per uentrem quæcunque in primis uenis continentur superfluitates. Quæ autem in his quæ in hepate sunt: per urinæ meatus. At quæ in toto corpore per sudorem sicuti quæ in capite: uel per palatum: uel per nares: uel per utrumque. Quæ uero sunt in spatijs pectoris laxioribus per guttur simul cum tussi quæ in renibus sunt: uel uesica per urinam. At attrahendi ex omni loco ad oppositas parte scõis indicatio est ad quæmaxime distantia. Deriuatio uero ad uicina. Quæcunque uero huiuscemodii currant dispositionem causas salubres appellamus sicuti insalubres eas quæ adaugent. Et neutras quæ neque obsunt: neque iuuant. Posset uero quispiam neque omnino causas appellare quæadmodum maior pars sophistarum qui rerum quidem differentiam inuenire contemnunt. Plurimum uero temporis in nominibus cõterunt: contra quos in alijs uberius disseruimus. At pars quidem artis præseruatiua talis est.

De Parte artis quæ conualescentes reficit: & senibus congruit. Cap. .C.

Quæ autem reficit: atque restaurat in conualescentibus ac senibus locum habet. Quæ uero sit horum dispositio: & a quibus præcipue causis ad naturalem reducitur habitum in libris in quibus de medendi arte tractauimus abunde explicauimus. Sed nunc per capita dicetur. Dispositio quidem igitur talis est. Optimus quidem sed exiguus est sanguis: Atque una cum ipso spiritus animalis: atque uitalis. Ipsæ uero particule solidæ sicciores: & idcirco eorum uires sunt imbecilliores. Atque eandem ratione

corpus uniuersum frigidius. Causæ uero salubres hanc emendant dispositionem ut uno comprehendam capite sunt quæcunque presentaneum atque securum exhibent alimentum: secundum partem autem in motibus moderatis & cibis potibusque ac somnis consistunt. Sunt uero motus materie uehicula: ambulationes: frictiones & balneæ: & ubi non parum se ex his profecisse senserint paulatim se ad consueta opera transferant. Cibos autem assumant in principio quidem humidos & concoqui faciles: neque frigidus: ac cum progressi fuerint: eos etiam qui plurimum præstant alimentum. Potus uero oportunus est uinum ætatem quidem habens mediocrem. In substantia autem purum: atque perlucidum: quod. si uel substatuum uel album existat: atque suauiter olens. Gustui uero neque aqueus: omnino: neque cum aliqua insigni qualitate: aut dulcedine: aut acritudine: aut amaritudine sentiantur: ut autem proxime diximus de hisce omnibus in libris de arte curandi conscriptis plenius disseruimus. Nunc enim neque omnia particulatim recensere est nostri propositi institutum. Sed solum capitum mentionem facere intendimus eorum quæ in alijs uoluminibus latius explicauimus. Quorum omnium si prius: & numerum & qualitatem exposuero finem libro imponam. Diximus itaque prius quod alter est liber in quo de constitutione artis medicine disseruimus. Antecedunt autem eum alij duo de constitutione artium: sed hi quidem una cum hoc cui nunc extremam manum adiecimus: seorsum sunt ab alijs libris in quibus plenior doctrina explicetur. Illi uero talem inter se ordinem habent. De elementis quidem secundum Hippocratem liber unus. Post hunc autem tres de temperaturis ex quibus quidem duo sunt de temperaturis animalium. Tertius uero de his quæ simplicium medicaminum sunt. Quam ob rem & tractatum illum in quo de simplicium medicaminum potestatibus agitur: nemo recte intelligentia assequi potest: nisi prius tertij libri de temperaturis integram cognitionem fuerit adeptus. Est & alius liber paruus qui ordine sequitur duos priores alios de temperaturis. Inscrubitur autem de inæquali temperatura. Similiter autem & hunc alij duo parui alter quidem de optima corporis constitutione: alter de bono habitu. Alius uero tractatus est qui tres complectitur libros de potestibus naturalibus quem si quis legere uelit post librum de temperaturis: siue post librum de elementis utrumque erit consentaneum. Post hunc in pluribus alijs libris de operationibus animalibus disseruimus: sed quoniam ad eorum demonstrationes non parum conferunt quæ per sectiones ostenduntur in illis exercitari oportet. Est autem maxime inter alios utilis ille tractatus qui de sectionum aggressibus inscribitur. Alij autem sunt post eum plures duo quidem de

discordia sectionis vnus vero de sectione mortuorum post quos sequitur hi in quibus agitur de sectione viuorum. In alijs vero quibusdam particulatim ob eos scripsimus qui introducuntur de ossibus: sectionio quoque musculorum & neruorum & arteriarum & venarum & quaedam alia huiusmodi ex eodem numero existunt & liber etiam in quo quaeritur nūquid in arterijs continetur sanguis naturaliter. Qui vero earundem partium operationes demonstrant duo quidem sunt de motu musculorum: tres autem de pectoris: & pulmonis motu. Post quos sequitur liber de causis respirationis. Post hunc liber de uoce. De principatu autem animae: & de omnibus alijs quae de naturalibus: uel animalibus operationibus in quaestione trahuntur in longo scripsimus libro quod de dogmatibus Socratis: & Platonis inscribitur. Ad eiusdem generis contemplationem pertinet liber de semine seorsum conscriptus: & amplius de sectione secundum Hippocratem. Quos omnes ordine sequitur tractatio de utilitate partium. Ad dignoscendas autem egritudines utilis est liber ille in quo de membrorum passionibus agitur. Idem ille in quo de pulsibus scribitur: in quo & praecognitiones edocemus: librum uero de pulsibus praecedunt alij duo: alter qui de usu respirationis: & qui de usu pulsuum. Is uero de pulsibus in quatuor diuiditur partes primam: quae eorum differentias. Secundam quae dignotiones. Tertiam quae eorum causas. Quartam quae illam quae per eisdem fit continet praecognitionem. Ex eodem genere est ille qui his qui introducuntur de pulsibus scriptus est. At uero in animo est alium scribere librum ueluti quoddam omnium istorum compendium quem inscribam uel artem de pulsibus uel compendium. Ad hanc quoque iuuant contemplationem quae a me exponuntur & simul iudicantur in libro Archigenis de pulsibus. Ad praecognitionem autem plurimum confert liber de crisi: id est decretis naturae: quem precedit alter de decretorijs diebus. Sed liber etiam qui de difficili anhelitu inscribitur: & ad dignoscendum praesentem affectum: & ad praesciendam bona uel mala quae aegrotanti sunt euentura conducit. Hi igitur omnes atque una cum ipsis tractatus quidam uno tantum libro comprehensi cogniti utiles sunt sicuti illis qui de principientibus causis inscribitur & de medicinali experientia: & de extenuante uictu: & qui de uenarum sectione ad Erasistratum: & qui de tumoribus praeter naturam & qui de multitudine: atque alij praeterea similes. Praeter ceteris autem ad curandi scientiam maxime necessarius existit: qui de morborum differentijs agit & de accidentibus: & tertius praeter illos in quo morborum causas explicauimus. Post quos sunt tres alij qui accidentius causas explenant. Sunt etiam de medicamentorum simplicium uirtu-

bus libri de quibus supra meminimus. Et qui de medicamentorum compositione quos sequuntur libri de arte curandi his qui de salubribus inscribuntur: seorsum a nobis conscriptis. Quod uero ante hosce omnes prius exercitari oporteat in libris de demonstratione. Si quis hanc artem cum ratione sit tractaturus monstratum est a nobis in libro qui de optima inscribitur haeresi. De alijs autem libris: & commentationibus a nobis scriptis transigere nunc minime necessarium. Cum de hisce omnibus alibi scimus tractaturi in vno fortassis aut duobus libris qui ita inscribentur, Galenus de voluminibus ab eo conscriptis.

Registrum.

A B C D E F G H Omnes sunt quaterni
praeter A B H qui sunt duerni,



NICOLAI LEONICENI VEICETINI

In Artem Curatiuam Galeni Ad Glauconem

Scriptam Praefatio Ad Spectatum

Virum Bonamuenturam

Pistophilum Illustris

fimi Ducis

Ferrariae a Secretis,

Neminem futurum arbitror Paulo litterarum atque antiquita-
tis peritiorem qui nesciat hanc ueterem fuisse consuetudi-
nem usque ad tempora nostra constanter obseruatam: ut bo-
narum artium professores suarum opera lucubrationum
antequam iudicio vulgi exponerentur magnorum principum aut eorum
qui apud eos plurimum possent nominibus dedicarent sub quorum tu-
tela nominum ac claritate securiora atque illustriora in publicum usum
prodirent unde non magis Augustum Cæsarem quam Mecenatem apud
eum potentissimum poetarum carminibus atque alijs dicaturis scimus
fuisse celebratum. partum quoque nostrorum memoria Vgo Senensis uir
singulari doctrina præditus & non minor medicus habitus sua ætate
quam philosophus duas suas commentationes alteram in aphorismos. Hip-
pocratis alteram in artem Galeni medicinalē Illustris Ferrariae princi-
pis Nicolai Marchionis atestini & uigutionis eiusdem principis consi-
liarij immortalitati consecrauit. Quare Pistophile eruditissime si tibi
partem mearum translationum quibus Galeni de medicina uolumina e-
græco in latinum sermonem uertimus præter eas quas diuo Alphon-
so duci Ferrariae dedicauimus tibi quoque qui apud eundem principem
propter singularem fidem & diligens in rebus arduis obsequium me-
rito charissimus es ut scribendam censuimus fecimus hoc non modo pri-
uorum sed etiam neotericorum exemplo & tanto cautiùs quanto
per tuis innumerabilibus erga me beneficijs si aliquod grate erga te
mentis officium non demonstrauero rusticitatis atque ingratitude
nomine iure possim esse suspectus. hoc idem genus officij tibi debet
uniuersa ciuitas ferrariensis quæ si una uoce loqui posset audires. quot
tidie non solum priuatas sed etiam publicas gratiarum actiones pro
ea quam exhibes. erga omnes etiam humilioris fortunæ homines. hu-
manitate atque affabilitate & tua indigentes ope apud clementissimum
principem fauorabilitate sed quod mearum est partium offero nunc
tibi quod possum munus daturus amplius si potuissem non quo tua
remunerem merita qui in me ornando atque excolendo nunquam defati-
garis sed futurum tuæ erga me beniuolentiæ meæque in te obseruantis

perpetuum testimoniū artem. Curatiuā Galeni medicorū principis
ad Glauconem olim scriptam / nuper uero a me latinitate donatā &
multo clariorē atq; fideliorē q̄ prius in alijs interpretationibus habe-
batur redditā tibi uero nominatim a me dicatā. Tu autē inquires quid
homini litteris humanioribus dedico & pluribus negocijs partim pu-
blicis partim priuatis impedito cum medicina. Noui tui ingenij opes
& ad omne studiorum genus dexteritatem atq; ad eadem succitius
remporibus cum quid datur occij regressus / quorū fiducia non modo
operis tibi destinari lectorē / sed insuper iudicem atq; fautorē te ha-
bere cupio ut idem opus. Si tuo iudicio grauissimo ac maximo atq;
suffragio ut spero comprobabitur non ausit post hac quispiam mali-
gnior inuidiæ stimulis agiturus improbare.

GALENI DE ARTE CVRATIVA AD GLAV-
CONEM LIBER PRIMVS .N. LEONI-
CENO INTERPRETE.



QVOD quidem non cōmunem tantum hominū
naturam medicū cognoscere oportet o Glaucon
sed & vniuscuiusq; propriā / & dudum ab Hippo-
crate recte traditum est & nos in ipsis artis operi-
bus (vt nosti) circa id sufficiēter studuimus. Non
tamen propriā singulorū naturam æque atq; com-
munē possibile est scribere. Verū scripta cōtrario
modo se operibus habēt / tum in pluribus alijs rebus / tum p̄sertim in
his quæ ad præsentē pertinent intentionē. ¶ Peristi. n. a nobis ut tibi
vniuersalē quandā medēdi uiam ac rationē / quasi per figurā & quodā
dam compendiū ostenderemus: hæc autē qualitate / & singulorū me-
dicaminū quantitate perficiūtur / necnō & modo eorū usus & ex t̄pis
occasione / quæ p̄c̄ oibus est cognitu difficillima / circa qua p̄cipitē
existētem (quæ admodū quodam in loco scribit omniū bonorū nobis
author Hippocrates) vides plerūq; medicos nō modo vulgares sed
& p̄cellētes aberrare. Quod uero magni etiā momēti sit / si quanti-
tas bona cōiectura uiribus accommodetur / idem vir pariter scripsit.
Cum igitur ad recte medendū plurimū conferre / & tēporis occasio /
& auxiliorū q̄titas uideatur / inuenies autē hæc unicuiq; egrotātī ppria /
nihil autē propriū possit sermōe explicari / hoc pacto quod cōmune est
conamur scribere / quīs id sit usu secūdū. Nā & quosdā aliquādo agro-
tos uisimus / cū q̄bus dū sani essent nō eramus uersati / quo sit ut neq;
quem colorē / quā habitudinē aut natiuū calorē aut quē arteriarū pul-
sum a natura habuerint agnoscamus / quæ si sciremus magnitudinem
morbi satis aliquādo iudicare possemus / nam q̄tū vnūquodq; a natu-
rali statu recedit ad tantā morbus magnitudinē p̄ueit / q̄tū uero re-
cedit / possibile est scire ei / q̄ naturalē statū exq̄site cognouerit. Quū
igitur hoc in ipsis fuerit nobis ignotū / ne oīno hēsitemus ad cōmune
cū fugimus / quīs ad usum secūdū locū obtineat: hic uero artifex plus
aliqd q̄ hi q̄ arte carēt assequitur. Quot uero hoc ipsum plus sit primus
oīum memorauit Hippocrates. Plenius autē de hoc scripserūt q̄ Hip-
p. suere posteriores / atq; illius scripta accurate legerūt / ex quorū nu-
mero unus fuit Mnesitheus Atheniēsis / uir tum in alijs oibus / quæ ad
artē p̄tinēt sufficiēter doctus / tum uero qua uia ac ratiōe medēdi sciē-
tiam oporteat exercere nemini peritia secūdus / hic igit Mnesitheus

a primis atq; supremis incipiēs generibus: putauit secari illa oportere in alia genera speciesq; ad differentias / hæc rursus, in alia diuidi / ac denuo ista eodem modo/donec ad talem peruenierimus speciē post cuius diuisionem ad unum numero & indiuiduum perueniemus / mihi uero qui ad te scribam expedit breuibus meā explicare sententiā. Nam ridiculus uideri possem / si tua te uelim docere tanq̄ non multo antea, a Platone illa didiceris: neq; enim ut te docerem quam uia ac rationem in diuisionibus sectari oporteat / hæc uolui meminisse / sed quoniam mihi ad sequentia plurimum conducere existimaui / & quā a me exigeres ediscere causam ob quam medicorum plurimis aberrare contingit / non aliter tibi ostendere poterā: etenim qui in alijs heresibus cōtingunt errata / & quæ medici in egrotātiū curatiōe delinquit hęc primā atq; præcipā uicām habēt: diuisionis, scilicet prauitatē. ¶ Qui-
dam, n. in primis & supremis generibus stant: solū quæ ab illis sumitur indicatiōe: cōtenti: quidā uero usq; ad aliquid diuidūt: non tamē usq; ad finem perueniunt: nōnulli uero etiā uiciosis utuntur diuisionibus: qui uero & omnia quæ sunt secundū naturam & præter naturā: hoc diuisionis artificio complectitur: atq; ab omnibus sufficientes: sumit indicationes: hic solum quantū humanis permittitur uiribus, medendo non errabit: illos quidē quoq; habet notitiā: melius curabit: q̄ alios ignotos uero proxime illis quoad fieri poterit: ad sanitatē perducet: si quis, n. primū distinxerit eam / quæ secundū ætates differentiam deinceps autem eamq; s̄m temperaturas, atq; potētias / cætera, uel quæ in hominibus insunt / colores dico atq; calores, habitudinesq; exercitia assuetudines, atq; animi mores, his quoq; adiūxerit eamq; maris a femina, differentiā & quæcūq; ad regiones, & temporū pertinet status, aliosq; eius, quī nobis circūfunditur aeris constitutiones recto modo distinxerit hic ad propriā, laborantis naturā, agnoscedā proxime accedet / sed ex his nōnulla quidem in libris de pulsibus: nōnulla, uero in his in quibus, agitur de temperaturis sunt determinata, sicuti, quæ præter naturā sunt / uniuersa quomodo inter se, & speciebus, & generibus differāt in libro de passionibus, est præfinitū. Nunc uero, de his solum agrotis dicere proposuimus, quoq; naturā anteq̄ morbi cōtra herēt nobis erat exquisite perspecta. Cū quibus, tamē & reliqui omnes intelligētur qui nobis erāt ignoti / nihil igitur difficile ab eo quod est perfecte distinctū id quod non tale inuenire.

¶ De Febribus ephemeris.

Initium igitur sumemus a febribus, quoniam tu in his præcipuē curandi artificū habere cupiebas. Et primū quidē de his sermonē, habeamusq; simplicissime sunt, quas, Hippocrates ephemeris

.i. diarias appellat, hæc uero sunt quæ pp lassitudinē eueniūt / & ebrietates / atq; iras / furores: atq; merores, atq; alias animi curas uehementes & quæ ex inguinū inflammationibus febres ortū habent / ex hoc genere sunt præterq̄ si absq; ulcere fiant manifesto / tūc, n. suspitionē afferunt & nullo modo nitescunt & uigiliæ plerūq; simplicem febrem induxerūt, sicuti frige factio & exustio quādoq; Atq; hęc omnes febres soluūtur facillime. ¶ Oportet si quē eos cōfestim ducere ad balneas / atq; ad consuetā uictus rationem. Quādoquidem qui pertritū illum sermone medicorū triduanū terminum admittunt sapius actiores febres effecerunt quamuis & aliter præterea delinquant, quemadmodum cernis ex eis plures, in quolibet ingressu delinquentes ueluti manufactas facere egritudines.

Sed cura qui dem harū febrū in promptu est sed earū cognitio maiorem exigit diligentiam de qua nemo ante nos quantum oportuerit scriptum reliquit quare minus mirandum complures tantum in medicorūq; operibus aberrare / Quantum etiam cognitione falluntur / sapius enim quidam ab initio casu aliquo in graues morbos incidunt ueluti uino pleni / aut sole exusti / aut lassitudine oppressi / aut uigilias passi / aut quauis alia causa quæ per se nocere natura sit apta / correpti dein de totum in causa antecedente consistere / neq; aliam subesse dispositionem arbitrati / circa uictum negligentius se habent / adeo ut se ipsos lateāt in insanabiles aut ægre curationē admittētes morbos prolabi: hæc igitur magni momenti sunt extimāda. Quæ admodum Hippocrates admonet / non solum futura præcognoscere sed præterita etiam atq; præsentia. Nam & quod nunc preponitur / ad eam artis attingit partem quod pro uiribus manifeste trademus. Neq; enim parua est differentia / si laueris iam agrotantem & securum esse iusseris / aut eum per omnem custodiam securitatemq; traduxeris.

Quum igitur ad agrum accedes primum a maximis quæ circa ipsum sunt consideratio incipienda / deinde & ab alijs / adeo ut nec minimū aliquid omittamus nam ut magis aut minus ei quæ sit ex maximis indicationi credamus / ex aliorum sit adiunctione. ¶ Maxima quidem in omnibus febricitantibus signa / impulsibus atq; urinis consistunt: his uero addere oportet / & quæcūq; alia circa faciem. Hippocrates scribit accubitum quoq; & respirationem / item ea quæ per superiora uel inferiora excernuntur. Et si quid aliud accidere circa aliquam corporis partem aut operationē consistere uideas (qualia ille mille in multis libris scripsit) neq; ex his ullum aliquid negligentem præterea hæc quidem omnibus febribus communia sunt. Itaq; in his simplicissimis de quibus præsens est sermo nihil horū relinquere oportet. At postq̄

ex pulsibus atq; urinis febris naturā percēperis. Quū pulsus nullū inflammationis signum habuerit/neq; omnino inēqualitas in una arteriā compulsionē apparuerit/aut si hoc affuerit omnino sit imbecille: Vrinā autem omnino similes his quā secundū naturam se habēt/ aut non multum a naturali statu recesserunt / tunc ad omnia illa quā antea a nobis sunt dicta accedere oportet / & cum ueluti chorus quidā omnia concinne loquūtur / tunc fidere oportet / ac si libeat interrogare nūquid aliqua manifesta antecesserit causa. Si quid. n. huiusmodi aeger fateatur/expectata prima febris solutione/ statim oportet lauare quum tunc certior tibi sit facta cognitio/ex ipso solutionis modo. Nam arteriarū motus in hoc in totum assimilatur huic qui in sanis deprehenditur/quum in nulla alia febre ad naturālē habitum reuertatur/neq; si multum temporis primā accessionis finem/& secundā principium intercīdat/quēadmodum in tertianis atq; quartanis. In illis. n. febris remanet signum: in ephemeris autē in totū aboletur accessione cessante/plurimis uero earum & humidi quidam vapores/& quibusdā etiam sudores optimi apparent/aut omnino quidam plurimus ueluti uapor ex intimo corporis exit. Verum urinae quoq; multo nunc meliores/quam circa febris principia uidebuntur & si capitis aut alterius partis dolor simul inuaserit neq; hic amplius persistet / aegrotantis quoq; in tolerando facilitas/magnū & ipsa signum/tanq; sigillū quoddam ultra omnia alia signa febris bonitatem tibi indicabit / & si dum lauantur/neq; horror insolitus molestauerit/neq; alia tristitia affuerit & si post balneū deinceps bene se habere perseueret/tunc ne uerearis cibum offerre/uinum quoq; sine formidine ad potandum exhibere adhibito tamen ut presentia exigunt modo nos autē ut te non laet/eis causam quā antecesserit solemus praedicere / neq; expectamus ut illam aegrotus anticipet enarrare quod maximū est argumentum / illum non errare qui talem sit adeptus facultatē. Si uero remanētibus adhuc animi affectibus consideratio habeatur / tunc ex pulsibus maxime tentanda cognitio. Quēadmodum in libris de pulsibus scripsimus/post hos uero & ab alijs scire querendū/q; si illi iam quidē cessauerit/remanet autem dispositio paruum quidem ex pulsibus habebis inditium earum quae febre attulerūt passionum/sufficiant autem tibi & sine pulsibus reliqua. Cōmuniter quidem omnibus urinae ruffae adiungitur uero his qui propter tristitiam febricitāt/acritudo/potius quā abundantia caloris quēadmodum e diuerso/his qui propter furorem sed & extenuatio corporis/in his quos tristitia & cura uexarunt conspectior existit oculorum praeterea cauitas ac incōsuetā decoloratio. Hae quidē sunt & in alijs/qui quouis modo diu cogitarūt com-

munia & ex oculis distinguere oportet. Nā ex his etiā in sanis animae mores possumus coniectare. At in aegrotis si quis diligenter inspicere queat/sunt inditia certiora/sic quidē eos q; propter disciplinas aut cōtēplationē aliquā diu cogitarūt/ab his quos tristitia corripuit discerere oportet. At q; uigilarint / distinguere oportet ex forma palloris. Nam in ipsis facies subrumēs/& oculorū motus manifestus: uix. n. palpebras attollūt/inest etiā palpebris humiditas. Nam qui tristatur aut cogitationibus detinetur his exiccatur/ cauitas uero est cōmune accidens oibus/merito uigilijs/cogitationib;/ non tamē furori : in hoc. n. neq; oculorū cauitas/neq; pallor manifestus & plus caloris / atq; celerius ex imo prorūpit neq; pulsū magnitudo destruitur: quēadmodū in uigilijs/tristitia & cogitationib;: quare haec a furore aptissime distinguuntur/ab inuicē uero quēadmodū diximus antea. Eorum autē qui ex lassitudine in febrē inciderūt/cutis est sicciore q; in alia aliqua ephemera febre/ sed hoc quidē omnib; ex lassitudine febricitātibus cōmune existit in tēpore accessionis donec cōsistat post hoc uero pluribus modo non sint supra modū labore uexati/quēdā humiditates/ aut callidus uapor ex intimo corpore effertur quibusdā uero etiā postq; febris cōsistere desijt/siccitas perseuerat/quod maxime accidit his quos superfluous labor oppressit aut frigus / aut simul cum labore sunt a sole deusti:& quidē pulsus non eodem in utrisq; modo se habēt quia partii quidem his sunt/quos superfluous labor uexauit : in alijs uero magni. Quae uero corpore cōdensato accidunt febres (Cōdensantur autē aut ex frigore aut ex qualitate aliqua quae uim astringendi habet subito ei adueniēte ueluti illi qui aqua alluminosa se lauerit accidit) haec quidē ex oibus febribus sole sunt astricta passio/has uero tactu cognoscere licet: quēadmodū & arētes febres & quae ex laborib; & cōbustionib; fiunt. Nam neq; haec densitas hos queat latere qui tactū habēt exercitātū sed & caloris motus nescio quo pacto regreditur qui mitis quidem in primo tactu sentitur: acris autē multū si plusculum tardemus. Non tamē & his urinae sunt ruffae/neq; corporis tumor celabitur/neq; etiam oculi caui atq; aridi fiunt. Quoniā etiam quibusdā humecti magis atq; prominētes apparent / quam hi qui secundū naturam se habent/neq; sunt pulsus minores cuiusmodi in mororibus/curis aut uigilijs/ aut in modicis exercitijs apparent.

C De Febribus quae fiunt ex inflammationibus inguinū.
Febres quae ex inflammatione inguinum fiunt / pulsus habent maximos / ueloces atq; frequentes : plurimūq; illis calor inest ac postq; febris cōstiterit statim ex profundo quaedam emergit humiditas. Calida quidem sed mitis acris etenim/& mordax huic ge-

neri febrium inter omnia alia minime adest / atq; ut plurimum facies rubicunda illis & magis tumens urinæ quæ subalbida communis autem omnibus huiusmodi febribus est pulsus æqualitas. Nam pauca admodum ex his febribus eam quæ in uno ictu inæqualitatem ostendunt / & neq; ipse satis aperte ac manifeste illam præ se ferunt. Talia quidem sunt ipsarum indicia.

Curare autem oportet omnes quidem balneis: At qui ex densitate cutis aut inguinum inflammatione febricitant si in aere balnei immorari iusseris / haud quæquam nocebis reliquos omnes q̄ citissime oportet ab aere semouere: si uero diutius in aqua immorari uoluerint permittere / oleo autem tepido & multo & manibus mollibus perfricare: q̄ plurimum / atq; hos præsertim qui ex labore febricitant. Secundo autem loco / qui meatus habent astrictos / & tertio qui inflammationem inguinum patiuntur / sæpius autem istos lauare in quantum cõtigerit / cibum autem assumere qui ex labore febricitant possunt multoties / non æque tamen qui ex densitate cutis aut inguinis inflammatione laborant. At his utriq; tenuis uictus est optimus: qui uero ex laboribus febricitant præcipiendū est / ut cibos assumant concoqui faciles / ac cruditatem præcipue deuient / sed & uinum potare quātum possunt cõuincere sunt permittēdi. Mensuræ autem ratio / quæ admodum in alijs omnibus ex uiribus & ætate sumitur ægrotantis / necnon & ex naturali temperatura: & præterea ex consuetudine & anni tempore & regione atq; alijs huiusmodi / qui uero ex inguinum inflammatione febricitant arcendi sunt a uini potu donec inflammationes soluantur. At qui cutis foramina habent astricta: si non multum hoc affectu laborent neq; plenum corpus habeāt / non sunt a uini potu prohibēdi / at qui pleniore corpore sunt prohibere oportet: qui uero ex uigilijs aut aliquo animæ affectu febricitant / postq̄ balneaueris cibo humido ac boni succi reficere expedit: uinum uero his qui uigiliam passi sunt intrepidæ offerre nisi capitis dolor præmatur / aut pulsus uenarum in temporibus sentiant / liquet autē q̄ etiam in alijs eadem cauēda sunt sed & ijs qui ira aut mērore aliquo aut cogitatione febricitāt uinū est exhibendū: & qui furore perciti fuerunt quando omnino ab affectu. Qui euerūt prius uero periculosum uti uino: tentare autē oportet & cõtrarium semp̄ asserre ei quod molestat labori quidē quietē: uigilijs uero / somnū iræ autem & furori atq; tristitiæ sermonibus actionibus spectaculis / enarrationibus animi iocunditatem. Sic qui cogitatione laborat / omnino ratiocinationes omittat / & q̄ ex inguinū inflammatione febricitat prius huius curationi intēdat / ac multo prius ulceris unde originē habuit / hæc q̄dē febriliū ephemerarū indicia atq; remedia suffi-

ciēter se habēt: reliquæ uero febres nōnullæ ex inflammationibus nōnullæ ex humoribus accenduntur & quæ ex inflammationibus fiunt sunt ueluti quædam accidentia partium laborantium & morbus magna ex parte ab instrumento patiente denominatur frenitis aut peripneumonia atq; pleuritis / aut aliquid tale sed de his postea dicemus.

¶ De febribus putridis.

AT quæ ex humorum putredine febres accenduntur ab hoc ipso nominantur febres & sunt non accidentia morborum / sed ipsi morbi / ex his uero non nullæ quidem sunt sine accidentibus quæ & mitissime sunt quædam uero dicitur accidentibus infestāt nos uero de prioribus dicamus febribus quæ accidentibus carent / in quibus maxime si fieri possit primo die qualis sit febris acuta uel longi temporis est cognoscenda / & utrum ex his quæ intermittentes dicuntur an continua q̄ si primo statim die certa cognitio haberi non potest secundo saltem inuenire tentandum / q̄ si neq; in hoc aliquid firmum aut stabile / sciatur in tertio saltem aliquid manifestius apparebit non pauca sunt / quæ ut exquisitè dignoscatur quarum desiderant / ego uero quam breuissime potero indicia explicare tentabo / ex quibus speciem febris intelliges quamuis de istis planius ac manifestius alibi disseruimus.

¶ Signa febrium intermittentium.

QUæ igitur cum rigore inuadunt non ab re ex earum numero esse iudicabis / quæ per circuitum infestant tertianæ enim atq; quartanæ in totum cum rigore faciunt accessiones / sed tertianæ quidem in primo insultu cum nimio calore rigore incipiunt / in quartana uero post tempus magnitudo illi superuenit præter id quod neque statim ab initio hæc febris solet inuadere / sed alijs quæ antecesserint subsequi. Quartana itaq; eas quæ errabundæ aut erraticæ dicuntur / insequitur quotidiana uero intermittens raro aduenit / quin os uentriculi patitur / quæ admodum quartana ex male affecto splene generatur. Quæ quidem cum ualido rigore incipit magis febris tertiana quam aliqua aliarum febrium fore speratur. Si uero & alia / quæ postea dicentur signa attestentur hanc proculdubio in prima die tertianam esse cognoscet q̄ si cum paruo rigore inceperit tunc magis alia signa attendere mente oportet quoniā non quotidiana intermittēs tantū atq; quartana sed etiam hemitriteus aut aliqua alia ex cõtinuis esse potest alia uero signa & ex caloris qualitate & quãtitate & arteriarū motu sumuntur / ex ipsa etiā rigoris forma & regione & tēporis statu atq; ex natura & ætate ægrotantis & ex præcedētib; causis & his quæ concomi-

rantur. Nā calor quidem plurimus & acris esse debet: pulsus autē magni ac calidi uehementes/ueloces atq; frequentes/omnis inæqualitatis/præterq; febrilis exptes. Rigor autē ueluti si a re aliqua acuta plusq; frigida cutis pungere:ur: quū hi qui quattanam aut quotidianam intermittentem patiuntur/porius frigidum rigorem sentiant: tempus autem anni æstiuum/sicuti & locus & præsens constitutio calidus/sit autem & ægrotantis natura calidior / biliosior & ætas iuuenilis & exercitationes potius q̄ ociositas antecesserint magis deustio q̄ frige factio & parcitas cibi potius quā crapulā: uigiliā quoq; inciores atq; labores & intensā cogitationes ad eundem perducunt effectum q̄ si multos alios eodem tempore laborantes contrigerit tertianis corripit febribus hoc quoq; maximum aliquid præter ea quæ nuper diximus significabit q̄ si hæc omnia affuerint indicia aut saltē quæ maxima sunt aut tempestiua. Sitis quoq; uehemens adiungatur uomitusq; bilis aut sudor uel utraq; superuenerint tunc nulla dubitatio relinquitur: q̄ si inter hæc a febre quieuerit homo /hac inquam quæ ex suo motu est omnibus nota/propria uero febrium inæqualitas in arteriarum motu relinquit: tunc certissime poteris/esse tertianā febrē enuntiare æque ac si tertio die accessionem fecisse uidisses.

¶ Signa quartanæ.

Quartana autem (nā & huius signa scribere oportet) manifestissimū sui præbet iudicium in principijs accessionum quando rigent adhuc qui quartana laborant. Nam eorū pulsus satis tardi sunt ac rari. Cum autem consistit atq; febris etiam augetur necesse quidem est: ut ueloces fiant atq; frequentes. Seruatur tamen & tunc propria ipsius tarditas ac raritas si additam uelocitatem atq; frequentiam in accessionibus ratione perpendas & quidem si comparaueris quartanæ febris consistentiam tertianæ consistentiæ non parum uelocius atq; frequentius in tertianis pulsus ostendere arteriæ uidebuntur & unius motus inæqualitas in quartana febre propria ipsi monstratur: nam quæ omnibus communis est febribus in uno pulsu arteriæ inæqualitatem in hac manifestissime licet comprehendere: multo enim uelocius principium finemq; motus inuenies q̄ medium non tamen in tertiana ita se habet breuis etenim in ipsa est uelocitas excessus atq; in consistentia præsertim uerum & caliditatis indicia diuerso modo se habent: nam æstum & deustionem & quendam uelut feruorem qualiter in tertianis uidetur / in quartanis haud quaquā inuenies: hæc igitur signa maxima sunt: reliqua uero extrinsecus: nam neq; hæc sunt omitenda sed & ægrotantis natura est inspicienda si in ea atra bilis abūdat & tempus quoq; anni/ si autum

nis & præsens constitutio/si inæqualis. Sic uero & loci natura & morborum peruagantium populariter & si lien intumuerit febrisq; sine ordine antecesserit & ætas senior q̄ consistentium & si cum sudore febres desinant. In his uero bilis flauæ uomitus minime est expectandus quemadmodum nec in quotidianis intermittētib; hoc enim tertianarum proprium est signum. At quum febris cessauerit si adhuc signum febris remanserit pulsusq; his qui secundum naturam / rariiores ac tardiores fuerint/ quartana proculdubio erit huiusmodi febris.

¶ Signa quotidianæ intermittētis.

Febrem uero quotidianā intermittētē uel ex his maxime signis agnosces: nā caliditate humidiorē cū quadam acritudine esse oportet nō quū primū manus admouetur cōfestim: sed per moram. Nā quædā fumosa caliditas cū multo uapore cōmixta exire uidebitur. Quū magis ignis in humore suffocet: q̄ ipsum possit cōuincere. Sed & his minores sunt pulsus: pulsibus quartanæ quā istarū pulsus pulsibus tertianæ. Rarius uero rariiores sunt in quotidianis intermittētib; pulsus: his q̄ in tertianis quantū illis pulsus quartanæ at tarditas in vtriusq; eodem modo se habet: Minus uero siticulosa hæc febris est: tantūq; eā quartana excedit quātū istā tertiana. lingua uero & totū corpus sicciſſimum est in tertianis at in febribus his humidissimum: & uomitus pituitosi. Et quæcūq; per ventrē excernūtur frigidiora sunt: atq; humidiora & crudiora: aquosiora & pituitosiora: Vniterſum corpus deniq; in hisce febribus plēnū crudis humoribus inuenitur: Et quidē ætatibus naturis anniq; temporibus: & temperaturis humidioribus accidunt/ Nām iuuenem biliosa ac sicca temperatura/ nūq; uidi huiusmodi corripit febre pueri autem & maxime infantes/ & ex his qui iam perfectum corpus habent pituitosi & habitus crassi atq; ocio plurimo dediti crapulis ebrietatibus balneis assiduis / post cibum præsertim utentes a quotidianis facile capiuntur/ loca etiam humidiora/ atq; ex anni temporibus hibernum/ atq; ex constitutionibus humidiores hanc præcipue afferunt febrem/ quod si sit etiā populo cōmunicata tunc præter ea quæ antea diximus: signa hoc quoq; non parum ad eam dignoscendam conducit/ nō tamen harum febriū declinatōes. Quæadmodū tertianæ & quartanæ sudoribus terminant. Quare neq; ad integrā quietē manifeste (exceptis paucis) pueniūt. Urinæ uero quæ præcedētib; ipsis adueniūt totius morbi tēpora docēt. Quæ autē in principijs uident febris etiā speciē indicabūt. Nam in quotidianis uel albæ sunt & tenues uel crassæ aut turbulētæ uel turbidæ. In tertianis aut ruffæ uel subruffæ. In quartanis uero variæ quidē sed crudæ: hæc omnia febriū intermittētū sunt indicia.

Indicia Februm continuarum

Febres autem continuas ex eo cognosces quod nullum eis adest ex signis quae intermittentibus adesse diximus & si citra etiam quatuor & viginti horas non cessauerit febris. Si uero inaequale habuerint incrementum hoc praeter alia longius etiam tempus ostendit & quidem si & proprium februm signum in pulsibus manifestum habuerint: Si uero inordinatio ac inaequalitas ipsis uel inconcinnitas adsit & hoc etiam indicium magnitudinis ac continuitatis: Si uero in hoc statu permanentes tertio die maiorem accessionem ostenderint aut excrementa & urinae omnino crude apparuerint non possunt huiusmodi febres ad septimum diem terminari. Si uero & quarta dies tertiae diei similis fuerit & febris quodammodo submersa neque facies / aut reliquum corpus collabatur quicquid huiusmodi febris ad longius tempus extendi consuevit: tales quidem sunt differentiae earum februm quae accidentibus carent. Curatio autem earum deinceps scribetur: primum quidem intermittentium: Deinde continuarum ex intermittentibus. Vero breuissima quidem ac mitissima est tertiana longior autem ac quantum in ipsa est: haud quam periculosa quartana. Quotidiana uero intermittens longa & non sine periculo. Quare ab initio statim ad uniuersum aegritudinis tempus inspicientes rationem victus instituemus. Nam quae uelociter fiunt ac celeriter crescunt: & si ualde tenuem victum exhibueris / haud magnum afferes detrimentum. Quae uero sunt diuturniores nisi ab initio gradiori cibo reficias / hominem cum morbo pariter perimes / aut intempestiue victus modum commutabis neque enim oportet statu progrediente grandiore quam prius cibum offerre / sed contra potius tenuiorem victum qui in toto morbo exhibeatur ad statum reseruare. Hoc igitur in omnibus commune praecipuum. Sed oportet praeterea quae singulis febris intermittentibus propria considerare ueluti confestim in tertianis (neque enim male ab his initium sumendum) primum distinguas / si exquisita sit febris & (ut quispiam diceret) legitima aut non exquisita sed uelut notha: nam quae exquisita est non longius progreditur quam ad septimum circuitum praeter id quod etiam minime periculosa: alteram uero quae non est exquisita: uidi quandoque cum in autumnino cepisset in uere desinere. Deinde uero ut par est in tempore adeo longo / tum quia aegrotus medici praecipis parere noluisse / sed in aliquo deliquisset / tum quia ex hieme lesus esset lien intumuit & praecordia flatibus sunt oppleta & iam subtumida quaedam erat decoloratio in facie / ac praesertim circa crura adeo ut nobis de iuvene dubitare contingerit ac maioribus uti remedijs fuerit necessarium. Sic igitur

nihil simile habet huiusmodi tertiana cum exquisita. quare & ab initio eas distinguere oportet quantum enim natura differunt / tantum rationabile est rationem uictus permutare. Ut igitur eas optime sciamus distinguere / quae adolescenti acciderint mihi sat erit scribere / quae ueluti quaedam exempla / ac monumenta tibi futura sunt earum quae non exquisitae tertianae.

Erat tempus anni medium inter occasum pleyadum & antecedens equinoctium. inceperat autem febris cum horrore adolescenti circa auroram fere / quae neque in caliditate similis tertianae uidebatur / neque in pulsibus. sed neque uomitus. bilis subsequutus est / neque sudor sufficiens praeterquam in die secundo tantummodo circa horam tertiam. quidam pauci humidi uapores exierunt: ex quibus febris quidem transpirabat ac ita pedetentim. ut uix circa noctem expers febris uideretur. Nam febris signum satis manifestum in pulsibus manserat / in reliquis uero circa uesperas satis bene se habebat & per totam pariter noctem / rursus uero circa tertiae diei auroram secunda. accessio facta est / omnino praeterquam in tempore similis primae / nam nocte superueniente paululum. ante diem. uapores. humidi exalarunt ac circa quartae diei auroram. febris cessauit / ac reliquo deinceps autumnis tempore / atque hiemis quo. aegrotauit alia omnia & hora. accessionis & solutionis febris eundem. modum. seruauerunt. Agebat autem adolescentens. circiter decimum octauum aetatis annum / albus. aspectu. & pinguis / qui saepius antea. in ocio degerat / & crapulis balneisque plurimis & repletionibus usus erat / quare neque bene cibos. concoquebat simul autem aduenit. ei. durities in pulsu. in prima. quidem die atque secunda mediocriter. in tertia autem. & quarta. atque sequentibus. usque ad septimam. ad tantam peruenit duritiem. ut quispiam. qui soli crederet pulsu multorum fore mensuram. aegritudinem. iudicaret / talis autem. perdurauit usque ad uernum equinoctium. in quo cepit mollescere & rursus. postea quadragesimo die omnino aeger a tertiana. est liberatus tendente paulatim. ad mollitiem pulsu. ac minore quotidie fiente accessione uiribusque meliorem. habentibus. subsidentia / & n. haec quoque in priore tempore erant admodum crude: Talis quidem est tertiana: quae alteri exquisita. maxime contraria existit. Reliquas uero intermedias haud numero paucas. ex extremis / quae determinata sunt / non difficulter inuenies. Quae. n. in principio sermonis tertianae februm. indicia scriptissimus / si omnia fuerint / exquisitam. reddunt tertianam / cuius accessio nis tempus. breuissimum. Quatuor aut quinq; aut sex at longissime uel decim. aut duodecim horas. complectitur & huiusmodi febris. uirinae tertio die aut ad summum. Quarto / coctionis signum ostendunt.

hoc pacto quidem exquisitam aut non exquisitam tertianam cognosces, eadem quoque ratione & quartanam & quotidianam intermittentem: cui enim omnia insunt iudicia / quæ in quartanis febribus antea scripsimus / hæc uera atque exquisita quartana est / cui uero minime spuria est: & nequaquam exquisita, & quotidiana quoque intermittens: cui omnia quæ diximus insunt exquisita est, quæ autem eam naturam non omnino habet non exquisita. Igitur neque sunt quartana & quotidiana longæ: quæ non sunt exquisitæ: at quæ admodum exquisita tertiana breuis est temporis / sic & quotidiana / & quartana diuturnæ / Hæc quidem in his quæ per circuitum quendam febricitant / oportet considerare. In alijs autem febricitantibus urinas atque excrementa atque uniuersum corporis habitum inspicere oportet calorem quoque atque articularum motum & quæcumque alia præter hæc Hippocrates & longus usus inspicere iubent. Veluti regiones anni tempora constitutiones & ætates corporum temperaturas consuetudines & causas antecedentes / & quæ simul cum morbis inuadunt / & quæ in medio tempore apparent. Iam totum ut cuique uideatur admonitum non tamen re uera ita se habet / nam quoddam maximum etiam inter hæc omnia / breue tamen dictum non dicitur scriptum est, quid uero hoc est: morbi quantitas ac uirium res quæ ad eam explicandam uno indiget uerbo / ad usum uero permagna / neque enim bene prænoscere possumus nisi horum singulorum magnitudinem diligenter pensitemus: nam utrum morbus sit exitialis / an non & quando magis debeat mori, aut sanitati ægrotus restitui nisi omnia quæ diximus diligentius animaduertentis ad duo redigens capita, ad ipsius, scilicet morbi magnitudinem & ægroti uires non poteris uere prænoscere. Nam si uires, adeo valide fuerint ut possint morbum superare necesse est ægrotum euadere / si uero contra omnino morietur / non igitur solum inspicias qualis sit morbi species ac forma, sed & eius magnitudinem aduerte non paruam autem hoc exigit experientiam, tum alias ob causas / tum quia neque scribi neque omnino sermone edoceri singulorum quantitas, potest & si quid in nobis est ex nulla re adeo possumus ad exquisitam uenire notitiam quam ex crebra exercitatione circa quantitatis coniecturam / hoc quidem in ipsis opibus & discere & docere possibile est / quæcumque uero in quantitate determinant hæc diligenter ac manifeste quam breuibus poterimus uerbis bis tractamus.

C Tertianæ febris cura.

Exquisita ergo tertiana ut quæ ex flaua bile comota inualescat / quanto magis fieri potest refrigerare oportet ac humectare / nam contrariis contraria remedia quæ quidem quod superfluum est reprimant: quod uero deficit suppleant at flauæ bilis humor inter omnes qui in corpore sunt aridior calidiorque existit, hinc igitur quam ad uen-

triculum reperit per uomitum educere oportet: quum uero uergit ad inferiora per inferiorem excretionem hoc quidem & sponte fieri solet. in tertianis exquisitis, per urinam quoque & sudores oportet diuertere iuuat autem & per inferiores partes bilis expurgatio, uenter autem mollioribus clysteribus exinanendus est. Urina uero potionibus in quibus apium aut anetum maduerunt prouocanda, & si tibi coctionis signa monstrantur iam cum fiducia: absinthium potes exhibere / quod alioquin summum est stomachi remedium ubi bilis infestauerit: si præsertim ex ipsius coma quantum sufficiat accipiens mellicrato intinxis. Balnea uero calida ex aqua potabili prosunt tum quia aliquid bilis educunt / tum etiam quia sua qualitate plurimum iuuant: nam huiusmodi balnea humectant: ac potentia refrigerant / Marine autem aquæ & salis nitrosæ atque sulphureæ, plus quidem bilis educunt: sed multo minus quam potabiles prosunt præstat uero neque ipsas utiles dicere quando quidem plus qualitate nocet quam euacuationibus iuuent, equidem noui quendam corrupto iudicio hisce balneis uti psuasum / deinde extenuato corporis habitu ad tantam uenisse perniciem: ut tunc consumptus interiret / reliqua uero victus ratio ad bilem etiam excernendam exhibeatur: semper autem oportet contrarias qualitates illis quæ præter naturam inualuerint / opponere cum hoc multo plus iuuat: quam quomodolibet euacuare / sed neque hoc ipse nouerat neque alio docente didicerat, hæc igitur in balneis intentio sit ut corpus madescat atque humectetur atque iccirco neque nitrum, neque sal neque sinapi inspergere oportet: quod genus mali complures ægrotis afferre uidentur, at plurimum olei calidi infundentes ad aquam perducere ac madefacere & si in ea natate uoluerint: quantum id facere possunt permitendum. At qui balneis admodum delectantur: si etiam bis in die lauari permiseris non aberrabis / sed illud semper habeto in memoria ut in tempore id faciant: si uero etiam coctionis signa ostendantur tunc etiam si sæpius laueris nihil deliqueris. A uino uero antequam morbus concoquatur omnino abstinendum at ubi concoqui ceperit dandum est ab initio tenue aquosum & paucum ubi uero iam prope est ut morbus soluatur amplius est offerendum / cibi autem quicunque humectant atque refrigerant omnes utiles sunt exquisitis tertianis / quantitas uero in ipsis sit tanta ut bene concoqui possint. Ex oleribus quidem attritum lappacium / & malua / & laticia / & cucurbita, ex alijs uero pitane succus: & ex alicuius forbitiones / & ex piscibus saxatiles. Ex uolatilibus autem quæ mollioribus constant carnibus / quæ autem talia non sunt eorum alæ testiculi quoque gallorum & suum pedes & cerebra. Partuorum uero si etiam dederis carnem liquefactam nihil nocet sed & oua ad sorbendum sunt offerenda & præsertim vitelli eorum /

nam hi facilius/ q̄ pars alba concoquuntur: ex fructibus autem pet̄ mittendum est. ut illos degustent. qui non sunt omnino difficiles. concoqui/ oportet abstinere a melle sinapi & salitis atq; omnibus acribus & a vinis & sapis verustis & quæ natura. sunt calida. hæc quidē sit uictus ratio. in pluribus ueluti ad coniecturā exposita. Qui uero nō admodum deliciofi sunt. his talis uictus est instituendus qualē. nosti me. aliquando instituisse in exquisita tertiana secundū sermonem. Hippocratis ex succo pifane usq; ad crism. hæc. quidem in exquisitoribus tertianis seruare oportet.

¶ Tertianæ nothæ cura.

In his uero quæ non adeo exquisitæ sunt. prouidendū est pro uiribus ne morbus. augeatur neue agrotatis uires prosternantur. Quæ longiori tempore debēt laborare difficile uero est seruare utrunq; quoniam. inedia quantū. profunt ad morbi coctionem. tantum uel amplius officium uiribus. Cibi uero. quantum. a groti robur. adaugent tantum coctiones impediunt. Sed & id quoq; noscere opus est ad quantam magnitudinē perueniat morbus. ac quantæ sint agroti uires: ut ad ea inspiciēs. Quæ maius auxilium expolcūt inedia quidē in ualentioribus utaris uiribus. & morbo coctu. difficili largiori autem. cibo ubi uires sunt debiliores neq; morbus. admodum. concoqui contumax: hæc quidē & in omnibus alijs morbis cōsiderare oportet in tertianis uero non exquisitis: neq; statim circa initia balneare expedit. sed cum primū coctionis signa apparuerint. neq; quotidie cibum oportet exhibere sed alternis diebus / quies uero & calefactio circa præcordia iuuant. & sorbitiones. concoqui faciles. & clysteres non admodum molles quod si sanguinē. mittere oporteat/ neq; hoc quoq; omittendum. Sed ab initio statim adhibita earum rerum quas scis distinctione tantum. mittendū quantū præsens. exigat status. Sit autem totius. uictus ratio non quæ humectet atq; refrigeret uniuersum corpus. qualis in exquisitis exhibetur tertianis/ sed & aliquē modum assumat ad calefaciendum/ atq; incidendum. plurimū igitur eos iuuat pifanæ succus. pipere adiecto uel etiam hyssopum. uel organū. uel spicam. nardi multa aqua infundēs & decoquēs. ad bibendū propina. & quæcunq; alia. quæ cient uirinam præterq̄ illa quæ supra modum calefaciunt atq; exiccant/ maxime uero post diem septimā danda est ingiter absinthij coma. & quidē oximeli potione plurimos iuuat/ & aliquid ex his quæ molliter ventrē subducunt quibus me assidue uti nouisti: uomitus autem post cibum adeo his quibus hæc febris perdurauerit utilis est/ ut multos sciam solis uomitibus statim fuisse curatos.

¶ De cura

¶ De cura quartanarum.

Deinceps de quartanis dicemus quas etiam ab initio medicamentis ac leniter tractare oportet nullum forte medicamentum aut euacuationem exhibentes: nisi forte sanguis uehementer superabundās appareat/ & si vena incisa is qui fluit niger videatur ac crassus (præcipue uero in his qui liene laborant huiusmodi uisitur) audacius mittendus est: q̄ si flauus aut tenuis apparuerit: statim supprimendus. venam uero secare oportet/ uel interiorem aut eam quæ est in sinistro cubito mediā & uictum instituere minime flatuosum optimum: ventrem quantū possibile est mollem facientes his quibus uti consueuit: q̄ si hæc nihil proficiant clysteribus utendū est a principio quidē mollibus postmodū uero acrioribus. Arcendi sunt autem a carnibus porcorum atq; ab omnibus edulijis. Quæ tenacia sunt & tardum habent exitum ac quæ refrigerant exiccantq; corpus: uino uero utendū est albo ac tenui ac mediocriter calido: & uolatilibus quæ boni succi sunt & non in paludibus degunt: pisces autē adhibendi concoqui faciles mollibus carnibus nihil tenax habētibus præditi utendum est autem salis & sinapi & certis diebus id medicamentum quod diatriū pipereon uocatur uel quod diospoliticū est assumendum: & si quotidie piper tantum cum aqua biberent recte etiam facerent. A frictionibus autem & ambulationibus & balneis atq; alijs uisitatatis non sunt penitus prohibendi & si omnino possent a balneis abstinere solis contenti frictionibus q̄ plurimū ex eo iuuamen admitterent. Et si quartanæ accessio breuis sit neq; admodum uiolēta nihil nocuerit si diebus interiectis ad consueta exercitia se trāfferant: hæc quidem ab initio usq; ad statum sunt peragenda. Si uero in statu morbi præcipue agrotus etiā uideatur: tunc subtilioris uictus ratio est adhibenda q̄ ante uel postea: statim uero præcipiendum est ut diu cōquiescat ac uisceribus prouidendū unguendo atq; emplastrando his quæ mollire ac laxare possint: deinde medicamentis utendum: quæ ciendi uirinā uim habent & si coctionis morbi indicia apparuerint: tunc purgare oportet his quæ humores acros exinaniēdi uim habent non solum tantum sed sæpius si fuerit necessarium. Utendū autem & uomitibus post cibum tunc continue & si nihil prohibuerit eleborum albu est exhibendum: primū quidem permixtum radicibus q̄ si nihil fecerit eleborum ipsū. Qui uero nequeūt euomere hi per inferiora purgandi his etiam medicamentis confectum ex uiperis in potu dādum & alia quæ ad huiusmodi febres cōmendātur ex quibus est & illud nobis familiare præ ceteris laudatissimū quod succum cyrenaicum recipit. Quicunq; uero ab initio aliquod ex his medicamentis exhibue-

runt aut omnino ante statum quartanam quæ erat simplex sapius fecerunt duplicem ac omnino maiorem ac difficiliorem: ex duplici autem triplicem aut omnino ambas difficiliore[m] maiore[s] reddiderunt: noui autem medicu[m] qui ausus est homini qui triplici quartana laborabat medicamen ex uiperis exhibere / quando nondum morbus augeti cepisset deinde (ut par est) auctis omnibus febris continua subsequuta hominem occidit.

¶ Cura Quotidiana.

Quotidianam autem intermittentem cum uolueris curare utere oximelli te post primos dies & alijs que possunt urinam cire & uniuersum totius uictus caput sit ad incidendum efficacius circa statum uero de uentriculo est habenda sollicitudo ac de eius ore præsertim deinceps iubendū est ut post radices & cibos assumptos euomant: his etiam quæ pituitam subducunt utendum. Reliquam uero uictus rationem ad communes intentiones inspiciens inuenies.

¶ Cura febrium continuarum quæ carent accidentibus.

Continuas autem febres quibus quidem status morbi non longius a septima futurus est & uires ualidæ sunt / atque ætas præterea consentit / his quidem admodum exquisitus & tenuis uictus est instituendus. Quibus uero status totius morbi longius abest a septima uel uires inualidæ hi ab initio grandiori cibo sunt reficiendi: prope uero statum tenuiori: cum autem iam adest status tenuissimum uictum seruare oportet deinde aliquanto uberiorem ac potius simile augmentum efficere huic qui ante statum fiebat decremento: sanguinem uero mittere oportet & ob morbi magnitudinem & quibus rubor plusquam naturæ cõueniat & maior quam pro consuetudine corporis tumor & uenæ eminentes atque extenses / his omnibus est auferendus nisi uires aut ætas aut aliquid eorum / quæ supra commemorauimus prohibuerint / quæ uero humidus uictus in febribus acutis omnibus iuuat dudum recte dictum est. Succu[m] igitur ptisanæ his quibus non acescit exhibere oportet & mellicratum quibus non bilefcit & sorbitiones ex alica & panē ex aqua & quæcumque alia eandem aut similem uim habent: in his uero quæ præter modum calidæ & æstuosæ / quæ primum uideris coctionis signa tunc audacter aquam frigidam potandam exhibere: modus uero in quantitate seruetur: quemadmodum tempus anni regio / ætas & natura & consuetudo etiam exposcit talis quidem est ut in uniuersum dicam febrium quæ accidentibus carent curandæ ratio.

Quæ uero cum accidentibus sunt non æque simpliciter exigunt curationem. At pro uiribus metiendū est quanta sit febris quantumue ex acciden-

tibus periculum imminet atque ad id quod uehementius ac difficilius intendendū non posthabita. omnino etiam alterius cura / age enim si quis febricitet eorum qui sunt habitus plenioris uetæ ex recentibus cruditatibus angorem quendam sentiat ac morsum atque os uentriculi afflictum uel si etiam humorem aliquem malum euomuerit & in huius transitu non parum fuerit offensus adeo ut grauitur se habeat atque anxie nūquid hic ad febre[m] respicientes solam multitudinem euacuare tentabimus quod alioquin sine molestia faceremus uel prius ori uentriculi prouidebimus deinde postquam circa hoc bene se habuerit quam contigerit totius corporis euacuationem faciemus: michi quidem ita agendum uidetur multos itaque uidi qui ita affecti erant quosdam interisse non uolens ad extremum periculum fuisse perductos / quum medici eos curare tentassent antequam os uentriculi corroborassent: sed neque si fuerit febris cum profluuiio uentris alia est opus euacuatione. Verum hæc sola sufficit quæ non sit pro multitudinis ratione: quicumque enim his plus adimere fore necessarium putantes aut sanguinem mittere aut uentrem mouere tentarunt in grauiora pericula duxerunt sed neque si quis simul & distentione neruorum laborauerit & sanguinis equiuerit missione neque huic tantum semel mittere oportet quantum exigit morbus sed aliquid etiam accidenti est relinquendum cuius causa sæpe sudores eueniunt & uigiliae molestant & uires egroti debilitantur ita etiam si uehementissimæ uigiliae aut dolor intensus ægrotum infestant / cauenda sunt subitæ ac multæ euacuationes ipsa præterea ambientis aeris temperatura loco accidenti cuiusdam habenda quando exquisite calida ac sicca fuerit qualis est tempore medio inter canis ortum & arcturi atque ideo omnes quibus medici nichil omnino de temporis statu cogitantes sanguinem abstulerunt / interierunt / si etiam ualde frigida fuerit tunc quidem sanguinem mittere est formidandum / neque illud ignorare oportet / non parua ex similibus rebus sequi pericula: interierunt autem nonnulli / qui in calidis admodum constitutionibus non recte euacuatur ex defectu animæ / quem syncopim uocant / & dissolutione / in frigidis uero cum accessiones incipiunt / nimium refrigerati nequeunt tolerare / ob hæc igitur neque in locis supra modum calidis aut frigidis sanguinem mittere audemus / sed si regio ipsa & temporis status consentiunt omnino abstinemus / quum uero non consentiunt euacuamus quidem sed multo minus quam si neutrum prohiberet tanquam etiam accidens quoddam ægrotantis ad patiendum facilitatem considerare est necessarium: multi enim neque unquam sunt euacuati neque euacuationem uelam integram aut in ediam longam possunt perferre sed alii quidem ex his in omnimodam corporis imbecillitate[m] facile incidunt / quidam uero

os uentriculi male affectū habent adeo ut cibos abhoreant & si eos cogantur assumere aut nō retinent aut male concoquunt / In hac dignotionis parte etiam egrotantis tēperaturam contemplari oportet / quicumq; enim calidi & sicci natura sunt / hi omnes facile ab integris euacuationibus offenduntur / & consuetudo quoq; nō parui momenti est cum ad omnia alia / tum præcipue ad euacuationis indicationem / quidam enim nūq; fuere euacuati neq; unq; euacuationem integram pertulerūt & multis cibis usi sunt nōnulli contra neq; multis cibis usi fuerūt / & euacuationibus sunt assueti / hos igitur intrepide euacuare oportet quando & reliqua etiā consentiunt cæteros uero / nec si omnia alia id suaferint eodem pariter modo / & corporis habitus considerare oportet nā qui densa & solida carne cōstant his habitus haud quāq; facilis pati / quare nō oportet uereri ipsos euacuare ex toto si q; dem & alia id iubent sed qui mollē & humectā & diffluentē habent carnem hi mirum in modū sunt ad patiendū habiles quare & si reliqua omnia sanguinē esse minūendū persuadent / non tamen id facere audendum est sed alijs euacuationibus quantū moderate & cum formidine fieri potest utendū est / eodem modo & quicūq; supra modum crassi sunt aut macilēti nam & his uenam incidere cauendum est aliasq; euacuationes integras uereri oportet / his etiā & ætas annumeranda est ueluti accidens quoddā / quod prohibendi integram uacuationem uim habet / neq; enim pueri neq; seniores / hæc sine noxa tolerant hosce igitur oēs / quos diximus ubi dispositiōes hortenē nō semel neq; ex toto sed paulatim oportet euacuare inedijs moderatis & frictiōibus & clysteribus mollibus inunctionibusq; & cathaplasmatibus & balneis / quorum singulorū indicationes ab his quæ antea diximus sunt assumendæ. Ita etiam si quando duo contraria accidentia consequantur / inspicere oportet uerum eorum sit fortius / eodem modo si duo morbi eundem hominem obsiderint qui inuicem pugnantes habeant indicationes nam & tūc quoq; aduersus id quod magis urgeat instandum neq; alterum omnino negligendum: eas uero / quæ habentur ex accidentibus & morbis indicationes non simpliciter sed secundum causam a qua singula sunt considerandū qualia sunt defectus animi & dissolutio nam consueuere medici de una re hæc dua nomina dicere est unum quidem res ipsa cuius sunt plures causæ nam animo deficiunt & in morbo cui cholerae nomen est & in profluuijs uentris & difficultatibus intestinorum ac leuitatibus & muliebri fluxu & uulneribus & sanguine per ora uenarum quas græci hemorroydas appellāt emanante aut per superiora educto / aut per nares aut alios meatus / & in enixarum purgationibus immoderatis nonnunq; uero & uehe-

mens cruditas animæ defectum attulit & tunc præsertim cum uentrem supra modum soluerit & qui morbus bulimos appellatur nihil aliud est q̄ animæ defectus / omnem præterea quæ ex uero prouenit stragulationē defectus animi antecedit sicuti ad uteri uersus superiora recursus & ad latus inclinationes atq; inflāmationes plerunq; consequitur. Antecedit autem morbum attonitum & comicialem cū malignior existit & dissolutiones & sincopim & tabē: sed & in principijs febrium non ad modum paucarū aduenit & tunc præsertim cum supra modū aut siccum & squalidum aut plenum immoderate corpus extiterit & nōnunq; etiam simul cum febre incendente atq; maligna inuasit & quibus extremæ corporis partes in principijs febrium plurimum sunt refrigerate & quicūq; ob inflammationis magnitudinem uel epatis uel uentriculi uel stomachi febricitant his etiā in principijs accessionum animi defectus adueniūt illis præsertim quibus humores crudi redundant aut qui aliquam præcipuam partem obstructam habent. Animo etiā deficiunt quibus os uentriculi male affectum est aut humorum uitio mordicatur aut crassis / lentis aut humidis uel frigidis humoribus aggrauatur. Quidam etiam in uehementibus animæ affectibus animo defecerunt sed præcipue senes & qui alioquin sunt imbecilles: etenim plures eorū tristici aut letati aut irati animo defecerunt & uero ubi humiditates quædam his ita affectis haud in tempore superuenientes animi defectum inducūt sicuti & qui magis robusto sunt corpore ex immoderatis sudoribus idē patiuntur & si abscessus quispiam erumpat uehementer uiribus officit ac tū præcipue quū materia tota ad uentriculum uel uentriculi os aut thoracem defluerit / & si quando etiam nos abscessus secantes totū emittere pus tentauerimus animi defectum subsequi est necessarium. Et si quandoq; purgantes aut clystere abluentes aut quōcūq; euacuantes id aliquo modo uehementius q̄ oporteat egerimus neq; enim in morbo intercute tota simul superfluitas (quāuis sit præter naturam) potest sine noxa euacuari sed tunc quoq; necessarium est hominem deficere animo: at uero ex uehementia dolorum ueniūt dissolutiones cum morbus quidam ac tormina aut ilei aut intestini crassioris affectus subito accidit sed & neruus percussus & musculi caput animi defectum intulerunt & maligna in articulis ulcera omniaq; gangrenosa & depauescentia & immoderata frigiditas atq; caliditas uitalisq; roboris dissolutio / hæc quidem sunt defectus animi causa. Singula uero earum propriam curam desiderant & de omnibus quidem non contigit scribere: nam quæ passionibus assident sine illis cui

rari non possunt. Tamū igitur in presenti sermone de ipsis dicemus quantum quispiam de eis ediscens possit his quæ repente ingruunt accessionibus occurrere ueluti q̄ eos qui ex cholera & uētris profluuiō & multis alijs uniuersim factis euacuationibus dissoluuntur aqua frigida spargere oportet & nares apprehendere / & os uentriculi perfricare ac iubere ut euomant stomachum irritando digiti uel pennæ immisione sed neq̄ malum manus uel pedes alligare oportet autem nexus fieri plures ac fortiores circa manus quando per inferiores partes sunt euacuationes quemadmodum quādo per ora uenarum hæ moroidum sanguis profluit aut uentris profluuiā adsunt / aut cum per uteros exeunt in mulieribus menstrua: nam si tunc crura fortius ligentur / sapius aliquid ad partes inferiores attrahitur contra autem fit in fluxibus sanguinis factis per nares atq̄ uomitibus in quibus crura sunt uehementius alliganda & quidem quibuscunq̄ in uulneribus sanguis emanat. Eodem modo si ex superioribus partibus accidat inferiores si ex inferioribus superiores uinculis sunt astringenda: situm quoque aliquem in aduersum tendentem parti expedit inuenire: non tamen hoc multum fiat: nam si nimium redatur atq̄ ex hoc fatigetur nihilominus irritatur q̄ si inclinaret ad eundem locum / in uniuersum autē / aut ad communia membris patiētibus in aduersum trahere oportet aut ad ea in quibus est euacuationis origo. Atq̄ ideo uehementes euacuationes quæ ex uteris sunt cucurbitulæ mammillis appositæ statim sedant. Quæ uero ex naribus epti ac spleni secundum nares patiētibus: q̄ si ex ambabus naribus totus ac plurimus sanguis efflueret. Vtriq̄ visceri sunt adijciendæ. Vinum etiam aqua frigida temperatum curat eas. Quæ ex magnis sunt euacuationibus dissolutiones: & tunc præsertim quando ad uentriculum fluunt humores. Sed aduertendum est an aliquid sit quod prohibeat huiuscemodi exhibitionē. Veluti si aliquid unum ex uisceribus inflammationem patiatur / aut caput uehementius doluerit aut passio aliqua / quæ delirate cogat absuerit aut febris incendens in morbo crudo / magna enim & quasi insanabilia ex potu uini in huiuscemodi affectibus nocumenta proueniunt / q̄ si nihil prohibeat post modum ægrotantis naturam & consuetudinem & ætatem & ambientis aeris temperaturam distinguere oportet ad hæc enim respiciens uel frigidum uel calidum potum exhibebis / nam qui assueti non sunt potare frigidum aut manifeste ex ipso offenduntur: & quicunq̄ natura sunt frigidiores / & qui in extrema sunt senectute & loco natura degunt frigidiori / & tempore hiberno cauere frigidum oportet / at qui contrario modo se habent / hæc in

trepide offerre. Sit uero uinum in fluxionibus / quæ ad uentriculum sunt calidum & tenue qualelebiū in sanguinis autem fluxibus crassum ac nigrum & acerbum / ipsis uero locis imponere oportet ueluti uentriculo & utero / & stomacho / & thoraci quæ corroborandi uim habent / capiti autem & fronti / præter hæc / illa etiam quæ refrigerant. Et quibus uel in summis partibus / uel in naribus uena aliqua disrupta est / medicamen aliquod / ex his / quæ sanguinem suppressere possunt imponendum. Balneæ uero in fluxionibus quidem ad uentrem aptissima sunt: sanguinis uero fluxum acriter irritant: & quicunq̄ ob sudoris multitudinem animi defectum patiuntur: His etiam plurimum nocent / hos enim astringere oportet / ac refrigerare / ac non laxare cutem: & uinum frigidum: præcipue his exhibere / neq̄ aliquo pacto calidum offerre. Sed neq̄ etiam crura / ac manus ligare oportet: neq̄ cogere ad uomitum / neq̄ ullo modo mouere. At uentis refrigerantibus aditus præparare: aerem quoque domus alterare: frigida atque acida qualitate mirricis uitium / pampinis ac rosis pauimentum consternentes. Nihil uero horum confert: ubi ad uentrem fluxiones sunt. Nam quo magis cutem densaueris / tanto ipsæ magis augentur. His igitur qui ex euacuationibus dissoluuntur / ita confestim succurrendum est. At qui ex multitudine laborant: non ita uerum in illis membra: quamplurimum fricare oportet / calefacere atque alligare. A uino uero & cibis abstinendum / & balneis etiam / si febricitauerint: Sufficit autem si eis dederimus mellicrati potum: in quo ebullierit thimus / uel origanum / uel pulegium / uel hyssopus: Conuenit quoque oximel / & ligare ac fricare manus: potius quam crura & quæ etiam ex utero laborant: atque exoluuntur: non aliter curanda sunt / excepto oximelite fricare etiam atque alligare magis pedes oportet quam manus: & quemadmodum in multo effluxu cucurbitas mammillis imponimus: sic auertendi gratia inguinibus & coxis adhibebimus. Et naribus quidem ea quæ fetidissimum odorem habent. Uteris autem odorata ea etiam quæ laxare ac calefacere possint medicamenta afferemus. Si uero os uentriculi fuerit imbecille atque ideo animi sequatur defectus: ea quæ roborandi vim habent: oportet emplastra adhibere: quale est quod fit ex palmulis: uino / farina ordeï / croco / aloe / ac mastice: madefacere autem his quæ constant ex absinthio / & oleo melino / & masticino / & nardo / & uino. Et si exurantur miscere ex refrigerantibus aliquid: ueluti cucurbitæ succum / atque lactucæ / & portulacæ

& solani/& intybi/& vuæ acerbæ : hoc quidem non solum refrigerat sed etiam astringit aqua etiam frigida plerūq; iuuat si in tempore det alioquin plurimum obest atq; his qui uentriculi os male affectum habent uinum calidum potius oportet exhibere si nihil sit aliud quod prohibeat plurimum uero iuuat eos qui ita laborant/etiam frictio extremorum quod si ex his remedijs nihil melius se habuerit eos quidē qui adusti sunt: q̄primū ad balneas ducere oportet / qui uero aliquid frigidis sentiunt medicamen diatrionpipereon nominatū atq; ipsū piper solum atq; absinthium bibāt: qui uero ex uiciosis humoribus os uentriculi mordicantibus dissoluuntur / hos post aqua calidā aut hydrolei potū fac euomere/q; si difficulter euomant prius concalefacere oportet/quæ os uentriculi circumstant loca & manus & pedes q; si neq; hoc modo possunt euomere digitos aut pennas demittendo irritare oportet q; si neq; sic euomant rursus his oleum calidum quam optimum inueniri potest exhibendum: solet autem sapius oleum nō solum ad uomitum irritare: sed etiam uentrem molliorem facere: est autem hoc non paruū bonum præsentibus rebus quare nisi sponte accadat arte procurandum est præcipue uero & appositis hoc tentandum est facere q; si ex istis facilius fiat etiam absinthij comam in mellicrato decoquens ad potandum exhibeas atq; deinceps ulinum deinde omnibus modis membra oportet corroborare. partim his quæ extrinsecus apponuntur/partim absinthij potionibus / non tamen id in principijs faciendum: suadeo sed postea quando circa aluum partes fuerint expurgatæ quando uero adhuc humores in ipsis continentur nondum astringere sed tantū concalefacere (ut antea diximus) conuenit ubi uero multa pituita frigida in ore uentriculi fuerit acruata/inungere quidem plurimum oleo/in quo absinthium ebullierit/postea uero etiam mellicratum exhibere/uel hyssopum/aut aliquid simile infusum similiter in oximelite/aut piper/aut diatrionpipereon aut diaspoliticon medicamen/uictus autem ratio omnino incidendi uim habeat/quæ uero ex nimia frigiditate ueniunt exolutiones eodē modo curandæ sunt / quo bulimi omnimodo calefaciendo /uinum igitur eis exhibere oportet calida temperatum ac cibos qui calefaciendi naturam habent/fricareq; ac calefacere ad ignem simul quæ uero ex nimio calore accidunt his quæ refrigerandi ac corroborandi uim habent: hæ uero maxime eueniūt ijs qui in aere suffocante ac balneo commorantur statim igitur ipsos corroborabis/si aqua frigida sparseris/& flabellaueris ad uentum conuersos & os uentriculi perfricaueris atq; agitaueris ac postmodū uino ciboq; refeceris / at qui ob inflā-

mationis magnitudinem/aut uehementis febris malignitatem animi defectum patiuntur/ quando in principijs accessionum refrigerantur / his membra fricare fortiter / & calefacere/cruraq; ac manus aligare/ac uigilias/cibiq; & potus omnimodam abstinentiam præcipere oportet. Optimum uero in his quid futurum sit præcognoscere/atq; hæc ante accessionem facere anticipare: eos etiam qui ex siccitate in principijs accessionum defectum animi sunt incursum / optimum est præuidere: nam si duabus aut tribus horis ante accessionem exhibito cibo manus ac pedes constringi iusseris non interibunt. Oportet autem cibos esse concoqui faciles / & uentriculo aptos. Quod si magnum imminere periculum fueris suspicatus uinum dare anticipabis / uinumq; præsertim in alicam elixatam infusum q; si aliquid panis loco alicæ exhibueris idem ualebit. At si mediocris animi defectus expectatur uino parcendum: sufficit enim tunc mala punica/aut pira / aut poma: uel aliquem alium fructum acidum cibis admiscere: & si adhuc mediocriter tulerit accessionem cum rursus cibum obruleris / non erit necessarium fructibus uti: hæc quidem facienda sunt si quid futurum præuideris. At qui ex inopinato in periculum inciderint uinum calidum / & panem est exhibendum / & parum aliquid cum eo alicæ calidæ. Nam si his qui iræ affecti sunt amplius obruleris / aut cibos difficiles concoqui / non modo sincopem patientur. Verum etiam strangulabuntur: at qui animo deficiunt ex membri principalis obstructione / his oximel dare oportet / atq; ex hyssopo origano pulegio / & melle porum / cibosq; incidendi naturam habentes: nam crassi ac tenaces magnas in similibus afferunt noxas. Sed neq; deterius fuerit membra/sicuti crura atq; manus perfricare atq; alligare: prodest etiam hisce potibus utiq; urinam ciendi uim habent ueluti qui anetum & feniculum / & apium / & petroselinum / & amim / & raucum / & spicam nardi recipiunt / quæ ubi manifeste iuerint iam uino utendum est albo & tenui: non admodum antiquo. Nosces uero huiuscemodi obstructiones cum ex alijs inæqualitatibus pulsuum: tum ex his præcipue quæ secundum magnitudinem paruitatem ac uehementiam & debilitatem sunt / & ubi etiam humorum plenitudo non adiungatur / nam & istius quoq; communes sunt: sunt uero & in huiuscemodi dispositionibus / quum uehementes fuerint pulsus intercidentes: hæc quidem in libris de pulsibus a nobis latius explicantur. Nunc uero transgrediamur ad eum sermonem qui superest de reliquis exolutionibus ueluti quæ ex abscessum disruptione aut sectione

contingunt aut ex supflua euacuatione in his qui aquā inreerutē patiuntur: cōfestim quidē hi optimis odoribus fouēdi sunt paulopost autem sorbitionibus concoqui facilibus sunt reficiēdi. Si vero ob tristitiā aut gaudium/aut timorē/aut iram/aut terrorē exoluantur odoribus/ & narium apprahētionibus sunt reuocādi cogēdiq; ad vomitū. Eodē pariter modo/qui ex vulneribus/aut purgatiōibus/aut doloribus qui in articulis neruis/ & musculoꝝ tēdonibus eueniūt exoluitur. Statim sunt ab eo affectu reuocādi/postmodū uero conueniēs passioni cura est afferēda. Animi uero defectus qui intestini laxioris doloribus/ aut ilei/ aut similibus uehementibus cruciatibus fiunt ex patientium locorum concalesactionibus fricationibusq; extremorum pꝛecipue curantur. At quæ ex propria imbecillitate uirium quæ regunt corpus eueniunt exolutiones ex intemperatura uidelicet factæ partium de quibus uires proueniunt contrarijs curare intemperaturis oportet/ frigidis quidem concalescentes. Calidas uero refrigerantes atq; in alijs eadem ratione. Virtus igitur quam uitalem uocant quam ex corde prodeuntē ostēdimus ex pulsū debilitate cognoscitur. At quæ ex hepate oritur ac naturalis dicitur ex sanguineis egestionib; ab initio aquosis atq; tenuibus: postmodū uero crassis admodū fecis: at quæ ex cerebro originē ducit/ q̄ pꝛecipue nōnulli animalē appellāt ex motū uolūtariōꝝ imbecillitate deprehēdit: sed de his quidē dispositiōibus proprio tractatu separatim scribemus. multa. n. ab ipsis medicis sunt pꝛætermissa. **C** Cura capitis a varijs causis molestati.

Quoniam uero sermonem de accidentibus hucusq; fecimus rursus ad primū institutum redeamus: unam in omnibus communem intentionem habentes causas a quibus fiunt eorum singula considerare: hæc siquidem tibi convenientem curationem ostendent: ueluti si quis doleat caput/ siquidem stomachus illi male affectus sit/ & fastidium sentiens: Iubendum est ut euomat/ nam uel bilem euomet/ uel pituitam/ uel utrunq;: q̄ si nulla appareat in uentriculo passio. Considerandum nunquid multitudo uel obstructio aut inflammatio aliquarum capitis partium adsit inuenies uero primum quidem si interrogaueris nunquid dolor per totum caput extendatur/ aut alicui particula fortius infideat: Deinde nūquid cum grauitate uel tensione uel mordicatione uel pulsu: nam qui cum grauitate dolores fiunt/ multitudinem ostēdunt: qui autē cum mordicatione uel uaporis uel humoris acritudinē cum pulsu uero inflammationem at cum tensione/ siquidem sine grauitate ac pulsu spiritus crudi ac flatuum multitudo: si uero cum pulsu

corporis membranos inflammatio. At si grauitas adsit multitudo intra membranas contenta significatur. Quum igitur omnia distinxeris causam ex qua horum singula fiunt considerare oportebit. Illa enim tibi modum curationis ostendet/ ueluti si multitudo uaporis atq; humoris contineatur aduertere: oportet nūquid ob magnitudinem febriam humores diffusi ac ueluti efferuescentes ad caput ascenderint: aut propter eius partis imbecillitatem aut ob totius corporis plenitudinem: hanc enim totius corporis euacuationibus/ haud difficulter curaueris cum uero qui ex partis imbecillitate contingit/ partim quidem in contrarium trahendo per totum corpus partim ipsi partire media adhibendo in contrarium uero trahes clysteribus acris & nexibus & frictionibus in partibus inferioribus plurimis & si expedierit aliquid etiam sanguinis abducendo partem autem sanabis eo tempore quo ad uniuersum corpus retrahis his utens madefactionibus quæ a capite uim repellendi habent ac deinde euacuantibus postremo uero corroboratibus/ repellit autem oleum quod immaturum nominatur aut tale aliquid simile & quod oxyrodinum & rosaceum uocatur ipsum per se ipsum & quæcunq; ex capitibus papaueris & teneris oliuæ germinibus & hederæ corymbis/ mentha uiridi & silymbrio paratur: ut deū uero ipsis in multitudine quidem crudiore ac frigidiore tepidis in calidiorē autē & biliōsiore frigidis. Euacuat autem atq; dissoluit & oleum calidū ipsum p seipsum: magisq; si antiquū fuerit uel sicconiū: aut anethū in ipso ebullierit. Nam multitudo humorum qui nō admodū sunt crassi atq; tenaces sufficiēter p humiscemodi euacuat: si etiā spōdilion uel serpillū intus decoxeris: aut pulegij comā uel calamēti uel menthæ uel silymbrij: ita ē id qd̄ crassius est euacuat: hæc uero ipsa/ uiridū ē aliquid mēbris adiciūt: & quæ debilia sunt roborāt. Utendū uero ipsis deinceps usq; ad integrā sanitatis restitutionē: & si oportuerit/ p nares ēt & palatū expurgabis. Sternutamēta ēt sunt excitāda. Et si ad balneas hominē induxeris siccis sindonibus caput est pfricādū. salq; & nitrū & synapi sine oleo imponēdū. hæc quæ sunt ex particule debilitate doloris capitis medicinæ. At qn̄ ex multitudine febrū accidit & medicamēta adhibere est necessariū: frigidæ qualitates: ac uires: & quæ ex hydreleo & oxyrhodino & papaueris capitibus cōstāt infusiones expediūt. **C** In dolore at capitis q sanguis fluxū/ aut uomitū decretoriū significat nō remedia querēda. neq; n. accidens quoddā sed bonū signū potius tale qd̄ est existimādū: sicuti & multa alia quæ añ crises cōtīgūt. Quæ plim̄is qd̄ errorē icutiūt/ bonū tū qd̄ ostēdunt. Optimū uero posse dignoscere ubi corpus p̄turbat.

natura cum alias excretiones / tum praesertim vomitum / & sanguinis fluxum moliente quorum inseparabile indicium est capitis dolor. Diximus autem plenius de hisce omnibus alibi / nunc uero quantum poterimus primum seruantes institutum breuiter de ipsis transigemus. Considera igitur primum quidem species februm si calidae sunt atque urentes: nam haec per excretionem iudicari consueuerunt quae admodum quae molliores sunt ac summae quodammodo diu durant & saepius feruntur in abscessus. Secundo loco si morbus sit ad salutem declinans, quis, non bonam crism in morbo pernicioso expectauerit? Tertio ad haec totius morbi tempus considerandum uel enim in principio est uel in augmento quod si nondum affuerit status / neque coctionis signa in urinis uel sputis uel abscessibus apparuerunt non expectandum est bonam fieri crism. Haec sunt ex quibus sperauerit quispiam morbum per excretionem crism habiturum. Eius uero quod iam instat neque iam etiam futurum est / haec signa sunt / Difficilis quaedam tolerantia omnem crism antecedit. Et si quidem in die / crism esse debet noctu: si autem noctu in die. Si tale aliquid uideas considerandum est quous sit aegritudinis dies. Quidam enim sunt qui ad crism apti sunt / paruo etiam motu a natura accepto. Multi uero in magnis moribus neque omnino magnitudinem perturbationis inspicere nunquid sit secundum diei naturam. Nam septimus dies etiam ex paruo naturae apparatu ad crism per euacuationem mouetur. Sextus uero magno apparatu indiget / & saepe neque ulla in eo fit crism / quae si fiat neque sine periculo neque fideliter accidit. Sic autem & unicuique dierum aliorum quaedam inest propria natura quam ubi de diebus decretorijs agitur diffiniuimus. Age iam sit dies pro magnitudine perturbationis: deinde oportet considerare qualis erit crism / de alijs igitur nihil impraesentiarum dicere oportet: at si uomitus aut sanguinis fluxus ex naribus futurus est: nam huiusmodi crismibus. Vnum diximus esse signum dolorem capitis ex his maxime distinguere oportet. Primum quidem si statim ab initio non inuasit sicut quoddam aegritudinis accidens: sed quando crism primum agitare coepit. Secundo loco etiam si collum id est intestinum laxius aliquid compatiatur & praecordia retracta sint / aut anhelitus difficilis repente superuenerit thorace / ueluti angustiore facto. Si enim praeter haec pulsus in tumorem / subito elati non reciderint in paruitatem / neque debiles facti fuerint / statim crism expectanda est. si uero non modo non deciderint / sed etiam in altum attollantur / & uehementiam assumpserint faciem aegrotantis inspicere oportet. Nam si quod in eo membrum agitur / aut uena quae sunt in temporibus

pulsant aut genae uel nasus uel oculus rubidior factus fuerit magis etiam crism expectanda est: Si uero & sponte lacrimati sint / aut splendores uel dere imaginati fuerint ac manus naribus admouerint tunc non iam fluxurum sed iam fluentem sanguinem inspicias: nam ubi semel aut bis scalpserint statim erumpit / neque uero ex his perterrearis si hominem desipientem / aut resilientem inspexeris. Nam & haec humorum repentium ad partes superiores indicia sunt: quemadmodum & anhelitus difficilis / & praecordia retracta / & collum simul cum capite aggrauatum. At tibi una cum his indicio etiam sit desipientia: & haec quidem sufficere signa possunt / sed accedit quandoque & aegrotantis aetas / & natura quae spem magis confirmat / ac praeterea natura temporis & praesens constitutio. Nam si aegrotus fuerit adolescens / aut alioquin natura calidus / aut inulto sanguine abundauerit magis adhuc de hoc sperandum erit: & si etiam saepius antea dum sanus esset aut aegrotaret sanguis ex naribus fluere uisus est hoc uel solum sufficit fluxus sanguinis spem afferre. Si uero & tempus anni etatem uideris uel non quidem aetatem alioquin tamen calidam praesentem constitutionem nonne ex his aliquam indicationem assumemus: quae si & plures eo tempore crism ex sanguinis fluxu habuerint / & hoc tibi spem uehementius augebit: & si corpus plenum extiterit / & consuetae excretionis fuerint retentae mihi quidem / neque omnino uideretur difficile cum quitor & talia habuerit indicia futuri sanguinis fluxus praecognoscere. At absurdum & magna imperitia est non praecognoscere. Nostri uero temporis medicorum indiligentia ea admiratur / quae admiratione digna non sunt. Nam siue ex dextra nare / siue ex sinistra fluxurus sit / sanguis nihil difficile ex nuper dictis noscere plures uero medicorum hoc non solum difficile / sed neque omnino possibile existimant. Et quidem has & alias excretionis omnes praenoscere licet: si haec duo tantum considerauerimus: & unde naturae motus agatur / & in qua parte nam & quae deficiunt adiuuabimus / & quae immoderate feruntur coerebimus / si ista nouerimus ueluti confestim sanguinis fluxus ex splenae magnae cucurbitae sinistris praecordijs suppositae facile retrahunt. At qui ex epare prodeunt dextris & qui ab alijs eadem ratione nam ex uno de omnibus colligere poteris in uniuersum contemplando. Quare & ego hoc in loco praesentem finiam sermonem: deinceps autem de febribus / quae ex inflammationibus accidunt tibi transigam neque alijs passionibus quae in singulis partibus corporis constituuntur. Inflammationes autem a quibusdam ueteribus dicebantur / quae sunt / ueluti quaedam excandescitiae a iunioribus autem non aequae: Neque enim herpetas / neque herysipelata / neque tale aliquid quicquam

inflammationibus annumerant. Sed uni tantum affectui ex calidis qui fit cum tumore duro atq; dolore pulsatili hoc nomen accommo-
dant/non tamen ad hunc solum febres sequi uidemus: sed ad omnes simpliciter calidas ac ueluti efferuescentes passiones: De his igitur atq; alijs similibus morbis sequenti libro verba faciemus.

PRIMI LIBRI GALENI DE ARTE
CVRATIVA .N. LEONI
CENO INTERPRETE
FINIS.

GALENI DE ARTE CVRATIVA
AD GLAVCONEM
LIBER
SECVNDVS.



DE HIS autē quæ in singulis corporis partibus sunt passiões o Glaucon: Deinceps dicemus ab inflammatione incipiētes. Etenim sepius hæc fit plurimasq; habet differentias/ex quibus omnibus solent febres cōtingere. Communis igitur in omnibus immoderata caliditas/& ueluti quædam efferuescētia unde & inflammationis nomen de ipsis afferre. Antiqui consueuerūt: propriam autem in singulis differentiam inuenies/ex qua eius speciem agnosces & conuenientē assequeris medicinā. Aliter. n. qui herpes aliter quæ herisipelata atq; aliter quæ phygethla uocantur ac reliquas inflammationis species curabis / itaq; hoc etiam in loco antecedit ea facultas qua possumus recte cognoscere passiones. Tibiq; hic primū conabor scribere oēs ab initio distinguēs inflāmationū differēcias. Prima igitur inflammationis differentia est secundū quam hanc quidem humidam: hanc uero siccam esse eōtingit: humidā quidem quæ ex calida fluxione membrum occupate contingit: siccam uero quando nullo humore influente calor naturalis efferuescit / hoc autē usq; ad aliquid quidem ueluti febris est membri. Cum uero iam ad immoderatam caliditatem ac siccitatem peruenerit. Corruptio atq; extinctio omnimoda fit. Quare neq; in plura secari potest / quæadmodum differentia altera secundum quam quosdam influere humores particula dicebamus. Multe. n. sunt huius species. Nā fluēte sanguine altera flaua bile/altera ambobusq; simul humoribus alia tertia. Et qdē in eaq; singulis uel iam putruit id quod influxit aut in mēbro constrictū putrescit: & uel crassum est uel tenue/& uel optimū uel acre. Sanguine igitur optimo ac mediocrem crassitudinem obtinente ad particulam aliquā uniuersim fluēte: atq; ob multitudinē conculcato vehemēs dolor arripit hominē nisi membrū sensum omnino difficile habuerit pulsusq; in profundo molestus accidit tēdiq; omnino ac frāgi mēbrum apparet & uehemētem calorē per sentit. Adeo ut cōbutū videatur: unde & refrigerari desiderat. Talisq; rubor p summa uiget qualis ex balneis aduenit aut ex igne aut quouis alio modo calefactis

hæc quidem passio torius generis nomen accipit atq; inflàmatio no-
minatur sicut multæ aliæ species nomen generis accipiunt: sitq; assis-
due ex omni fere occasione: nam & vulneribus/ & conuulsionibus &
contusionibus/ & disruptionibus/ & exercitandi laboribus/ & exarti-
culationibus atq; fracturis & spontaneis ulceribus aduenit: & præter
hæc omnia quando ad immoderatâ humorû repletionem venæ per-
tingunt/ tunc quid superfluum effundunt ad aliquâ partem quæ eo tem-
pore recipere apta sit. Omnino autem/ hæc reliquis omnibus est imbe-
cillior uel rarior aut ad attrahendû paratior uel ignobilior quacumq;
causa fuerit ad has perducta dispositiones. Neq; enim de hoc dicere
proposuimus.

Flaua uero bilis quando sui seruans naturâ una cum sanguine per to-
tum corpus defertur morbum facit qui regius appellatur. Sola uero
quando excernitur & in aliquo mēbro cōsistit herpes uocatur. Siqui-
dem crassa sit s̄m substantiâ totam exulcerat cutem usq; ad carnem
suppositam atq; hunc affectum/ Hippocrates nominat herpetē ex-
dentē. Si uero tenuior fuerit id quod in superficie est tantû ueluti deu-
rit/ atq; hæc species generis sortitur appellationē quam simpliciter
& sine additione herpes uocetur. Nam ex duabus speciebus quæ qui-
dem nuper dictæ sunt: altera herpes exedens nominatur: altera uero
miliaris/ quoniam in hoc affectu pustulæ paruæ ac multæ per summâ
cutem similes milijs excitantur: sit autem herpes huiuscemodi ex bile
quidē & ipse sed minus calida & acri q̄ sit prior.

Quod si ex sanguine & flaua bile calidioribus q̄ oporteat mixta flu-
xio fuerit uel ex sanguine feruescente & tenuissimo secundû substan-
tiam/ herysipelas passio uocatur multo inflàmatione calidior magisq;
colorem flauum representans. Et si tetigeris facile sanguis subterfu-
git rursusq; illabit exquisite tenuis & aspectu rubidus non tamē dolet
hic ueluti inflàmatio neq; ut aliqua inflàmationis species pulsum aut
cōpressionē aut similit̄ inuehit tētionē. Sed quādoq; ualde parû infe-
stat/ ac tū præsertim quādo per solâ cutē diffusum fuerit nihil inferior
rem carnē molestas. Et quidem tale aliquid sæpius accidit atq; hoc est
exquisitū herysipelas quæ admodû qui artigit inferiorē carnem: neq;
ex uere tenui bile consistit/ neq; tantû est herysipelas. Sed iam dispo-
sitis permixta ex herysipelate atq; inflàmatione. Exuperant autē in
ipsa quandoq; propria herysipelatis accidentia atq; hic affectus: a iu-
nioribus medicis herysipelas inflàmationis participans nominatur.
Nonnūq; uero inflàmationis & tunc ipsum nominat inflàmationē he-
rysipelatis participantē/ q; si neutrius accidentia manifeste obtine-
rint/ sed æqualia apparuerit: tunc herysipelas atq; inflàmatio misceri
dicuntur

dicuntur exquisitum igitur herysipelas tanquam cutis solius passio est
non tamen ipsa inflàmatio partium tantû cuti subiectarum sed ha-
rum quidem præcipue nonnūquam uero etiam cutis & est ipsa qui-
dem dolorem afferens nihilominus altera pullustamen ei deficit.

Quam uero sanguis influens calidus sufficienter extiterit & crassus
quodcumq; membrorum subito occupauerit hoc comburendo/ facit
ulcus cum crusta: quicquid uero circūiacet in inflàmationem leuat
& effervescentem grauemq; dolorem infert. Vocatur autem carbo
huiuscemodi passio. Cū uero sanguis influens niger extiterit crassusq;
ac feculentus ac feruens qualis quem antea diximus simul autem / &
humiditates nonnullas tenues admixtas habuerit pustulas quasdam
per summa cutis excitat: similes ijs quæ ex igne fiunt quibus disruptis
crustosum sub ipsis ulcus inuenitur etiam hoc carbo est inflàmatio
nis quidem species tot sunt secundum ipsam passionis diuisâ naturâ.
Multas uero quispiam prætermittas putaret deceptus multitudine
nominum ueluti a græcis bubones phymata phigetla ophthalmias
peripneumonias pleuridas & multa. Alia similibus appellationibus
dicta hæc enim omnia inflàmationes quædam sunt in prioribus cō-
prehensâ speciebus singula uero diuersa sunt sortita nomina quoniâ
qui primi ea imposuerunt uno nomine & passionis ipsius & patientis
particulæ compositum intellectum interpretari uoluerunt: sunt enim
bubon phyma atq; phigetlō partium laxarum (quas adenas uocât)
passiones bubon quidem inflàmatio phyma autem quod statim au-
getur atq; ad suppurationem festinat phygethlon autem est id quod
herysipelas particeps inflàmationis aut inflàmatio herysipelatis
nominatur sic autem & ophthalmia eius membranæ quæ corneæ in-
nascitur est inflàmatio. Pleuritis autem eius quæ lateribus subiacet
Synanchæ autem gutturis, peripneumonia uero pulmonis: eadēq; in
singulis ratione. Eas igitur quæ sunt in partibus apparētibus inflâma-
tiones promptum est cognoscere: quæ autē in occultis & febres affe-
runt non æque discernuntur. At mihi uidetur mente egere perspicaci-
eiusmodi agnitio ac præterea peritia naturæ membrorū quæ ex sectio-
ne simul & exquisita scientia operationūq; atq; vsuum comparamus.
De his quidē in alijs tractatibus diximus. Nunc uero non datur de fe-
bribus sermonem adiungere quādo tibi repente peregrinâdi necessi-
tas ingruat. Quo pacto uero quispiâ eas maxime curet inflàmationes
quæ in apertis partibus cōstât: hoc tibi primû transigere satago prin-
cipiū sumēs ab ea passione: quæ plurimū sit: atq; iccirco torius generis
affert appellationē in qua hoc imprimis cōsiderandû existimo quod
& in alijs oibus magnâ uim hēt ut morbi occasione inueniamus.

De causis inflammationis.

Est igitur vna quædam apparentium inflammationum quæ nō admodum occulta est: quæ fluxio appellatur / nisi quandoq; illis coniungatur: quæ aliqua alia ex causa facte videntur: quædo enim nulla ex his præcedente membrum: cōfestim patitur inflammationem ea: quæ hanc passionem causa generat fluxio vocatur. Ipsa vero passio dispositio fluxionis / oportetq; in his inflammationibus principia curationum optima fieri: nā quæ in ipsis errata cōtingunt difficulter sanabiles / aut omnino insanabiles faciunt dispositiones. Sunt autem hæc duo maxime errata si nulla de toto corpore prouidentia habeatur: & si calefiat atq; humectetur etiā membrum. hæc vero duo medicorum pleriq; delinquunt / nōnulli quidem a methodicorum heresi persuasi & inflammationes omnes esse passiones astrictas existimantes: quas elaxare oporteat. Sunt vero quidam qui sine ratione atq; vlla consideratione istos sequuntur. Vnam exculationem ad male agendū habentes cū multis delinquere. Sed neq; ex dogmaticis medicis quispiā: neq; ex empiricis ita sentit. Sed quod & ratio & experientia suadet: totum quidem corpus euacuare / quibuscunq; cōtigerit euacuationibus consulunt. Ipsam vero inflammatam partem perfundere ac superlinire eis quæ id quod influit repellendū vim habent: id vero quod in membro patiente continetur euacuare. Vim autem / ac robur adiungere his quæ iam affectæ sunt partibus: ad quæ uero inspicientes oporteat euacuare / iam & antea diximus. Sed & nunc breuiter commemorabimus: vt in sequentibus memoria seruata nō sit necessarium in singulis passionibus eas quæ euacuationes indicant audire intentiones. Aetatem igitur & tempus anni & regionem & præsentem constitutionem & eius qui afficitur robur habitumq; & consuetudinem atq; ipsam ægritudinis naturam diximus considerandam: ex his enim quando euacuare uel nō euacuare oportet & unde & quomodo inuenitur ueluti in ea de qua nūc agitur dispositione ad genu fluxus deferatur atq; hoc subito plurimū atq; tollatur tibi uero totum corpus plenum sanguine appareat & ualida laborantis uis tempus autem anni sit uer regio temperata. Aeger uero sit adolescens aut iuuenis is sanguinis euacuatione ex superioribus partibus indiget oportetq; incidere eius in cubito uenam aut scilicet internam aut mediā: si uero aliqua pars superior pateretur per inferiora sanguis est educendus semper enim fluxionis motum ad contrarium trahere expedit atq; emplastrum apponere ex semper uiuo & corticibus malorum punicorū in uino decoctis & rhu & farina ordi.

compositum: hoc enim in talibus optimum est atq; ad omnia / quæ facere intendimus efficax repellit enim id quod influit / atq; id quod cōtinetur exiccat & membra circūstantiæ corroborat / milleq; alia medicamina eodem modo componere licet: quorum compositionis uia æ modum in libris de medicaminib; didicisti: unde ego quoq; in singulis unum aliquod tibi subiiciam futurum tibi & monumentū & eius quæ est in alijs facultatis exemplum si quidem non admodum doleat istis vtendum est / cum magno autem dolore fluxu incidente / non sic oportet neq; aquā calidā neq; oleū neq; farinē triticeæ cathaplasmata afferre / hæc enim omnia fluxionibus aduersantur quāuis ab intio aliquid iuuare uideatur: sufficit autem in huiuscemodi affectibus uehementiam doloris mitigare cum aliquo ex his / quod ex uino dulci & oleo rosaceo & pauca cera / quæ in utroq; sit liquefacta cōficatur / oportet autem hæc lanis excipere sordidis / quæ plurimum oesipi habeant & estate quidem frigida: hieme autem tepida apponere / sic etiam cathaplasmata ex arnoglossō lēte / pane / & rosaceo oleo adhibere paulo autem supra patientes particulas apponere spongiam uino austero intinctam aut aqua frigida melius uero fuerit / si parū aliquid aceti adiungatur q; si hæc cura parū satis profuerit neq; alicubi pus se ostenderit emplastris mollibus ad fluxionem utendum / optima uero ex his quæ exiccandi & repellendi / quod fluit sanguinis sine dolore uim habent quemadmodum ea quæ uehementer intendunt atq; iccirco dolorem afferunt plus doloribus obsunt q̄ exiccando proficiūt: tale igitur oportet esse medicamen quale nobis in usu est quod chalcite constat oleo rosaceo dissolutū / si uero lanam mundā uino acerbo madesceris & exterius apposueris plus iuueris q; si pus se in particula ostenderit cathaplasma imponere oportet semel aut his / plus uero in presentibus iuuat farina ordeacea: adiungendum tamen & huic aliquid uel aceti uel uini & postq; secueris & pus euacuaueris cauendum est: deinceps ne oleum aut aquam imponas: & si quādo vulnus abluere aut abstergere oporteat mellicrato uel oxicatoq; & uino & mulso utendum: superponendum uero si adhuc inflammetur ex lente cathaplasma si uero sine inflammatione fuerit aliquod ex his medicamentis / quæ emplastica uocantur / atq; ex emplastris / ea quibus in huiuscemodi sectionibus uti consueuimus & præcipue his quæ ex chalcite constant apponendum etiam extrinsecus spongiā aut lanam uino acerbo pfusam quod si acerbū non affuerit tāto aceto aqua tēperanda ut adhuc potari possit atq; hac intingendū sunt uero & ad hoc oportuna ea uina quæ aliquid aque marinæ recipiūt & tu quoq; ubi sit oportunū pores cōficere pmiscēdo sal ei qd affuerit: vulnere aut nullū ex medicamentis

quæ humectant apponendū quale est macedonicū: & quod tetraphar-
macū nominatur: nam exquisite exiccare expedit. Ita quidem sanare
oportet eas quæ ex fluxione inflammationes: quæ uero alia ex causa
fiunt humectare ac calefacere nihil prohibet: & si ad suppurationem
perducere uolueris cathaplasma ex farina triticea. Quæ in oleo atq̃
aqua ebullierit apponendum: & si quādo incidere oportuerit: neq̃ hoc
uerendum est. Si uero eas quæ ex fluxionibus fiunt inflāmationes se-
cueris magnum afferes malū ac per initia: præsertim nam quæcūq̃ ex
ipsis longioris temporis existētes post totius corporis euacuationem/
atq̃ aliam oportunā curationē quāsdam durities atq̃ nigricies in mē-
bris habent derelictas his sanguinē auferre nil prohibet: neq̃. n. am-
plius hæ in numero inflāmationū habendę sunt: sicuti neq̃ herisipe-
larum si quid iam liuidum sit etenim & hoc per initia quidem infrigi-
dandum est: tunc præsertim quum sine manifesta occasione factū fue-
rit: quando uero iam illi deerit feruor & incidere cōuenit/ atq̃ empla-
strum ex farina ordeacea/ & ceratum & aliud aliquod medicamen ex
dissoluētibus apponendum non tamen ex uena in talibus sanguis mit-
tendus est/ sed uentrem tantūmodo expurgare sufficit: Dandū autem
medicamē quod bilem flauā educat. Si uero passio parua fuerit: neq̃
hoc facere est necessariū/ sed sufficit clystere acri uti: quæ uero ex ul-
ceribus fiunt herysipelata: & quæcūq̃ adeo manifestas causas habēt:
si statim uolueris cathaplasma apponere ex farina ordeacea: & præ-
sertim si antea secueris nihil nocebis: inflāmationibus uero quæ cū he-
rysipelate coniūctæ sunt/ & herysipelatis cum inflāmatione iunctis
mixta q̃tū fieri potest curatio est adhibēda semp̃ illi quod magis su-
perat resistēdū/ & eorū quoq̃ quæ bubones & phymata & phygethla
a græcis dicuntur similē his quæ in alijs partibus similes accidūt disposi-
tiones: curationē oportet adhibere/ præterq̃ in partibus quæ acriora
medicamēta in eisdem affectibus possunt tolerare quæadmodū laxio-
res partes quas adenas uocant.

Herpetes autē quantū ad totius corporis euacuationē attinet/ ut hery-
sipelata curare oportet. Quantū uero ad ipsius particulæ patiētis lo-
cum nō omnino similis cura adhibetur: nam qui exedētes sunt refri-
gerari quidē desiderāt/ similiter alijs herpetibus & herysipelatis/ non
tamē ea ferunt medicamēta quæ præter id quod refrigerāt etiā hume-
ctare natura apta sunt sed sola admittunt refrigerātia: quæ etiā maxi-
me possunt exiccare: non igitur uel lactucā uel polygoniū neq̃ ex sta-
gnis lentē aut palustrē locū/ uel anthyllion/ uel psyllion/ uel portulacā
uel serim/ uel sempuiam uel tale aliquid quod refrigerare possit atq̃
humectare opponendū quæ herisipelatibus erāt oportuna/ neq̃ vnq̃

spongiæ fidas frigida aqua perfusę neq̃ solano/ quæ refrigerandi atq̃
una exiccandi uim habet sed mediocrem. Illi uero maiorem quam so-
lano adsit expetunt siccitatem apponere: ipsis igitur oportet ab ini-
tio quidem ex uite capreolos & folia rubi & rubi canini & arnoglossę
post hæc uero & lens adiungenda si oportet & aliquando mel & fa-
rina ordeacea & quod antea scripsimus ad inflāmationes quæ ex flu-
xione eueniūt cathaplasma dempta ab eo sempuiua. Ipsa uero loca
exulcerata inunge medicamentis quæ ad herpetas in libris qui phar-
maceutici dicuntur scribuntur. Multa uero huiusmodi apud omnes in-
ueniuntur: plurimāq̃ ex his ad figuram paruorū circulorum forman-
tur & ubi uti uolueris ex uino dulci liquefacere oportet: q̃ si dulce nō
affuerit/ tenui & albo & subaustero quale est phalernum & massilio-
ticum & sabin. im & adrianum & arsinum utendum est. Cauendū ta-
men ne ob antiquitatē aliquam contraxerit in gustu acritudinē: & si
pusca aquosa loca horum aliquando usus fueris nil deterius feceris.
Iam uero in longū tempus protractis ulceribus neq̃ dulci circuli par-
ui sunt diluendi neq̃ pusca adhuc aquosa sit & uina quæ sunt sufficiē-
ter austera conueniunt: præcipue uero nigra & si ea non affuerint al-
ba medicamina autem in hoc tempore ipsis præcipue sunt accommo-
data: & quod polyidēs uocatur / & passionis & musæ & andronis &
quæcūq̃ alia his similia sunt.

Herpetas uero qui summa tantūmodo exulcerant nisi diu perduraue-
rint nullo horum inungere oportet: comburunt. n. fortiter & uehemē-
ter exiccant uerum istis sufficiunt quæcūq̃ uim glaucini habent medi-
camenta diluere autem maxime quidem aqua: q̃ si nil profecerit etiā
acerum adiungere oportet: q̃ si etiam solani succo intinxeris/ aut ar-
noglossi plus etiā proficies. Summatim uero hæc te cognoscere o-
portet q̃ omne ulcus siue sponte siue ex accidenti siue ex vulnere factū
fuerit/ exiccari desiderat medicamēto (ut inquit Hippocrates) non
aspero hoc est non mordēte neq̃ uehementer irritante præterq̃ ubi
malignum & cum putrilagine fuerit: talia. n. acriora expetūt medica-
mina & quæ ignis uires habēt: quale est misy & calcites & arsenicū &
calx & sandaracha: etenim nō aliter q̃ ignis adurūt medicamēta huius-
cemodi. Sæpius uero ubi ista cesserint ipsum ignē adhibemus.

Eadem ratione & his qui carbonēs appellātur super ipsam crustam:
ubi præcipue membrum putrefit huiuscemodi medicamentoꝝ est na-
tura conueniēs non tamen loca circūiacentia tangere expedit ne te-
ipsum lateat ea exulcerās quæ minime expedit sed antedictis circulis
paruis utendum est: qualis est qui andronius nominatur: si quando
uero rubor inualuerit & plurima inflāmatio medicamētū dulci uino

diluen dum uel arnoglosi succo: si uero magnus sit tumor uino quidē acerbo in principio postmodum uero & aceto carhaplasma etiam ex orobifarina & oximellite cōfectum apponendū atq; antea statim ab initio tantū sanguinis auferendū q̄tum sufficit nisi aliud p̄bit uerit.

Hæ qdē sunt passionū p̄ genera curatiōes quæ p̄ naturā instrumētōꝝ patiētū uarietate mutātur. Quatuor uero sunt ab his indicatiōes ab eorū tēperatura a formatione a situ atq; potentia a tēperatura quidē si nōnulla quidē ex ipsis natura sicciōra sunt: nōnulla autē humidiora/ quædā frigidiora/ quædā calidiora existūt: & fm̄ cōiugationē hūidiora ac calidiora uel sicciōra atq; frigidiora: aut ex toto tēpara: oportetq; in curationibus intētionē haberi ad mēbri naturā: hæc. n. quousq; infrigidādū aut exiccādū sit docet: nā si carnosq; partes inflāmationē patiūt paulū exiccandæ sunt/ uenosa quoq; quū sint carnosis sicciōres: nō tamē & ipse multū exiccari desiderāt. Sed quæcūq; natura arteriosæ sunt magis uenosis sunt exiccandæ atq; his āplius neruosa & multo magis his cartilaginosa & ossæ: nā prius q̄ ad propriā naturā particula redeat/ nōdum curationi impositū finē arbitrādū: ad sicciōrē uero tēperaturā reducūt. Quæ natura sicciōra sunt & ad frigidiorē quæ frigidiora: & secundū alias qualitates: eodē modo: ad mediocrē uero habitū referunt quæ sunt in singulis mediocria.

Sic qdē partiū tēperature passionū uariāt curationes at formatōes hoc mō nā quædā ex ipsis intus hnt̄ spaciositates qdā extrīsecus qdā utriq; qdā nullibi uelut ex simplicib; arteriis ac uenæ & nerui. Quæ qdē i mēbris extremis/ q̄lia sunt crura atq; lacerti intus: quæ uero intra pitoneū utriq;/ nerui autē q̄ in dictis mēbris nullibi: q̄ uero intra pitoneū ex altera pte: uiscerib; autē fere oībus intrīsecus atq; extrīsecus sūt magnæ laxitates: ac p̄terea caro ipsa in pulmōe qdē spōgiosa. Cōtra uero in renib; dēsissima: & post hæc epatis caro: splenis uero caro q̄to dēsior est ea quæ in pulmōe tāto illa q̄ in epate rarior. In oīb; igit his quæ uetra ex pte cavitates/ & receptacula sup̄flui fluxus habēt fortiter exiccate oportet / & si nō fuerint natura sicciōres sicuti nerui & præcipue in mēbris supradiētis sed quæ intus & extra aliquid inflāmationis possunt relaxare nō multū huiuscemodi fortiter exiccātib; egēt / si præsertim laxā carnem habuerint quæadmodum pulmo.

At ex positu indicatio/ neq; ipsa negligēda est: nam p̄ quæ euacuare oporteat atq; quomodo ipse præcipue demōstrat fluentiū igitur humorū retractio (sic. n. Hippocrates nominat) eorū autē qui iam mēbrum obleserūt deriuatio medela est: Vtrūq; autē euacuationis genus p̄ cōmunes uenas fieri præcipit ueluti in locis muliebribus in contrarium trahes si eas quæ in cubito sunt secueris uenas: aut mammillis

excubitas apposueris uel manus cōcalesceris & fricueris atq; alligaueris. Deriuabis autē si eas quæ in genib; aut talis uenas diuiseris & cucurbitulas coxis applicueris & crura calesceris ac p̄fricueris atq; alligaueris/ & si quidē in parte dextra locoꝝ passio fuerit a dextra manu aut crure detraheris sanguinē: si uero in sinistra a membris quæ illi e directo sunt. Quod. n. ab ipso catixim dicitur hoc ipsum est fm̄ re-ētudinē: interiores autem uenas incidere oportet: hæ. n. uiciniores magisq; e directo sunt/ patiētibus mēbris: nam si splene inflāmationem patiēte sanguinē uis euacuare interiores in manu sinistra uenas secato & si epate eadē ratione in dextra. Si quid uero ex superioribus inflāmationē habuerit/ ueluti in his affectibus quos græci sināchas & ophthalmias uocāt/ & quūq; alij capiti aduenerit eas quæ extrīsecus sunt atq; e directo: patiētibus uero mēbris extremis a coniugis euacuatio siēda siue retrahere uelis siue deriuare p̄ter q̄ ubi passio sit inueterata: tunc enim a mēbro ipso patiēte detrahimus: sic igitur in sināchicis eas quæ sub lingua sunt uenas incidimus quādo iā totū corpus uacuū se nobis obtulerit: passio uero sit diuturna sic & epati & spleni cucurbitulas applicamus sic & aliud quodlibet patiēs mēbrū incidimus/ si nō amplius humores influāt (Tūc. n. magis irritaueris ac malū duplicaueris) sed q̄n iam totū corp; expurgatū fuerit neque iā aliqd̄ influit: aliqd̄ uero qd̄ pridē influxerat in mēbro contineatur & qdē laborātib; gibbis epatis partib; qd̄ p̄ urinā trahere oportet cōcauis autē p̄ excretionē inferiorē sius ipse uisceris indicat/ atq; etiā thoracē & pulmōnē p̄ tusses expurgare/ uētriculū autē & stomachū p̄ uomitus: intestina autē p̄ inferiores excretiōes quæadmodū & splenē & renes p̄ urinas locos autē muliebres p̄ menstrua cerebrū autē atq; eius mēbranas p̄ palatū & gargareonē & nares & aures sed q; & his q̄ in sup̄ficie sunt p̄tib; talia medicamēta apponere oportet q̄libus eget passio atq; ijs q̄ in p̄fundo sunt & quas p̄ multa it̄posita debēt eorū uirtutes attingere nō q̄lia nūc sunt sed qualia futura sint ex situ mēbroꝝ agnoscimus/ quare siue medicamētū ē ex his q̄ extrīsecus apponūtur siue ex his quæ comedūtur aut bibūtur/ nō p̄sens eius uis cōsiderāda est sed ea quæ ad mēbrū affectū sit puētura: hæc igit quæcūq; in pulmōis inflāmationib; extrīsecus thoraci applicātur medicamēta ualde fortiora atq; acriora natura sunt q̄ si ipsa mēbro patiēti apponerent qd. n. per multorū corporū media ipsi mēbro patiēti est occursum obiter debilitat & uiribus deficit si ab initio fuerit imbecille tantū igit aduētiij roboris adiūgere oportet q̄tū in trāsitu amittit ut quod res lingitur a quale remaneat ei quod tactu iuuat: ob id igitur in thoracis inflāmationib; quæ in parte sūma consistūt ea q̄ solū relaxare possunt

sufficiunt: intrinsecus autem sicuti in mēbrana quę sub tenditur acris
ora sunt necessaria: & de splene etiam atq; epate/ omnibusq; uisceribus
intra peritoneum ratio eadem/ sepius enim ex medicamentis im
positis ulceratur cutis quā durior minusq; ad patiendum habilis quā uis
cera & si ipsis uisceribus medicamēta applicare possemus quibus quā
docunq; indigent tanto molliora esse oporteret: quanto & ipsorum
natura facilius affici & quidem omnia quę comedere uel bibere iubēt
medicamēta in uiscerum passionibus hęc multo acriora ac potentio
ra uiribus esse conuenit prę his quibus indigent membra morbis affe
cta exceptis illis/ quę & uentriculo & stomacho auxiliātur: hęc enim
sola talia exhibentur qualia a passionibus exigātur: reliqua uero om
nia maximam acritudinem ac uirium potentiam habent quę preser
tim uel renum uel pulmonis occasione dantur. Considera itaq; quot
numero partes pertransire oporteat id medicamen quod ad pulmo
nem sit peruenturum: primū quidem os & fauces & stomachū: deinde
& uentriculum ipsum & quędam ex tenuioribus intestinis deinde
eas quę sunt in mesenterio uenas: deinde eas quę in cauis partibus epa
tis: ex quibus ad eas quę in gibbis transumptū hinc ad cōcauam per
uenit uenam: postquam ad cor/ deinceps hoc modo ad pulmonem
neq; negare possumus quin in singulis partibus his quibusdam ammi
sceatur humoribus ac quādā transmutationem atq; alterationē pro
natura uisceris capiat: quare quod de eius uirtute relinquatur minus
omnino est atq; imbecillius quā ut membrū affectū iuuare possit. Quę
igitur a situ partiū indicatio sumitur tantum curationem euariat: quę
vero a uirtute quātum nunc dicturus sum.

Quoniam ex partibus corporis nonnullę ab influentibus uirtutibus
gubernātur: quędam uero a proprijs atq; natiuis atq; ex his ipsis quę
dam seipsis duntaxat quędam etiam alijs fons & origo sunt quarun
dam uirtutum & alię quidem opus habent peculiare alię autem com
mune permutare opus est curationis formam pro ratione earū quas
diximus differentiarū nam pleraq; ex his remedijs quę antea memo
rauimus: morbum quidem finiunt sed natiuas membrorum uirtutes
offendūt quę quidē offensio ad totum corpus pertinet. Sed quū hoc
dupliciter fiat quatenus & membrę est alicuius uirtutis origo omnib;
partibus cōmuni catę aut ipsius opus toti corpori utile est/ epar enim
cor cerebrū & testes cōmuniter uniuerso corpori principia sunt uirtu
rum: uentriculo quidem atq; locis muliebribus proprię insunt uirtutes
nulli alteri parti cōmunes opus uero uentriculi: quidē toti corpori cō
fert: locorū autem nequaquam/ nocet autem sepius passionis curatio
membri patientis uirtuti quę enim immoderate laxant soluūt robur/

Quare & membri uirtutem/ quę autem supra modū refrigerant nati
uiū calorē extingūt/ qui fortassis (ut nonnulli arbitrantur philosophi
ac medici summi) substantia uirtutū existit & si nō hoc: saltem primū/
& maxime necessarium est ipsorū instrumentum. Iam uero & qualita
tes quędam extraneę uirtutes dissoluere possunt/ nihil igitur horū in
curationibus pręterite oportet ne nosmetipsos lateamus in eū incidē
tes sermonem morbus quidem curatus est homo autem obiit quod a
quā plurimis quotidie factitari uidemus qui rationi experiētiā sine ratio
ne pręferunt atq; heresim methodicā omnia artis bona destruentem
quę sermones aliquos dogmaticos quidem sed multis erroribus ple
nos consecantur.

In indicatione autem quę habetur ex uirtute partiū: quispiam etiam
reponeret & facilitatem & difficultatem ad sentiēdū/ nam quę facile
sentiunt acris medicamenta non tolerant sicuti neq; etiam humo
res: nam cū acris humor in uentriculi ore continetur sepius animi de
fectū patiuntur quę si mediocris sit affectus anxietatem & nauſeam ha
bent & nonnunq; humorē quo infestant euomunt: nonnunq; uero fru
stra agitātur: hocq; in illis affectibus accidit/ in quibus in ore uentriculi
uiciatus humor imbibit/ eodē pariter uodo cū ad oculos huiusmodi
defluerit humor maxmū affert dolorē & pustulas exulceratas: quę
difficiliter curam recipiunt excitat sic quoq; rurſus oculi ipsi ob eam
quā habent ad patiendum facilitatem tolerare non possunt acrium
medicamentorū uiciniam: quę admodum neq; etiam uentriculi os
non tamen neq; aliquod extrinsecus aggrauans hęc particula tolerāt
& magis uentriculo oculus qui nonnunq; etiam ab his quę inungūtur
moleſtatur: at quę difficilem sensum habent hęc cathaplasmata gra
tia sustinent & medicamēta mordacia. Si quis igitur uelit ex facilita
te sentiēdi indicationē illis quatuor quas antea memorauimus quin
tam annumerare uel in ea comprehendere quę ex uirtute sumitur ni
hil quantum ad recte medicandum differt.

Has igitur omnes indicationes memoria habere oportet in quacūq;
particula morbo aliquo affecta/ nam & ipsius temperatura & forma
tio & situs & uirtus singulas quę in nobis sunt operationes cōmutant
cōmuni intentione seruata: hanc enim ex morbo semper assumendā
esse docuimus: qui igitur sine solam & simplicem intemperiem mor
bi sunt per contrarias qualitates curantur: calida quidem intempies
per refrigerantia siue primo siue ex accidenti refrigerēt. Frigida ue
ro per calefacientia sic sicca per humectantia: humida autē per exiccantia
curātur/ de eo uero quod primo calefacit aut ex accidenti plene (ut
noſti) diximus in eo tractatu quē de simpliciu medicamentorū pote

state cōposuimus ubi id quod primo frigidū est quandoq; ex accidētī calefacere ostendimus quēadmodū aqua frigidā infusionem ubi calor naturalis fecerit reuocationē & calidū refrigerare/quū rarefaciēdo corpus caliditatē fecerit euaporare/quā igitur secundum solas actiuas qualitates corporis sunt alterationes ex sola quā ex calefacientibus/refrigerantibus humectantibus atq; exiccantibus potestate adhibetur ad naturalē habitū restituntur/neg; sensibili egēt euacuatione/quę uero ob materiā influxū si quidem bene tēperata sit/solā euacuationē desiderant si uero uiciata euacuationē atq; una per contrarietas qualitas expectūt alterationē ueluti qui reumatici dicūt n̄ affectus de quibus (ut nosti) unū a nobis uolumen est editū in quo & hoc statim ab initio ostensum est q; ea quā totū corpus alit facultate debilitata huiusmodi sunt dispositiones cū acruata supfluitas ad partes p̄cipue defluat imbecilles si enim per reumaticā dispositionem sanguis q; in huiusmodi partes fluat fuerit uiciosus/mixta orit̄ dispositio quod forte rarissime euenit sanguis enim sine pituita aut flaua uel atra bile fluens tenuis semper mihi substantię apparuit ex alia autem quapiam causa si pars intumeat cōsiderādū est an huiusmodi affectus sit phlegmone an scirrus an oedema : nos enim omnē calidā ac ueluti flāmēā dispositionē nominamus phlegmonē id est inflammationem cuius differētias pauloātē dixim⁹ tēpus itaq; est ut de oedemate q̄breuissime subitiamus ut memineris eorum quę latius de hoc nos dicere audiuisti.

¶ De oedemate.

Oedema autem uocamus tumorē mollem doloris ex partem quē ex pituitosa substantia aut spiritu uaporoso fieri constat qualis in cadaueribus euenit nōnunquā etiam in pedibus & cruribus eorū quos aqua intercus uexat/& in rabidis & alijs qui malo habitu (grāci cacexiam uocant) laborāt uerū tale oedema in piculosis illis dispositionibus accidēs est nulla propria p̄cipuaq; curatione indigens: sola, n. frictio ex oxirhodino aut nōnunquā ex sale & oleo uel etiā ex sale intecto oxirhodino sistit ipsum aliq; huiusmodi multa. Cum uero propter pituitā partē influxā huiusmodi sit affectus spōgia in aqua quę parū aceti habuerit infusa passionē sedat/quę si non quieuerit plus aceti miscendū est sit tamē moderata ipsius tēperatura ut possit ipsam quispiā bibere/quę autē, ex ea plus aque continet in principio adhibenda est maxime in mollibus corporibus/quę uero hacfortior fuerit in robustis & durā habentibus pellē & quę ad primā spongiā appositionē non iuuantur oportet autē spongiā omnino nouā esse/quę si non affuerit/saltē exquisite abluatur ex aphronitro & nitro & ex ea quā conia stacte, i. lixiuū distilatū a grācis no-

minatur/q; si ex his oedema non quiescat aluminis parū imponendū est spongiāq; omnino noua applicetur si uero in aliquo taliū mēbroq; fuerit oedema in capiēdo ligaturam in imis partibus finire oportet in altioribus adiectionem & compressionem & uniuersam distributionē faciēdo uelut in fractionibus.

¶ De curā intentione.

Curationis enim intētio in huiusmodi affectibus mixta est una quidē ut eorū substantia dissoluatur alia ad congregandū restringendū/si igitur per ea quā dicta sunt non sedetur tūc aliquid quod fortiorū medicamentorū temperaturā admixtam habeat ex dictis potestatibus adiciendū est ego in diurno oedemate prius oleo ungens deinde spongiā ex lixiuio apposui atq; stringēs uehementius affectū perfecte curatū uidi nō amplius v; hac curandī regula habente mixtā uiriū contēplationē sed ad discutiendū & secandum declināte id quod in omnibus fere diurnis affectibus probatum haberi non ignoramus/postquā uero satis ad te de oedematis scripsimus de duris deinceps tumoribus dicendum est.

¶ De Scyrris.

Exquisus scyrrus est tumor p̄ter naturā sensu priuatus durusq; nō exquisitus uero nō omnino insensibilis est difficulter tamen omnino sentit/scirrus igitur insensibilis curā nō recipit/qui uero difficulter sentit nec incurabilis est nec facilē curationē admittit fit autē ex humore lēto & crasso insolubiliter induratis partibus infixis interdū itaq; statim a principio cōgregatur paulatim & augeatur/crebrius uero medicorū imperitia paratur/cū uehementē herysi pelata/& inflammationes astringūt & infrigidant/si quis igitur medicamenta uehementer dissolutiua induratis corporibus adhibuerit quā manifestā faciāt scyrrī diminutionē breui tēpore non sperauerit perfectam curationē/nam uere ignorat q; residuū passionis hoc curationis modo icurabile redditur: tenuiori, n. ex eo dissoluto humore residuū exiccātū lapidis duriciem assequitur non igitur curandæ sunt partes induratae medicamento immodice siccante sed cum eo quod calorē habeat tepidū: humiditatem uero nec multam nec omnino minimā quod, n. superfluū humorem habet/nihil omnino dissoluit quod uero minimū/plusq; oportet exicat/oportet autē induratū corpus a medicamento quod auxilio futurū sit simile qd pati his quę sub sole fundunt uocātur autē mollificātia huiusmodi medicamēta de quibus ap̄lius diximus i quito tractatu libri q; de simplicitū medicamētorū uirib⁹ inscribit exēpla quoq; (ut dictū est) ex simplicib⁹ sūt oēs medullæ atq; adipēs/ex medullis primas p̄tes obtinet ceruina deide uitulina ex adipib⁹ autē

adeps anseris in uolucrum genere: leonis uero in pedestrium ceteris
prestat. At uero qui ex gallina sumitur anserinum & qui ex pardo leo-
ninum sequitur ac deinde uersinum atq; taurinum. At qui ex capris ac-
cipitur & crassior & siccior predictis est idq; magis si ab hirco capia-
tur. At iam dictum est q; huiusmodi affectus medicamentis uehemen-
ter siccantibus non indiget. De differentia uero que ex eorum tenui-
tate crassitudineq; oritur: indicariue quidem dictum est: manifeste ue-
ro nequaquam iccirco in memoria tibi reuocanda sunt que inuicem com-
mentabamur quomodo cercilij puerulum curabam cui ex herispela-
te nimis in frigidato atq; astricto. Tumor durus in toto femore relin-
quebatur: existimauimus. n. medicamenta que ipsum curare deberet
tenuia esse oportere: quare femur oleo perfundebam in profundam
pelium posito puero que multum sabini olei continebat eo q; omni-
tenuissimum ipsum esse sciebam a balneo uero abstinebam nisi in lon-
go interuallo dierum totius corporis curandi gratia: postq; uero par-
tem fouimus medicamenta ex predictis medullis & adipibus confe-
cta adhibuimus miscendo nonnunquam bdellium scythium masticem egypti-
ciam atq; ammoniacum thymiam uocatum quod pingue & non uetu-
stum esset similiter & galbanem & postq; per hac preparatum fuerat
soluens ammoniacum piuguisimum in acerrimo aceto circuliniui totum
femur: deinde per aliquot dies rursus opponacum multum pinguedinis
miscui aceto acerrimo & huius uel exoluens id quod recens erat alio-
quin pingue non permaneret quemadmodum nec bdellium nec ammo-
niacum neq; etiam galbane iussiq; puerum in altero crure stare ut plus
cibi ad illud ferretur: postea ubi repulsus erat iam durus tumor timens
ne eius residuum maneret omnia e contrario facere aggressus sum fe-
mur ex aliquo medicamento eorum que pice constant perungens ma-
nifeste itaq; clarebat q; ex aceto linimenta egregie tumorem commi-
nuerant: laxatiua autem molliorem reddiderant: minorem autem ne-
quaquam uicissim: tamen eis utendo adhibito conuenienti moderamine
puerulum curavi sicut si altero duntaxat medicamento genere quis
curam attentasset nihil ad scirri solutionem profecisset.

In tendonibus uero autem sic neruosas musculorum propagines ner-
uosiore ex predictorum medicamentorum usum manifestissima au-
xilia uideri licet. Si quis recte utatur curatioe ex pyrite lapide: oportet
autem eum cum igne excanduerit acerrimo aceto aspergere: ac
deinde super lapidem mouere partem affectam/ut a uapore sursum lato scir-
rus dissoluatur: multi. n. hoc modo curatiois perfecte sanati sunt ut fere
magicum opus uideret/ at oportet preparare mollificando partem indura-
tam medicamentis de quibus supra diximus etiam in hac ipsa que fit

per pyritem lapidem curatione abunde multum oleum sabinum prius per-
fundendum est aut aliud quod extenuandi uim habeat: nec minus pro-
derit aneti comam decoquere presertim cum uiridis fuerit atq; recens
q; si pyrite habere non possis molari utendum est: vocat autem sic lapi-
dem ex quo mola paratur/ & qui frumentum molit.

De Splene indurato,

Splenem induratum non solum de foris fortibus medicamentis cu-
rare conuenit sed per fortissimas potiones nam eas sine molestia
tolerat ex quorum numero primas partes sibi uendicat cortices ra-
dicum capparum & scolopendrii & mirrice radix atq; germina om-
nibus huiusmodi in aceto uel oximellite coctis. At sepe numero cum
tangitur splen renitens uiderur: non tamen durus sed flatuosus potius
est tumor in quo oportet ex absinthio madefacientem medicamen-
tum plasticum mixtas uires continens supponere quale est quod ex sulphure
atq; alumine constat: sunt denique multa huiusmodi in medicamen-
torum tractatu descripta / non simpliciter autem mixtorum medicamen-
torum uiribus attendendum est/ sed & quantum miscetur: cum itaq; splen
flatuoso tumore afficitur & magis cedemate: si multum aluminis adhi-
bueris nihil nocet in duris autem tumoribus uim dissolutiuam supera-
re conuenit parum autem eius quod stringendi uim habet admiscen-
dum est. Cum igitur de numero simplicium & sponte nascentium medi-
camentorum flos salis tali sit natura predictus sanat splenes induratos si
extrinsecus ipsis in uesica apponatur. Scirrum autem epatis ab initio
quidem sanauimus sepius. Vbi uero ad plures dies forte foret extensus/
neq; ipse potui sanare neq; alium uidi qui posset: omnibus igitur qui ita
affecti sunt ex necessitate subsequitur aqua intercus: perit autem quod
plurimis in tempore longo quosdam uero: noui etiam breui pereuntes
qui uentris profluuii laborabant: liquet igitur q; his sufficienter angu-
stata erant ora uasorum per que transmittitur cibus ex simis epatis par-
tibus in conuexas/ adeo q; si qui ex eis sanati sunt ea quam antea dixi-
mus in musculorum partium scirris curatiois ratio saluauit: neq; enim
perfert hoc membrum fortia medicamenta ueluti splen. Augere autem
oportet ea que ratione inflammationis ipsius apponuntur in mixtura
molle facientium: erunt autem illa ex absinthio coma & expressione my-
robalani & urraque nardo indicaque ac celtica: adhuc autem & croco &
oenante & masticethia & unguentis que ex spica nardi conficiuntur.
Adhuc autem & masticino & mellino & oenatino: his igitur ammonia-
cum thymiam & bdellium & quas diximus/ medullis & adipibus mixtum

& quæ incidere possunt factum in epate scirrurum sanare poterunt: si etiam ratio conueniens uictus adhibeatur una cum medicamentis quæ in potu sumuntur ad aperiendū abstergendūq; eum qui in uiscere continetur humorem: sunt uero hæc omnia etiam eos qui in renibus continentur lapides cōminuere apta de quorū materia multi medici cōscripserunt: admiscere autē oportet & ex his quæ urinā mouere possunt aliquid: plurima uero est etiam istorum materia quæ a multis qui dem scripta est atq; a nobis tacta in eo quē de medicamentis scripsimus tractatu. Quare nūc etiā quæ dicta sunt tibi sufficiāt.

Tempus. n. est transgredi ad alterum genus cui materia generatiōis est spiritus flatuosus. Vocatur autem non solū flatuosus sed etiam flatus huiuscemodi spiritus crassus ac uaporosus existens / non secundū substantiam ethereus neq; tenuis / cogita uero eius naturā ex circumstante nos aere in memoriā reuocans: qualis in austrinis cōstitutionibus qualis ue in aquilonarib⁹: ei. n. qui in australibus assimilatur flatuosus: alteri uero qui in aquilonaribus is qui in nobis secundū naturam est spiritus: adiuuat autem ne huiuscemodi spiritus efflet etiam densitas corporum: quare huiuscemodi affectus curatio comunē habebit intentionem ad elaxāda ea quæ astricta sunt corpora atq; ad crassos spiritus extenuandos nam si cum subtiliori substantia sufficienter calefeceris: id quidem quod dēsatum est rarefacies: quod uero crassius est effectum extenuabis: patientiū autem particula: natura cōuenientem auxiliōriū materiam demonstrabit: magisq; ac minus in ipsa. Nam spiritus iste crassus & uaporosus nōnunq; sub membranis quæ integūt ossa comprehenditur: nōnunq; uero sub peritoneo aliquādo intra intestina uel uentrē: comprehenditur uero aliquando a tendonibus membranosis quæ musculos complectūtur comprehenditur etiā ab his quæ ratione cognoscūtur spacijs in musculis atq; alijs partibus corpis quorum locorum naturam in tractatibus de sectionib⁹ didicisti. Ita igitur ipse musculus inflatur atq; in uētris uel intestinorū corpore flatuosus includitur spiritus. Et cum sufficienter frigidus fuerit: tunc maximum dolorem excitat.

Communis autē curatio omnibus (quæadmodū diximus) per subtiliorem substantiā & quando passio dolorē habuit adiunctū talem habentem naturā ut dolorē talem queat sedare / secundū uero patientium partium differentiam & materia substantia cōmutatur: & augeatur atq; obtūditur uis. Cum igitur ex tali spiritu dolor interuenerit in ventre inferiore subtile oleum cum medicamentis / quæ in ipso ebullierint per clysterē iniiciens: statim dolorē sedabis: quæ uero debēt ebullire in oleo medicamēta cum subtilitate calefacētia sint cyminū: & id

quod apud nos est & id quod aethyopicum nominatur: & apij & pertrapij semen & mar athri & sinonis anesiq; atq; libyfici & leleleos & dauici & spondilij & si coniectura comprehendis frigidā esse dolum partiu dispositionē ratham & marathrū & grana lauri intus decoques miscebisq; asphaltū ipsumq; oleum laurinū & si qua alia similitudinem naturam habeat: q; si inflammationē huiuscemodi doloribus adiunctā puraueris auferes ea quæ admodū acra sunt: & quæ uehemētius calefacient / ad ea autem quæ in hoc mediocrē naturā gerunt / quæq; uim elaxandi habent transgredieris: in oleo itaq; ad ebulliendū pones anethum & ratham: quibus etiam admiscebis adipē anserinū & gallinaceum: sed hæc quidem ubi uehemētiores dolores infestāt: mediocres uero etiam extrinseca cōcalefactione iuuantur: ea præcipue quæ ex milijs fit: nam eorum leuitas dolētibus cōmodissima est si hæc non affuerint uel ex sale calefacito uel ex lini semine crudo uel quocūq; alio modo. Cucurbita etiam magna cum multa flamma absq; cutis scarificatione / sæpius statim dolorē amouit: oportet autē umbilicum comprehendere: q; si etiam cum his dolores permāserint medicamentis ex opio uti non dubitabis quale est Philonis Tarsensis omnibus medicamentis norum / cum tamen scieris aliquā noxam ex huiuscemodi medicamentis membris patientibus affuturam / nihilominus ad id quod magis urget instandū & parua cum noxa hominē ex nimio dolore animo deficientem liberandum / nam & sequentibus: deinceps diebus si magnā noxam membro contractā uideris emendare licebit: uocantur igitur huiuscemodi medicamēta indolentia: quoniā dolorem quidem sedant & dolorem auferūt non tamen dispositiones penitus sanant: sed uim sentiendi obtorpescere faciunt. Vti autem oportet Philonis medicamento omnibusq; ex opio confectis non statim sed post tempus compositionis annum aut omnino semestre / maxime uero atq; citissime ex potu horum medicamentorū laborātes sani fiunt: ubi intestina gracilia patiuntur sicuti ex his quæ sedi imponūtur crassorum intestinorū passiones præsentaneum habent remedium: non modica autē fit uirtutis distributio ex ebibitis cum superiora afficiuntur: atq; ex his quæ sedi imponūtur cum inferiora fuerint affecta. Quæ quidem in carnosissis partibus spiritus flatuosi aggregatio nōnunq; omnino uacat dolore ac longiori tempore durat ac tum præcipue cum fuerint articulationi uicina: hic. n. sunt musculi magis neruosi ac densi: atq; in mediantum sui parte carnosiores ac raiores: tales uero (ut nosti) passiones sanauit medicamentis ex pice resina terebentina: & adipe leonino atq; taurino. Conuenit autem ipsis & quod ex sorde balnei / & calce fit & ex sicomoro & (ut summam dicam) ea quæ insigniter

subtili constant substantia / quibus ea quæ molliendi uim habent admiscuntur.

¶ Sequitur de abscessibus.

ENimuero de his satis dictum est iam tempus est ut transeamus ad abscessuum tractationem / sic autem nominant eas dispositiones in quibus inuicē distant quæ prius se contingebant corpora / spacium igitur uacuum in medio fieri oportet quod aliquam substantiam spirituosam uel humidam aut mixtam ex utriusque comprehendit ad hoc uero ex inflammationibus quædam atque ex heresipelatis & inflammationibus similes non pauca transmigrant / sine his uero / etiam abscessuum dispositio consistit ex multitudine quorundam humorum aut spirituum uaporosorum siue in ipsis patientibus partibus in medio generentur / aut ex alijs confluant ea ratione qua sunt illa quæ decubitus uocantur nominant uero sic huiusmodi dispositiones cum qui prius unum membrum infestant humores eo relicto ad alterum transmigrantur. Quocumque uero modo fiat abscessus id spacium quod abscedentes interiacet partes humiditatibus quæ ipsum faciunt completur quæ ubi aliquando perdurauerint plures habent alterationes: nam & lapidibus & arenis & testis & lignis atque carbonibus & limo & fordiciis balneifeci siue amurcæ & multis alijs talibus similia in abscessibus corpora contineri inueniuntur quæ igitur per summa sub cute consistunt facile dignosci possunt neque est eorum sanatio difficilis: nam ex tactus proprietate facillime discernuntur curantur uero ex extrinsecus adhibitis medicamentis neque aliorum indiget haustu ueluti quæ in profundo atque in uisceribus præsertim sunt in dignotionibus, igitur / cum suppurantur si non adeo manifeste quemadmodum inflammationes digitis incumbētibus renitentur dignotionem non præbent manifestam / at proprietates cessionis alia: est in tenuibus humoribus alia in crassis quemadmodum & in tenacibus atque mucis similibus sæpius uero nobis subiicitur cum tentione spirituosam pars aliqua abscedens quæ ubi secta fuerit inuenitur sanguis concretus adeo ut qui bis aut ter huiusmodi uiderit dispositionem si solers: aut memor fuerit / comprehendens in huiusmodi tumoribus sanguinem ita concretum agnoscere poterit cum in memoriam ex collatione reuocauerit tentionis ac cessionis proprietatem / at forsitan præstat non proprietatem sed quantitatem tentionis ac cessionis nominare / curatio autem earum quæ in superficie cutis abscedunt inflammationum fit incipiente quidem iam abscessu per ea quæ dolorem sedant atque relaxant procedente uero tempore ad ea quæ concoquendi ac suppurandi uim habere proprie

proprie dicuntur transferri oportet / de his autem dictum est / sicuti de pluribus alijs in quinto de medicamentorum simplicium potestate tractatu / statim igitur aqua abundanti perfundere atque fouere oportet & oleo calido partem inflammatam conspargere atque ex farina triticea quæ in aqua atque oleo moderate ebullierit cathaplasma imponere non hoc citius ad suppurationem perducit quam id quod ex pane conficitur illud. nam maxime dissoluenti uim habet ut cui adsint sales atque fermentum optimeque tostum decoctum sit hæc uero omnia desunt triticeæ farinae & cum suppurari incipientem inflammationem curaturus suppurationem prohibere posse speraueris tunc plurimum panem ebullire permittas oleo scilicet ac aquam subigens sit autem aquæ ad oleum multiplex proportio / plus autem & hoc suppurationem prohibet ordeacea farina simili modo preparata quæ uero in tali curatione infunditur aqua habeat altheæ radices intus decoctas. Si uero per summa cutis in parte inflamata tensio ualida fuerit multis scarificationibus incidere oportet ac postmodum ex farina ordeacea elixata ut diximus cathaplasma apponere tantum autem sæpius plurimas in superficie scarificationes contrario autem his modo alias profundiores magnas & tertias quæ mediū tenebant in longitudine ac profunditate quæ igitur in superficie fiebant debile auxilium afferebant quæ uero longe erant atque profundæ plurimum quidem sanguinis exhauriebant adeo ut fere animi defectum afferrent rursus uero ipse propriam curationem ueluti uulnera exigebant quæ autem earum ambæ medium tenebant semper inueni ab inconuenientibus dictis esse remotas atque ideo eas in usu celsi præferendas in quibus igitur difficulter ad suppurationem peruenit neque facile discutitur tumor potest ibi humores esse compactos crassiores ac tenaciores est existimandum in his uero dispositionibus tantum conuenit ea quæ sit per profundiores scarificationes curatio. Cõuenit etiã id quod ex caricis constat in aqua decoctis cathaplasma oportet autem non ipsas assumere caricas sed aquam in qua ebullientes sunt liquefactæ. Expediit uero & caricis pingues esse & dulces ut earum humor non dissimilis melli uideatur & si eas assumens decoxeris usque ad plurimum temporis reddetur aqua melli tenui substantia simillima: huic igitur aliquando ordeaceam farinam iniicere oportet aliquando panem syncomistum sic autem nominatam eam qui medius est inter exquisite purum & furfurac eam uocant autem nonnulli eundem panem autopyron quoniam in puro farinam non qualis natura est talem ad conficiendum ponem assumentes sed prius purgantes furfur excernunt contra autem in furfuraceo prius adimunt eam farinam partem quæ purissima est panis autem qui autopyros appellatur qualem habet ex natura sua

rinam triticum talem etiam seruat / oportet autem triticum ipsum ex quo farina sumitur esse ex his quae generosa dicuntur: quaedam enim ex ipsis multum furfuris continent quae ignobilia nominantur: quaedam uero siliginem quae ut dixi generosa uocatur: nequaquam igitur oportet furfuraceum esse frumentum ex quo utilem ad cathaplasmata farinam accipimus: sed quae admodum dictum est multam habere siliginem / quae si ignobilis tritici farinam assumpseris crassioris furfuris partem oportet excernere atque ita panem medium conficere: ex hoc igitur pane partem mediam ac teneram ad cathaplasmata commiscendum quando potentia mediū farinae ordeaceae & triticeae uolueris facere cathaplasma: nam farina triticea maxime ad suppurationem ualet: ordeacea uero plurimum resoluunt / hic uero quem diximus panis mediam naturam seruat sicuti & eius farina inter nuper dictas farinas est media: ad hoc igitur respiciens cum decoctione caricarum misce quod tibi conuenientius uideatur siue ex panibus siue ex farinis: si uero tumor resoluatur: minus tamen quam oportet simul coquere oportet cum caricis hyssopum uel origanum si quando uero uehementius tumorem exiccare uolueris sales decoctioni adicias: deinde hoc modo infunde farinam ordeaceam: eximatur autem & hinc quicquid furfuraceum est / & postquam plurimum ebullerit: appone cathaplasma. In tumoribus quidem qui difficulter resoluntur uerendum est ne eorum reliquiae praedure relinquuntur: quare in singulis solutionibus attendere oportet ad quid transmutetur omnis cuius curatio suscipitur tumor nam ea quae cum fortiter exiccantibus agitur reliquias duras operantur: hoc uero in singulis solutionibus animaduertes si partem patientem tetigeris & quod nunc apparet illi quod prius uidebatur contuleris: si igitur unquam tale suspicatus fueris: decoque in aqua cucumeris agrestis radicem aut brionis aut assari saepius quidem per se solam nonnunquam caricis pingues adiciens deinde aquae farinam admisce commiscens & aliquid adipis anserini praecipue uel gallinaei quae si hi non aduerint suillum adiunges radices quoque earum quas nuper diximus herbarum atque praeterea altheae si post moderatam decoctionem cum pane atque adipe coherant tunc huiusmodi tumores resoluunt. fortior autem hisce omnibus est dracontij radix & si quando ea uti uolueris cum sit his quas nuper diximus multo subtilior atque ad resoluendum potentior omnino adipem commisce nisi enim humectaueris atque mollioris induratos tumores sed cum fortibus medicamentis resoluere tantum studueris: in primis quidem diebus eos insigniter decrefcere facies sed pariter id quod relinquitur indurabit hoc uero induratum difficulter resoluetur: melius igitur nos ut diximus fortiter resoluentibus medicamentis commiscere molliora ne tumores in scirros (quorum curationem in praesentibus audiisti) conuertant ueteres.

De tumore suppurato.

Resolue ad suppuratos tumores accedam: quos ubi posse resoluere desperaueris ex farina triticea utere cathaplasmatibus: Nam ad celeritatem suppurationis plurimum commiscerunt: deinde aperiens si uideris ea quae circa sectionem sunt fibera inflammatione medicamentis quae emplastica dicuntur utere sit autem eorum uis ad exiccandum habilis: careant etiam morlu ut neque astringentia medicamenta habeant ammixta sed ea potius quae sine doloris sensu resoluunt uel parum aliquid astringentis habeant / ego uero saepius in huiusmodi usu sum medicamentum ex fermento & ostreis combustis confectum: si uero pars aliqua sectioni circumstantis inflammata fuerit id quod ex calcite constat oleo liquefaciens: ubi uero paulatim mixtum fuerit in mortario temperans & molliens manibus atque uinum infundens ut nosti ad multa uero utile est hoc medicamentum quae admodum in libris de compositione pharmacorum diximus faciemus etiam alios si deus uoluerit de passionibus quae singulis partibus accidunt ubi omnium medicamentorum / quibus uti consueui diligenter uires explicare tentabo atque eorum usum opportunum exponere sed tu iam in hisce medicamentis de quibus in hoc libro memini habuisti a me antea & mensuras & preparandi modum / ubi uero plus oportuno cutis colliquata fuerit in suppurationibus: adeo ut panno detrito similis efficiatur non facile subiectis corporibus agglutinatur: ut necesse sit eum qui sine cathaplasma nominatur curationis modum adhibere.

De Sinu.

Cum amplius agglutinandi cutem subiectis corporibus creuerit difficultas huiusmodi affectum sinum appellant: deinceps tibi in memoriam reuocabo huius quoque curationis modum quem uidisti me saepius in pluribus adhibere / ubi talis dispositio consistit satius est fistulam directe perforatam uel ex ere uel ex cornu factam habere paratam quae si haec non fuerit unum ex his instrumentis quae piulca id est puris attractiua dicuntur quod foramen latissimum habeat & eius quod a nobis compositum est ex carta combusta medicamentum tu saepe uidisti me exigua portionem multo oleo rosaceo permiscere ac per id instrumentum in sinus injicere: deinde filis euulsis officium claudere: quae cum uero emplastica medicamenta oleo rosaceo liquefacientes injicimus hoc instrumentum non premeant. In his uero oportet uescicam suillam accipientes fistulam directum foramen habentem apponere esse uero acriora medicamenta liquefacta quam illa quae emmora

id est linamenta dicitur est necessarium qualia sunt apud omnes usi-
rata colore viridi insignia / hęc enim oportet non pauco oleo rosaceo
liquefacere ut in sinum injici possint: dissoluitur autem emotorū uis in
huiusmodi mixtionibus igitur emplastica omnino medicamenta qua
le est macherionis & epigoni & quod isis cognominat ubi ad emmo-
torum usum deducuntur cerati indigent admixtione hęc ad sinus uti-
lia sunt qua enim ratione eis ceratum ammiscetur eadem etiam sunt
ad sinus utilia miscentur autem quoniam uires mordaces habet si per
se sola liquefcerent non ammixto ipsis cerato / sed ubi quidem oleum
rosaceum plurimum fuerit quod uero in ipso liquefcit medicamentū
paucum non amplius acritudinem seruat ubi uero sinus mediocriter
carne oppletus fuerit / tūc agglutinātia medicamēta apponere oportet
uel ueluti si recenti & sanguinolento vulnere medicareris. Multa uero
tali sunt natura prædita quę partim ex asphalto constant: uocāt au-
tem huiusmodi nescio quomodo emplastra barbara. Alia uero sunt
quę cirrata a colore dicitur ex lirargirio & erugine eris decocta plu-
rimum: sic. n. erugo ruffum colorē accipit. Si uero paucū ebuliat / facit
emplastra quę lucheā dicuntur / te uero non latet quę omnia metallica
medicamēta subtiliores partes habent & uim exiccandi maiorem ubi
multum ebulierint: his uero medicamētis ubi statim ruffa reponuntur
quædam extrinsecus supereminētia fusca concrefcit ex qua pars me-
dicamenti profundior plusq̄ ab initio ruffior uidetur. Atq; iccirco nō
nulli huiusmodi emplastra uocant bicolora quidā uero bifacia: quāto
uero subtiliora fuerint ac maiorem exiccādi uim habuerint rāto plus
in sinum operabuntur / nam ad eius profundū oportet trāsmitti uim si
intentionē propositā assequi uelimus. Quę uero recētia & sanguinea
vulnera agglutināt atq; his minus exiccāt labra vulnerū si breuia ex-
titerint ac minime profunda agglutinant: atq; ob hoc facile ac cito
quod oportet efficiunt. Si uero in profundum vulnus protendatur /
& scituris & fibulis solemus in unum colligere sinus itaq; omnes non
simplices sunt diuisiones sed frequenter in ipsis modo una pars mo-
do alia excoriata est quod neq; te oportet latere. Cum igitur ad lo-
cum superiorem sinus extenditur facile per os humor uiciatus elabi-
tur / si uero uergit ad ima cum intus retineatur partē aliquam conti-
nuam erodit in his quidem sinibus nisi prius ad effluxū feceris sectio-
nem / nihil proficies neq; cum carnē generare / neq; cum agglutinare
uolueris: in alijs uero non opus est sectione si modo conuenientē figu-
ram in parte patiente seruaueris ex qua figura potes aliquando sinū
ad partem superiorem uergentem facere ad inferiorem declinare ac cō-
tra uergentē ad ima conuertere ad superiora: uidisti me igitur sinū in

brachio existēte cuius os erat prope cubitum figura in superiora ten-
dente sanasse sine alia facta ex aduerso sectione / & in coxa similiter
figura sinus ad ima uergēte cum sinus uerius genu quidē terminaret:
altius uero os media coxę regione superius / sine ulla ex aduerso diui-
sione similiter uidisti factam esse curationē subijciente me popliti cer-
uical molle ut inferiorem situm haberet inguem q̄ genu: sufficit autē
in hoc sinu & alijs isto maioribus solum mellicratū immisissum aptū ad
conglutinandi omnes eius partes profundiores: quidā autem lixiuā
iniecērunt seipsos coarguētes in his quę prius ad carnem sinui indu-
cendam medicamenta apposuerunt: neq; n. caro noua adnasci po-
test cum sordicies prior circūfedit. Quomodo igitur sufficienter car-
ne innata sinui conglutinatiuū adhibent medicamentū: si quidem ue-
luti satis sordidum existentē lixiuio abstergere tentāt: cum pura caro
neq; acrius mellicratum toleret: in hoc igitur satis est si hoc tale im-
mittatur quale quispiam cum uoluptate potaret & post mellicratū so-
litus sum: deinceps anteq̄ medicamentū conglutinatiuū imponā ali-
quando uino solo aliquādo aqua multa sinum abluere: nam ad abster-
gendum atq; ad expurgandum circūstantes humores uiciatos melli-
cratum est melius sed ad conglutinandū uinū est melius & efficacius
sit autem quod habeat dulcedinē & uim astringendi mediocrem. Et
quidem post medicamenti agglutinātis appositionem spongia noua
ex mulso sola circūficiatur q̄ molliter fieri potest atq; alligatio quidem
incipiat a fundo sinus: finiat autem ad os sed nec linteorum circūuo-
lutiones ad fundum sinus dolore afficiant sed cōstringatur paulatim
atq; soluant usq; ad os sinus & hoc ipsum habeat laxam pharmaci al-
ligationem & quod circūapponitur emplastro ita cum forficibus disci-
sco ut ex ore sinus humores uiciati si qui excernantur possint effluere
paruo aliquo alio ipsi imposito emplastro usq; ad solutionē quam ter-
tia die faciens auferes hoc ipsum / quod ueluti suprapositum circūfi-
cet id quod per totum sinum circūiectum est medicamentum relin-
quens. Indicium autē tibi sit nūquid pars sinus profunda sit bene con-
glutinata humor emanās si multus aut paucus decoctus aut crudus.
Adhuc autē si neq; in ipso sinu dolor sentiat neq; tumor appareat /
sed totus locus depressus siccus atq; expers doloris existat: si autē &
pus in pactum in ore uideris / paucum adhuc magis bona tibi sit spes
de sinus conglutinatione imponēsq; rursus spongiā ac denuo alli-
gans ut diximus secunda die uel tertia solue permūtās semper quod
ori sinus superstat lintheum eodem emplastro perunctum quod totū
os in circuitu comprehendet. Oportet autem non esse admodum im-
pressum / sed ita ut omnis humor uiciatus ex sinu per ipsum possit eua-
cuari: in prima igitur & secunda die si aliquis humor tenuis a sinu ex-

eernitur noli omnino de conglutinatione desperare: sepius enim cit
cuncti membro patienti uis medicamenti uehementer exprimit ex
ipsa cute & carne subiecta tenuem humiditatem quando ita affectum
fuerit corpus aegroti / aut ex naturali temperatura / aut ex malo uictu
qua humiditate expressa spacia mediocriter exiccata conglutinatur.
In tertio autem & quarto ab initio die si humor crudus ex ore se ostē
derit tunc scito sinum non esse conglutinatum sit autem prae omnibus
id quod patienti membro circumjicitur medicamentum: uehementer
quidem exiccans neque mordens uero neque intēdens ueluti est nostrum
quod cirrum uocatur sine cera confectum ex metallicis medicamen
tis elixatis & oleo cicino & aceto quod vulnera sanguinolenta conglu
tinat ac sine molestia sinus exiccat: uidisti uero & ipso sanatas fistulas
aliquando in quibus angusto existente foramine cum nondum intus
callum haberent sed sordiciem solum / immisi primum lixiuum deinde
de tam diu intus permanere permisi donec speraui totam sordiciem
penitus excidisse postmodum medicamentum apposui. Sic uero & eos
qui sub cute sunt / sola sinus in quibus nondum carnem generari oportet
teat quique ruditer a quibusdam curati erant facta simul susceptione hoc
medicamento conglutinaui cum tamen prius lixiuum abluissem quoniam
niam qui ulcera curant nullum ex his quae expurgandi uim habent adhi
bent medicamentum / ubi uero qui ad abscessum perueniunt tumores
tarde secti fuerint aut ob medicamentum imperitiam / aut eorum quibus
medela adhibetur timiditate quae secari non patiuntur sed expectant
ut longiori tempore cutis a pure rodatur: contingit. n. sepius uniuersam
cutim a pure circa abscessum aggregato sufficenter extenuari in
star lacere uestis unde & illi nomen lacerosi a medicis inditum puto
est itaque huiusmodi cutis conglutinari contumax praecipue si quis sine sub
stantiam siccum medicamentum imponat: ex his. n. magis fit lacerare
uesti similis & sicca cutis instar pellium detrita: uisum est igitur mihi
oportunum si quis ad eius conglutinationem utatur medicamento sub
stantia quidem humido potentia autem sicca: dictum est autem in li
bris de medicamentis quae potentia sicca medicamenta dici solent a me
dicis quae exiccandi uim habent: optimum autem ex omnibus medi
camentis quae substantiam quidem humidam habent uim aut exiccandi
est id quod a me compositum est ex lirargirio & adipe suillo antiquo
& chalcite quibus additum sit oleum uetustissimum: nam uim eius esse
efficaciorē sum expertus ad huiusmodi dispositiones quam neque ad
modum durum fuerit neque exquisite non inficiens sed si tale conficiatur
& uulnere sanguine manantium conglutinatiuum erit: & omnia etiam
ulcera ad cicatricem perducit si & oleo remittatur & cum uino me
diocriter atatis commisceatur: deinde in circuitu eiusmodi dispositio

nibus apponatur quas sepius sine ulla molestia conglutinauit. Con
fert autem ut diximus in lacerosis cutibus non parum mel si usque ad
emplastri consistentiam elixetur / eius uero elixationis mediocritas uix
recte perficitur nisi inspiciatur: oportet. n. ipsum neque adeo esse durum
ut difficulter labatur neque ita humidum ut circumfluat / nam quod durum
est ad eandem peruenit cum duris emplastris absurditate: humidum
uero ueluti superiectum calido corpori undique circumfluit & siccum lin
theum derelinquit quod non modo nihil inuat sed etiam nonnunquam obest
cui quae debet conglutinari. At si mediocriter elixetur hoc quidem
optimum est medicamentum in huiusmodi sinibus sed quoniam elixatio
nis eius mediocritas non facile potest coniectura attingi rectius mihi
uisum est ei myrrham subtiliter tritam aspergere aut aloem uel thus
aut aliquod ex his uel omnia simul: tum praecipue cum lintheo iunctum
humidius apparet. Oportet autem aspergere ista per cribrum quod su
blime supra mel teneatur: sufficit autem semel aut bis agitare ut me
diocriter excidat: sepius uero & dum elixatur adijcio melli aliquid ex
antedictis medicamentis / quando praesertim sinus maior fuerit atque
profundior usus sum aliquando & tenui centaureo quod mirum est ad
huiusmodi medicamentum: post ipsum uero & simphitum utile est: & de
inde iteos illiricę radix: postea farina ex orobis / neque obscurum est quin
& contundi oporteat & per cribrum subtile transmitti. Ac postmo
dum resoluta talia omnia / melli autem commiscetur eo tempore quan
do debet ab igne amoueri tantum nobis super terribus donec melli
decocto optime uniantur: melius autem fuerit si cacabum ab igne ammo
uentes haec omnia admisceatur: & deinde diligenter agitemus donec mel
adeo tepidum reddat ut corpori cui curatio adhibeat possit imponi.

De gangrena.

Consequens est ut deinceps dicamus de inflammationibus quae
gangrene factae sunt / nominant autem (ut nosti) gangrenas
cas quae ex magnitudine inflammationis sunt mortificationes
quae uondum tamen integre factae sunt nam cum omnino membrum
effectum est mortuum ut punctum uel sectum uel adustum non sentiat
quae patitur / statim recidere oportet qua sanam partem uicinam attingit
sed quod ita affectum est denigratur: quod uero in medio est con
stitutum ita ut tendat ad mortem gangrena nominatur. Curatur autem
euacuantibus nobis quae possumus multum sanguinis qui in membro patiente
conpingitur cuius causa sunt mortificationes ob id quod arteriae ex angu
stia loci nequeunt se attollere: reliquo autem transpirationes exhibere. Aut
igitur cutem uniuersam multis sectionibus profundis secare oportet una
cum subiecta substantia aut plurimis scarificationibus profundis incit

dere sanguinem uero manate permittens imponere debes ex medi-
 camētis aliquod ad putrefcētia utilibus cuiusmodi est farina orobi uel
 lolij si uero talia non assint fabarum farinā adhibe atq; ipsum oximel
 solum & si fortius medicamen apponere uelis adijce sal aut ex trocis
 scis aliquē exquisitissime tritū qualis andronis & polyidis & passionis
 est & musæ medicamentum ad hęc aptissimum quod in here sectio-
 ne scriptum est utaris autem ex his quę antea diximus animum aduer-
 tens ad corpus egroti/nam si rusticum fuerit & durum natura fortissi-
 ma medicamenta desiderat focmineum uero & molles carnes habēs
 imbecilliora sic & uiri quęq; & molles carnes habēt & ballneas amāt
 & in ocio degunt mollia exigunt medicamenta neq; dubiū est idem
 in pueris faciendum esse/ & si quando etiam putrefactam atq; emor-
 tuam partem abscideris ut securius agas his utere medicamentis na-
 turam corporū simul attendens atq; eius insuper partis quę male affe-
 cta est/quędam enim sunt quę citissime ad putredinem ueniunt/& sa-
 tius est ob maiorem securitatem quando abscindis aut circuncidis id
 quod iam putruit eam quę ueluti quędam radix est sanæ parti adiun-
 ctam adurere sicuti sępius in pudendis facere consueuimus nonnūq;
 male affectis partibus quę adurunt afferentes quando uero linamen-
 tum submittens facta uero adustione solemus (ut nosti) uti succo por-
 ri qui ubi non adsit his quę paulo ante diximus ubi uero tibi uidebitur
 his remedijs adhibitis cessare putredo ut cito crusta excidat medica-
 mento quod nominatur cephalicū cū melle utere. Melius uero & ex
 hydreleo pane decocto uel farina ordeacea uel etiam triticea facere
 cathaplasma id etiam medicamētū quod tetrapharmacū nominatur
 ac præterea macedonicum sunt crustarū suppurationibus atq; earum
 accidentijs accōmodatissima similiter autem & quęcūq; uim habent
 ad suppurationē perducendi & panis uero tritus cum apio & ocymo
 optime crustas dirumpunt ex simplicibus autem medicamentis iris
 uel radix panacis uel aristolochie uel acori cū melle in molibus uero
 corporibus sufficit orobifarina cum melle uel thure. Aufert autem &
 crustas macherionis medicamentum & iris cum melle cum uero ex-
 ciderint cruste huiusmodi ulcera possunt quibuscūq; medicamētis quę
 carnem inducant ad sanitatem perducī.

¶ De Cancris.

Cum de his habūde dictū sit reliquū est ut de carcinosis tumo-
 ribus diseramus qui in omnibus qdē partib⁹ corporis fieri cō-
 sueuerūt sed in māmillis præsertim mulierū quę a natura pur-
 gationē nō habēt quę ubi nudū seruauerit tūc mulier integra
 fruit sanitates; hi uero oēs tumores ex atræ bilis superfluitate generan-
 tur de qua duximus in cōmentarijs in quibus de potētijis naturalibus

egimus ubi ostēdimus hunc humorem dum sanguis in epate sit fecis
 uinariæ proportione generati: expurgari autē a splene qui ex eo na-
 turaliter habet alimentum. Cum igitur naturalis temperatura hunc
 humorem patuū generauerit & ratio uictus adhibita confert & splē-
 facis attrahit ex eo qui generat/ nulla huiusmodi superfluitas in uenis
 coacerua. ut. At cum uel omnia uel aliqua eueniūt in contrariū tunc
 in uenis multiplicatur & eas de quibus dicturi sumus facit ægritudi-
 nes: dico autem his quę antea exposuimus contraria ut. s.epar ad ge-
 nerandum huiusmodi superfluitatem sit aptum: sit etiam ratio uictus
 per tales adhibita cibos qui crassum & feculentum humorē procrea-
 re natura apti sunt: splen uero sit natura imbecillior: & quicquid de
 ea superfluitate generatur ad se minime trahere potēs. In hoc uero
 corpore turbidus sit ac crassescit is qui in uenis continetur sanguis &
 nōnunq; a uenis habentibus (sicut & alia omnia) cum excernendi id
 quod extraneum est per emorrhoidas excernitur: sępius autē & ad
 uarices decumbit & quādoq; ad cutem uniuersam expellitur / sitq; is
 morbus quem elephantē nomināt/nam & aliquādo ad alias corpo-
 ris partes quę ceteris sunt imbecilliores humor iste defertur atq; eui-
 denter apparent quę in illa parte sunt uenę nigro sanguine ac crasso
 plenę quantoq; crassior fuerit ac nigrior tanto deterior est passio: in
 māmillis autē sępe uidimus tomorē forma ac figura cācro animalī cō-
 similē. Nam quę admodū in isto pedes ex utraq; parte sunt corporis/
 ita in hoc morbo uenę distendūtur ac figurā omnino similē cācro res-
 presentāt hunc morbū per sui initia sępe sanauimus. Sed ubi in molē
 insignē satis attollitur nemo sine manus opere potuit curare. Itaq; in
 omni huius generis curatione: intentio est totū qui circūstat tumorē
 præter naturā qui partibus sanis adheret abscidere sed ob uasorū ma-
 gnitudinē cū præsertim fuerint arteriæ profluuij sanguinis statim pe-
 riculū imminet: q; si laqueis eas circūprehēdas passiones insequūtur.
 Si autē & morbi radices exurere statuas neq; huic reimaximū pericu-
 lum deest cū prope loca mortalia sit insignis adustio hunc igitur mor-
 bum deest cū prope loca mortalia sit insignis adustio hunc igitur mor-
 bum (ut diximus) in principio sanauimus: & tunc præsertim cum atre-
 bilis humor non admodū crassus uidebatur existere. Nam sic purgā-
 tibus medicamētis ex quibus sanitas sequitur prompte succūbit neq;
 obscurum est huiusmodi medicamēta debere esse euacuādę atræ bilis
 accōmodata quod tam diu faciendū est donec sanitas pristina subse-
 quatur quādo ratio uictus optimos generās humores interim adhi-
 beatur. In alexātria quidem elephantis morbo plurimi corripuntur
 propter uictus modum & regionis feruorem. At in germania & misia
 rarissima hęc passio uidetur & apud scytras lactis potatores nunq; fere

appartuit: in alexátria uero plurimū generatur ex uictus ratione. Co
medūt. n. farinam elixatā & lentem & cochleas & plura salita & nō
nulli ex ipsis carnes asininas & alia quēdam quæ crassum & atra bilis
humorē generant. Nam cum circūstans aer calidus sit motus humorū
agitur uersus cutē huic igitur morbo quas antea diximus cōferūt pur
gatiōes qđ si & ætas & uirtus pmiserint sanguis prius mittēdus est.

¶ De cura cancri.

IN cancris uero non inutile est neq; in istis ubi nihil prohibet san
guinē mittere demū purgare & si fuerint mulieres mēstrua euo
care: si quidem nōdum quinquagesimū annum attigerint / patiētī
autem particula succus iolani imponatur / nam hoc medicamen
ad huiusmodi utile est: quod si nolit a grotās medicamento adeo hu
mido illiniri cum præsertim domū exit ad consueta negocia peragē
da medicamen ex pompholyge constās / est imponendū quo me ui
disti uti ad cancos exulceratos / & si hoc non adsit / adhibe alterū me
dicamentū nostrū quod ex chalcite fit. In uictus uero ratione succus
prysanæ abundāter exhibendus & serum lactis / & ex oleribus malua
attriplex & bletum / & quādo tempus tulerit cucurbitis / utendū & pi
scibus petrosis & uolatilibus exceptis palustribus.

¶ De Elephantia.

Sed his qui elephantia patiuntur in uiperarum esu est mirabile
auxilium. Ita uero eas condire oportet: quēadmodū uidisti mar
sos quiferis uenenatis & aspidibus nutriūtur. Capite quidē pri
mum abscisso & cauda usq; ad digitos: quatuor deinde omnibus
interaneis exemptis cute etiam ut liquere potest adēpta aqua: deinde
abluatur corpus ipsarū sed neq; aliter cum theriacum antidotū confu
cere uolumus usq; ad hoc præparamus sed deinceps coquimus / disse
renter: in theriaca aurem paululū anethi & pauci salis in aqua ponē
tes: in his autē qui elephātia laborāt in olla anguillarū modo præpa
rantes & album ius efficiētes: fit autē hoc modo. Aqua abundantis in
ollam funditur paucū olei & cum hoc porrum & anetum adijcitur: li
quet autē quiperarū carnes sunt decoquēdę donec exquisite molles
reddantur. Ipsum etiam medicamentū confectū ex uiperis quod the
riacam appellant optimū est ad potandū ijs qui huiusmodi morbo la
borant uel etiam si cui libuerit ad cutem obliniendā: nam cum omnia
hæc facta fuerint nōnquā solet squama a cute decidere aut quid simile
ei quod senū serpētis appellatur: in alijs autē tumoribus præter naturā
non putauī oportere eam quę manu fit curā hoc in loco scribendā cū
tu medicamēta probatissima a nobis acceperis.

¶ De Strumis.

IN strumis. n. ea quæ astringere & exiccare / & pus etiam facere
possunt: in his autē quæ melicerides dicuntur ea quæ has dissol
uendi uim habent & quæ pus resoluunt medicamenta & aquam
in seroto & abdomine accepisti quibus etiā in aqua intercute la
borantibus uraris. In his. n. duplex intentio est. sicut sanetur tumor dur
rus in uiscere & coaceruata humiditas dissoluatur. At prius de scirri
curatione dictū est / sed differunt quum talē tumorē partes patiuntur
& differentē exigunt curā. Quare curatio hydropū ad has tres redu
citur intentiones ut sanemus durū tumorē qui in uiscere est ut ea ap
ponamus quæ humiditātē dissoluunt & medicamenta quę urinā mo
uent in potu demus: hæc quidē ad te missa qui longe peregrinaturus
eras mediocriter se habere uisa sunt. Si uero (ut institui) librū de me
dicamentis sūm morbos & loca patiētia cōposuero illum in tuo reditu
habebis. Sed & aliud opus magnū amicis ex postulatibus exarabitur
in quo tota ars curandi continetur etiam si tibi peregre detineri diu
tius contigerit singulos qui a nobis scribentur cōmentarios ad te mit
tere non grauabimur.

SECUNDI ET VLTIMI LIBRI
GALENI DE ARTE CVRA
TIVA AD GLAVCO
NEM .N. LEONI
CENO INTER
PRETE
EINIS



Registrum.

I K L M Omnes sunt
quaterni præter M qui est ternus.

NICOLAUS LEONICENVS
VICENTINVS ALFON-
SINO TROTÆ FER-
RARIENSI VIRO
CLARISSIMO

S. P. D.



ALERIVS Maximus/factorum/ac dictorū
memorabiliū scriptor grauilissimus / & meo iu-
dicio disertissimus inter cetera memoria digna
Gelia cuiusdam ciuis Agrigentini liberalitatē
summis laudibus effert. Qui cum ingētes diui-
tias possideret. Erat tamen animo q̄ opibus lo-
cupletior / vt qui multa munia publice atq; pri-
uatim suae munificētis exequeretur tam largi-
ter / atq; profusa / ut bona quae possidebat cō-
mune patrimoniū cum suorū ciuium / tum externorū esse censeretur.
Idem genus laudū tu quoq; Alfonsine Trotte / Sigismundi Troiti so-
boles in tua patria Ferraria nobilissime atq; ditissime meruisti. Qui hi-
sce miserabilibus tēporibus in quibus uniuersa fere Italia barbarorū /
atq; immanū gentium praeda facta est multis ob hanc causam inopia
laborātibus subuenisti quis tu etiam ex simili clade magnā iacturā in
tuis reditibus fecisses. Praecipue autē doctos homines bonae artium
studiosos tuis opibus adiuuisti. In quorū numero cum me ceteris pre-
ferendum indicares multis / ac uarijs muneribus quotidie cumulasti &
domum tuam mihi quandā ueluti cellam pēnariā omnium rerum quae
ad uictum humanū sunt necessariae esse uoluisti. Quam ob rem nisi
hanc in me tuam beneficentiā pro meritis extimauero nisi aliquam
gratae mentis significationem exhibuero non parui sane criminis reus
ingratitude scilicet potuerim iudicari. Cogitanti uero mihi qua uia
possem me hac culpa exonerare / nulla alia potior mihi ulla est / & qua
magis possem tuis honestissimis desiderijs satisfacere / q̄ si aliquam ex
meis lucubrationibus tui nominis immortalitati dedicarem: Quae do-
nec exabit semper honos nomenq; tuum laudesq; manebunt: habēt
enim hanc litterarum monumenta prorogatiuam / ut nunq̄ pereant:
N

neq; sint ludis fortunæ ueluti cætera bona quæ a Stoicis indifferen-
tia nominantur exposita. Accipe igitur uir Magnifice gratanter opus
Galeni de potentijs naturalibus inscriptum iam pridem a me ex græ-
ca lingua in latinam conuersum. Nunc uero tibi meritissimo propter
causas supradictas nuncupatum a multis etiam medicis / atq; philoso-
phis dudum expetitur: Qui tibi non parum debere fatebuntur / si eū
tuo ductu / atq; auspitijs in lucem prodijisse / ex hac mea dicatura pro-
xima intellexerint. Vale.

LIBER PRIMVS GALENI
DE POTENTIIS NATURALIBVS IN
TERPRETE NI-
CHOLAO
LEONI
GENOVINCEN-
TINO,



VONIAM sentire quidē ac moueri s̄m electio-
nem propriū est animalium: augeri uero atq; nutrirī
etiam plantis cōmunia essent utiq; priora quidem
animæ. Secunda uero naturæ opera: si quis uero
uult etiam plantas animā participare & ipsas s̄pe
rans hanc quidē naturalē nominet / sensitiuā autē
alteram neq; hic quidē alia sentit uerū utitur uoca-
bulo non admodū consueto. Nos uero persuasi magnā esse orationis
virtutem dilucidatē: hancq; a nullo adeo altero sicuti a nominibus
inuitatis corrumpi cognoscentes multoq; consuetudinē in loquendo
imitantes / ab anima quidem atq; natura animalia dicimus guber-
nari: a natura uero plantas & augeri quidem atq; nutrirī naturæ ope-
ra & non animæ esse dicimus: & in hoc sermone pquiremus a quibus po-
tentijs hæc fiant & si quid aliud naturæ opus est: uerū prius distinguere
oportet / & manifeste singula nomina declarare quibus in hoc sermone
usuri sumus / & ad cuius rei significationē ipsa afferramus. Erit autem
hoc naturalium operum doctrina iuncta cum nominum expositionibus.
Quando igitur corpus aliquod nihil in ipsis quæ prius ipsi affuerunt / im-
mutatur: tunc ipsum quiescere dicimus. Si uero ab aliquo illoq; exie-
rit s̄m illud moueri dicetur & quidem quum talis exitus multipliciter
fiat: multipliciter etiam mouebitur. Nam si ex albo nigrū fiat aut ex
nigro albū s̄m colorē mouebitur / & si dulce interim existens: rursum
austerrū uel contra ex austero dulce fiat & hoc quoq; s̄m saporem mo-
ueri dicit: hæc autem ambo & quæ prædicta sunt s̄m qualitatem mo-
ueri dicentur / & non solum quæ s̄m colorem uel saporem uariantur
moueri dicimus / sed & calidius factum ex frigore uel frigidius ex ca-
lidiorē sicuti & si quid ex humiditate ad siccitatē / uel ex siccitate ad

hūilitatē trāfferatur. Cōmune autē de his omnibus nomē assignamus
scilicet alterationē unum cōmune genus motus existens. Alterū uero
genus in his est corporibus. Quā sūm sitū transmūtatur / & de loco ad
locū transferri dicitur. Vocat autē & huiusmodi genus latio. hī igitur
duo motus simplices ac primi sunt cōpositi autē ex ipsis augmētatio
& cōminutio quādo ex minori maius uel ex maiori minus fit propriā
formā conseruans alij autē duo motus generatio atq; corruptio gene
ratio quidē ad substātiā perductio: corruptio autē quę cōtraria illi est
omnibus autem moribus cōmune est uariatio p̄existētis sicuti & in
quietibus p̄existētia seruantur sed quę quidē immutētur ad uisum &
ad gustū & ad tactū cibi quando ex ipsis sanguis fit concedunt sophi
stę quę autē res uera sit non æque uolunt concedere nam quidā ex ip
sis talia omnia quāsdā esse nostrorū sensuum deceptiones & delusio
nes existimant quū alias aliter subiecta substantia patiat̄ & nihil ex
ijs a quibus nominatur accipiat quidā uero sunt qui esse quidē in ipsa
natura qualitates putant uerū nulli transmurationi ac cōuersioni ob
noxias ex sæculo in sēculū arbitrātur eas uero quę in ipsa apparēt al
terationes aiunt per concrecionē & secretionem fieri cuius opinionis
auctor fuit Anaxagoras. Si uero uelim ad hos redarguendos digredi
plura essent superuacua q̄ necessaria si enim nō norunt ea omnia quę
de ea quę secundū totam substantiā fit alteratione Aristoteles atq;
post ipsum Crisippus scripserūt exhortari homines oportet ut illorū
perlegant scripta si uero ista cognoscant deinde sp̄ote deteriora pro
melioribus eligunt etiā quę nostra sunt uana iudicabunt quę autē idem
de his Hippocrates senserit: & Aristotele antiquior ostensum est alio
in loco a nobis. Primus enim hic ex omnib⁹ medicis atq; philosophis
qui ad nostrā notitiā peruenerunt conatus est demonstrare quattuor
esse omnes quę in se uicissim agunt qualitates a quibus generantur &
corrūpuntur quę cūq; generationē corruptionēq; suscipiūt & primus
ex his quos nouimus Hippocrates sciuit quę huiusmodi qualitates totę
per se totas iuicem cōmiscētur principia uero demonstratiōnū quas
postea Aristoteles pertractauit apud priorē Hippocrate licet inueni
re. Si uero quę admodū qualitates ita & substantias per se totas cōmi
scere credere oporteat sicuti postea Zenon cōiueus ostēdit nō equi
dē existimo oportere in hoc sermone perquirere nā hoc unū tantum
in p̄sentia scire est necessariū quę sit quęsdā per totam substantiā alte
ratio ut quę p̄ ossis & carnis & nerui & aliarū singularum partium /
ueluti quandā miscelaneā contineri in pane opinetur ac deinceps in
corpore fieri secretionē ita quę unumquodq; simile redat ad simile. At
qui anteq̄ huiusmodi secretio fiat totus panis in sanguinē uersus ap̄

qui anteq̄ huiusmodi secretio fiat totus panis in sanguinē uersus
paret: si igitur longo tēpore nullus alius cibus foret assumptus nihilo
minus sanguis contineretur in uenis / & manifeste hoc illorum redar
guit opinionē qui elementa statuunt intransmutabilia / sicuti etiam
(ut arbitror) oleum quod totum in lucernę flammā absumitur / &
ligna quę paulopost ignis sunt: proposueram tamen istis non con
tradicerē: uerum quia hoc exemplum non est extra materiam medi
cinalem / & mihi ad p̄sentem sermonem futurum est opportunum
propterea de ipso feci mentionem / quare (ut dixi) eam quę est ad
istos contradictionē relinquētes omnem: deinceps sermonem facie
mus ad illos qui ea quę ab antiquis tradita sunt / & ex quibus nos seor
sum de ipsis considerauimus discere uolunt / & illa perquiremus de
quibus ab initio dicere proposuimus. Quot & quęnam sint naturę po
tentia / & quod opus singulę earum natura aptę sunt facere: uoco
autem uidelicet opus / id quod iam factum est / atq; completū ab illa
rum operatione / ueluti sanguinem / carnem & neruū: operationē au
tem uoco motum effectiuū / & illam quę huius est causa potentiam:
quia enim quum ex cibo fit sanguis: p̄ssibilis quidem cibi / effectiuus
autem uena: motus existit: eodem autem modo quum pedes aut ma
nus transferimus: mouet quidem musculus: ossa uero mouētur. Veng
igitur motum & musculorū operationem esse dicimus. Ciborum au
tem & ossium accidens quoddam ac passio: hęc enim feruntur / illi
uero alterantur: operationē igitur etiam naturę opus uocare licet /
ueluti coctionem distributionē sanguinis generationem: non tamen
opus omnino operationē nominamus: nam caro quidē naturę opus
est / non tamen operatio / manifestam igitur quę alterum quidē nomē
dupliciter dicitur. Alterum uero secundū unum modum: mihi quidē
igitur & uena & reliqua omnia propter qualem quāsdā / quę ex quat
tuor qualitatibus exultat / temperaturam tali modo operari uidetur:
sunt autem non pauci numero uiri neq; ignobiles philosophi / ac me
dici qui calidum quidem ac frigidum efficientiā tribuunt: istis uero sicci
atq; humidum tanq̄ passibilia subiiciunt: & primus utiq; Aristoteles
omnium particulariū causas ad hęc principia referte tētat. Sequutus
autem est ipsum: deinceps & Stoicorū chorus. Et quidem his urpote
qui elementorū mutuam transmurationem / fusionibus quibusdam &
condensationibus assignant rationale fuit calidum & frigidum prin
cipia effectiua statuere. Aristoteli autem non æque sed ipsi qui quat
tuor qualitatibus ad generationem utitur elementorum / melius erat
etiam omnes particulariū causas ad easdē qualitates reducere. Cur
igitur in libris quidem de generatiōe & corruptiōe utitur quattuor:

N iij

// græce ωδινος. Eleganti
linact) hoc uel illo modo

tantummodo: si enim quod in animalibus quidem ac plantis plus sane facit calidum & frigidum: minus uero humidum ac siccum quispiam ostenderit / forte & Hippocratem sibi in hoc inueniet consentientem: si uero hoc idem in omnibus non equidem arbitror hoc concessurum non modo Hippocratem / sed neque ipsum / ut opinor / Aristotelem modo eorum meminisse uoluerit quae in libris de generatione & corruptione non simpliciter / sed cum demonstratione perdocuit / sed de his quidem etiam in libris de temperaturis quantum medico erat opportunum considerauimus: haec igitur potentia quae in uenis est sanguifica nominata & quaecumque alia potentia in eo quod ad aliquid intelligitur: primum enim operationis potentia est causa iam uero & ipsius operis ex accidenti quoddam / sed si quidem causa ad aliquid dicitur. Ad illud enim tantummodo opus quod ab ipsa fit / & ad nullum alterum: liquet etiam potentiam ad aliquid esse / & donec causae operantis substantiam ignorauerimus hanc potentiam nominamus quandam esse dicentes in uenis sanguinis effectricem: Similiter autem & in uentriculo coctricem / & in corde pulsalem / atque in singulis alijs membris propriam quandam eius quae est in membro operationis: si igitur uia quaedam rationali uolumus inuenire quot & quales quaedam sint istae potentiae ab operibus est inchoandum. Singula enim horum ab aliqua fiunt operatione & harum unaquaeque causam habet antecedentem: opera igitur naturae sunt quum adhuc in utero est animal atque formatur omnes particulae corporis: iam uero ipso edito in lucem commune in omnibus opus est / ea quae est in singulis magnitudo perfecta / & post haec usque ad tempus quod possibile sit perduratio. Sunt autem in tribus dictis operibus tres necessariae operationes scilicet in singulis una generatio augmentatio atque nutritio / sed generatio quidem non est simplex quaedam naturae operatio / sed ex alteratione constat & formatione: nam ut os fiat & neruus / & uena / & quaelibet alia pars alterari oportet subiectam substantiam ex qua animal generatur / ut autem & figuram conuenientem & situm / & concauitates quasdam atque propagines cohalitusque / & alia talia habeat formari oportet alteratam substantiam quam si materiam animalis uocaueris / sicuti ligna nauis & statuae ceram / haud quaquam aberraueris: augmentatio incrementum est atque distentio in longitudinem profunditatem & latitudinem earundem partium quarum etiam & affirmatio. Nutritio uero est ad haec eadem adiectio sine distentione: de prima igitur generatione agamus / quam ex alteratione & formatione fieri dicebamus. Iniecto iam semine in uterum uel in terram: nihil enim differt satis

quibusdam temporibus multae constituuntur partes eius. Quae generatur substantiae humiditate siccitate frigiditate & caliditate / & alijs omnibus: quaecumque ad haec consequuntur differentes: quae autem consequuntur agnoscis. Si omnino in libris de generatione & corruptione es philosophatus: reliquae enim ex his quae differentiae tactiles nominantur illas quas diximus primas: & maxime consequuntur: post has uero gustabiles & odorabiles atque uisibiles: durities igitur atque mollities & tenacitas & ariditas & grauitas & leuitas & densitas & raritas & lenitas & asperitas & tenuitas tactiles sunt differentiae de quibus omnibus recte est ab Aristotele scriptum. Nosti autem & gustabiles / & odorabiles / & uisibiles differentias: ita quod si primas quidem & elementales / & alteratrices potentias quaesueris: haec sunt humiditas / caliditas / siccitas atque frigiditas. Si uero eas quae ex harum temperatura fiunt tot in unoquoque animali sunt quot etiam elementa sensibilia. Vocantur autem sensibilia elementa partes omnes similes corporis: & has quidem non ex aliqua methodo / sed ipsis oculis inuenientes ex sectionibus discere oportet: os quidem & cartilagineum / & neruum / & membranam / & uenam: & quaecumque alia talia in prima animalis generatione natura operatur: potentia quidem utens ut uniuersali utamur uocabulo generatrice & alteratrice: particulariter autem calefactiua frige factiua & humectatiua & exiccatiua / & alijs quae ex harum fiunt temperatura qualis est ossifica / quaedam & neruifica & cartilaginifica. Nam clarioris intelligentiae gratia: talibus quoque nominibus uti debemus. Est igitur & propria hepatis caro ex hoc genere / & splenis / & renum / & pulmonis ac cordis: sic autem & cerebri proprium corpus / & uentris / & stomachi / & intestinorum atque uterorum sensibile. Elementum est aliquid simile / ac simplex atque incompositum. Si enim ex singulis horum quae diximus eximantur arteriae ac uenae & nerui / reliquum corpus in unoquoque instrumento simplex est / atque elementale quantum ad sensum. Quaecumque uero horum instrumentorum ex duabus tunicis composita sunt: non quidem similibus inuicem. Vtraque uero simplici horum tunicae sunt: elementa sicuti uentriculi / & stomachi / & intestinorum / atque arteriarum: & in utraque tunica propria est alteratrix potentia / quae ex sanguine menstruo generat membrum. Itaque tot numero alteratrices potentiae in unoquoque genere animalium quot partes elementales: & quidem & operationes proprias cuiuslibet partis singularis necessarium est esse: sicuti etiam utilitates quaedammodo & meatuum qui a renibus ad uesicam pertingunt qui urinarii nominantur: hi, non, neque arteriae sunt quoniae neque pulsum habent

*Pessime hoc
uersum
multo fide
ligalina
cro*

neq; ex duabus tunicis constant / neq; etiam uena sunt: quonia non continent sanguinem: neq; eorum tunica in aliquo tunice uenae assimilatur sed etiam a neruis plus distant / q̄ ab antedictis. Quid igitur sunt dixerit quispiam sicuti necessarium est omnem corporis partem uel arteriam uel neruum uenae existere uel ista complecti & no idē esse cum ijs quae complectitur qualis est vniuscuiusq; membri particularis substantia. Et enim uesica utraq; & quae urinam suscipit / & quae flauam bilem non modo ab alijs omnibus. Sed etiam inuicem differunt & qui ad hepar meatus propagantur ueluti stomachi quidam a uesica bilis recepitrice nullam neq; arteriarū neq; uenarum neq; neruorum continent similationem / sed de his quidem amplius: alijs quibusdam in locis & in libro de Hippocratis sectione a nobis dictū est. Omnes autem particulares naturae potentiae: alteratrices nominatae & hanc quidem tunicarū uentriculi & intestinorum atq; uterorū substantiam talem qualis est effecerunt: ipsarum autem cōpositionem & eorum quae inseruntur complicationē & intestinum propaginem atq; interioris concauitatis foramen / & quęcunq; alia talia sunt quaedam altera potentia afformauit quam afformatricē nominamus / quā etiam artificiosam esse dicimus: magis autem artem summā & optimam & omnia gratia alicuius facientem ut nihil ociosum sit / aut superuacuum / neq; omnino ita se habeat: ut possit melius aliter / sed hoc in libris de utilitate partium demonstrauimus: ad auētricem autem potentiam transeuntes / hoc ipsum primo meminimus q̄ inest quidem & hae foetibus sicuti & altrix / uerum ueluti ministræ quaedam sunt antedictarum potētiarū alteratricis: scilicet afformatricis totum in se ipsis dominatum non habentes: postq̄ uero iam perfectam magnitudinē. Animal acceperit in toto illo tempore quod a partu usq; ad aetatem consistentem protenditur: auētrix quidem uirtus tunc dominatur. Auxiliantur autem ipsi & ueluti ministræ quaedam sunt uirtus alteratrix & nutritrix. Quid igitur proprium est auētricis potētiarū ad omnem partem extendere quae apta ad hoc natura sunt. Ita autem uocantur solida corporis partes arteriae uenae nerui & ossa & cartilagineae atq; membranae & ligamenta ac tunicae omnes quas elementales & similes & simplices pauloante uocabamus / quonā uero modo ad omnem partem extensionem capiant / ego dicam si prius exemplum quoddam protulero faciliore intelligentiae gratia suum uesicas pueri assumens spiritu complent & super cinerē prope ignem conterunt ita q̄ concalescunt quidem: nihil autem leduntur: & plurimum sane hic ludus est in Ionia / & in multis alijs nationibus: subinferunt autē inter conterendū carmina quaedam cum modulamine & ritmo:

omnia autem uerba quae dicunt sunt quaedam ad uesicam exhortationes ut augmentum suscipiat / quae postq̄ satis ipsis distenta uidentur rursus inflant & extendunt: ac denuo conterunt hocq; sapius faciūt donec uesica satis aucta uideatur: uerum in his puerorum operibus manifeste quantum ad magnitudinem profecit interior uesicae capacitas tantum ad tenuitatem corpus perducitur. Et si quidem hanc tenuitatem pueri enutrire potuissent uesicam ex parua magnam instar naturae fecissent: nunc autem hoc ipsis deest opus quod nullo modo ad eius imitationem potest perducī / non dico a pueris sed neq; ab aliquo alio: est enim solius naturae proprium ita q̄ iam tibi manifestū est his qui augentur necessarium esse nutritionem: nam si extendatur quidem non autem nutriatur falsam potius imaginem & non uerum incrementum corpus acquireretur / & quidem ad omnem partem extendi his inest dūtaxat quae a natura augentur: quae enim a nobis corpora extenduntur secundū unam aliquam differentiam hoc patientia reliquis comminuitur & nihil inuenire licet quod seruata cōtinuitate & sine diuisione ad tres molis differentias possit extendi: quare solius naturae est aliquid seruata cōtinuitate ad omnem partem extendere atq; insuper in pristina forma totum corpus retinere / & hoc est augmentatio quae sine affluente & afformato alimento fieri non potest iam igitur in sermonem de nutritione uidemur incidere qui reliquus erat & tertius eorum quae ab initio proposuimus: influente. n. quodam per modum alimēti unicuiq; nutriti corporis parti eodemq; afformato nutritio quidem est operatio: nutritiua autem potētia causa operationis. Alteratio quidem & hic genus est operationis sed nō qualis in generatione: illic enim quod prius os non fuerat posterius factū est uerū in nutritione illi quod iam factum est influēs assimilatur & propterea rationabiliter illam quidē alterationē generationē: hanc autem nominant assimilationem: postq̄ autem de tribus naturae potētijs satis dictum est uideturq; nulla alia animal indigere ut augeatur & perficiatur & ut q̄ longo tempore perduret forte quispiam dictum sufficienter existimauerit / & iam omnes naturae potētijs fuisse a nobis expositas: uerum si quis rursus diligentius considerauerit q̄ nondum ullam animalis attigit partem uētriculum dico & intestina / & hepar atq; similia neq; eas quae in ipsis sunt potētijs declarauit: rursus uidebitur ueluti quoddam tantum procenium uel doctrinae proposuisse: nam tota res ita se habet generatio auctio atq; nutritio sunt prima & ueluti capita operum naturae: ita q̄ harum effectrices tres sunt primae potētiarū ac principalissimae: indigent autem ad suū ministerium sicuti iam ostensum est e seipsis uicissim & alijs quibusnā

igitur generatrix atque auctrix potentia indigeat dictum est: quibus uero nutritia dicitur: uideor enim mihi ostensurus omnia que sunt circa alimentum operis eius instrumenta atque potentias ipsorum propter hanc esse facta quia enim huius operatio potentie assimilatio aut atque inuicem transmutatio omnibus entibus est impossibile nisi aliquid habeat communicationem atque in qualitatibus affinitatem: propterea primum quod non ex omnibus cibis omnino animal nutriti natura aptum est: deinde neque ex quibus nutriti potest ex his statim nutritur & propter hanc necessitatem pluribus instrumentis alimentum alteratiuis unumquodque animal indiget: ut enim flauum rubidum fiat & rubidum flauum simpliciter atque una opus est alteratione ut uero album nigrum & nigrum album omnes medice sunt necessarie & quod quod molliissimum est: nunquam subito durissimum fieret neque contra durissimum subito molliissimum sicuti neque fetidissimum habes odorem statim suauissimum odorem suscipit/ neque contra suauissimum fetidissimum: quomodo igitur ex sanguine os utique fieret nisi plurimum antea crassitudine atque albedine accreret/ uel quod ex pane sanguis nisi paulatim albedinem amitteret & paulatim ruborem acciperet: nam carne quod ex sanguine fieri facillimum est si modo enim ipsum ita crassum natura reddat ut aliquo modo consistat & non amplius fluat prima & nouiter coagulata ita utique caro existeret/ uerum ut os fiat multo opus est tempore multaque operatione ac transmutatione sanguis/ qui autem panis & lactuca & betula atque similibus multa sit necessaria alteratio si debeat ex ipsis sanguis generari neque hoc in occulto est: una quod hanc causa est quod plura fiat circa alimentum alterationem instrumenta/ secunda autem supfluitatum natura sicut. n. ab herbis nullo modo nutriti possumus quibus eisdem pecora nutriantur sic a radice nutritur quod sed non sicuti a carnibus/ has. n. fere omnes nostra natura superat atque transmutat alterat & optimum sanguinem ex ipsis conficit in radice uero quod quidem familiare est & transmutari potest uix & hoc plurima elaboratione omnino paucissimum: tota uero radix ferme superfluitas est & coctionis instrumenta pertransit pauco ab ipsa sanguine ad uenas recepto & neque hoc optimo omnino: rursus igitur secunda eguit natura secretionem earum que in uenis sunt supfluitatum: opus autem in his est uis quibusdam alijs ad excretionem ipsas producuntur ne melioribus obfint opus est etiam quibusdam receptaculis instar lacunarum in quibus quando sufficiens multitudo collecta puenit/ tunc excernitur & hoc genus earum que in corpore periculose inuentum est appositum supfluitatibus alimentis: aliud autem tertium ut unde quaque ferat quaedam ueluti uis multaque per totum corpus sunt iterumque unum. n. in toto est cibus uniuersis per os non unum aut quod nutrit sed multa & plurimum diversa: non igitur admireris multitudines instrumentorum que genera nutritionis natura fabricauit: nam quaedam quod mollitia preparent propter unicuique alimentum membro: quaedam uero supfluitatem secernunt/ quaedam transmittunt/ quaedam

suscipiunt/ quaedam excernunt/ quaedam uis sunt humoribus optimis qui per totum corpus ferruntur: itaque si uis omnes nature potentias perdiscere de omnibus his instrumentis tibi est considerandum: principium autem doctrine ipsorum est eorum que sunt pro fine interpretatio unio appositio & assimilatio prope fine sunt & propter eorum nature opera existunt & partes ac ipsorum potentie sed rursus ipsi finis meminisse debemus ob quem tot & tales a natura partes sunt fabricate: nomen igitur rei sicuti prius dictum nutritio existit ratio uero secundum nomen est assimilatio nutritis nutrito/ ut autem hanc assimilationem fiat necesse est antecedere unionem ut autem & hanc appositionem quando enim ex uasis exciderit humor qui quoduis animalis membrum nutriturus est in totum ipsum dispergitur: primum deinde apponet postmodum unitur & tandem assimilatur: ostendunt autem hanc que uiligies appellatur iter assimilationem & unionem differentiam sicut genus illud hydropum/ quod quidam anasarce nominant appositionem ab unione manifeste distiguit non enim propter humoris influentis defectum sicuti quaedam passiones que atrophie. i. alimentum carentia & tabes nominantur talis hydropis generatio perficitur: uideretur enim sufficeret in ipsis humida caro ac madida & uinaque corporis solida pars similiter affecta sed appositio quod fit alati nutritum: uerum ut quod adhuc aquosius existit & non multum in humoris substantia consistit: neque tenax illud & glutinosum quod natiui caloris aduenit ministerio adhuc possidet impossibile est perfici unionem multitudine tenuis & crude humiditatis fluente & facile lubricate a solidis partibus alimentum in uiligibus autem unio quod aliqua sit alimentum non tamen assimilatio & manifestum in hoc quod paulo ante a nobis recte dictum est: hoc autem erat appositionem: primum deinceps autem unionem postmodum assimilationem fieri corporis quod debet nutriti: proprie igitur illud quod iam nutrit est nutritum: quod uero est quod nutritum: non dum autem nutritis quale est unitum uel appositum est quod nutritum non proprie/ sed equiuoce nutritum: quod uero in uenis adhuc continetur & adhuc magis hoc illud quod in uentriculo & aliquando nutrit si bene concoquatur uocatur nutritum eodem modo singula edulia alimentum nominamus non quia nutriat animal neque quia sint tale quod quale nutritis/ sed quia possunt & debent nutrire si bene concoquantur hoc enim erat quod ab Hippocrate dicebatur nutritum autem est nutritis nutritum & illud quod est ueluti nutritum & quod futurum est: nam quod iam assimilatum est nutritum nominat quod uero tale est quale illud appositum autem uel unitum est: ueluti nutrimentum: reliquum uero omne quod in uentriculo & in uenis continetur est futurum nutrimentum: quod igitur necessarium sit assimilationem quandam nutrientis ad nutrimentum esse nutritionem manifestum non tamen existentem assimilationem sed apparentem esse in-

quint qui neq; artificiosam esse naturā arbitrantur: neq; animali pro-
uidentem neq; omnino proprias habere potentias: quibus utens hęc
quidē alterat: hęc uero attrahit: hęc uero excernit: & hæc duæ fuerūt
hereses s̄m genus in medicina & philosophia: heresis dico illoꝝ uiroꝝ
rum qui aliquid de natura ostenderunt: quicunq; autē istoꝝ propriam
uocem agnoscunt & consequentium ex his quę posuere considerant/
simul & seruant: quicunq; uero neq; hoc ipsum seruant neq; quicquid
in buccam uenerit simpliciter gariunt/in neutra heresium exquisite
permanentes uidentur: de his nulla est mentio a nobis habenda: quæ
igitur sunt hęc duę hereses & quæ nā est earū quę in ipsis suppositionū
cōsequutio: alterū quidem heresis genus subiectam substantiam om-
nem generationi & corruptioni in unum simul coactam & alterari po-
tentem supposuit: reliquū uero genus intrāmutabilem atq; inaltera-
bilem & in tenuia dilectam ac spacijs quibusdam uacuis interceptam.
& qui quidem suppositionum consequutionem animaduertunt iuxta
secundam quidem heresim neq; naturæ neq; animę propriam esse ali-
quam substantiam siue potentiam existimant: sed tali quodam illorū
primorum corpoꝝ incompatibilium constare conuentu: secundum uero
priorem heresim antea dictam non corporibus natura posterior/sed
longe prior atq; antiquior existit: & quidem secundū hos ipsa est quæ
plantam atq; animalium corpora constituit/atq; nonnullas habet po-
tentias: partim quidē attractiuas & familiarum sibi assimilatiuas: par-
tim alienorum excretiuas: hęc eadem artificiosa afformat & generat
& generator providentiā habet. Rursus alijs quibusdā potētis utens
vna qdē quę amplexatur & curā habet corū quę procreauit & altera
quę cū his quę eiusdem generis sunt cōmertium habet & amorem sed
rursus s̄m alios nihil horū naturis inest: neq; aliquis conceptus animę
a principio insitus existit/non cōsequutiōis uel pugne/nō diuisionis/
non cōpositionis/nō iustorū/non iniustorum/nō honestorū/non tur-
pium uerū sensu atq; p̄ sensum hęc omnia talia nobis inesse autumāt/
& fantasys quibusdā atq; memorijs gubernari: nō nulli uero ipsorum
etiam uerbis ipsis ostenderunt nullā esse animę potentiā qua ratiōci-
nemur uerū nos a sensuū passionibus more pecudū duci nihil refuta-
re uel contradicere potentes secundum quos scilicet & fortitudo &
prudētia & temperantia ac continentia nuge longe sunt & neq; nos
mutuo amore prosequimur neq; illos qui a nobis geniti sunt & dijs nul-
lā nostri curā habent. hi quoq; somnia & auguria cōtemnunt & signa
atq; uniuersam astrologiam de quibus nos alio uolumine plenius dis-
seruimus. Vbi asclepiadis medici dogmata examinamus licet autē uni-
cuiq; uolenti idem uolumen lectitare: & nunc quoq; de his consi-

derare ueluti duabus quibusdā propositis uijs utram earū debeamus
ingredi Hippocrates quidē igitur ad eam quam priorē esse diximus
se conuertit / s̄m quam substantia collecta est in unum & alteratur &
totum corpus simul conspirat ac confluit & natura artificiose ac ius-
te omnia efficit utens potētis quibus unūquodq; mēbrum propriū
sibitrahit alimentum / & quum attraxerit singulis membri particulis
ipsum aglucinat atq; omnino assimilat. Quod uero nō obrinet ab ipso
neq; integram potest partis nutritæ alterationē atq; assimilationem
recipere per alteram ipsius uirtutem excretoriā excernit discere au-
tem licet nō solū ex his in quibus contraria sentientes manifeste ap-
parentibus contradicunt quantū rectitudinis & ueritatis Hippocra-
tis dogmata cōplectantur. Verum ex illis etiam quæ particulatim in
naturali contēplatione queruntur: tum alijs omnibus. Tum etiā ani-
malium operationibus. Quicunq; n. nullam inesse alicui mēbro fami-
liaris qualitatis uirtutem attractiuā existimant: coguntur hi sēpius ma-
nifeste apparentibus cōradicere/quæadmodū Asclepiades medicus
de renibus fecit quos nō solū Hippocrates uel Diocles uel Erasistra-
tus uel Praxagoras uel q̄sp̄iā alius optimus medicus esse instrumentā
urinæ discretiua existim arūt/sed & oēs fere coqui cognoscūt quoti-
die intuentes: & situm ipsoꝝ atq; meatū urinarium nominatum qui ab
utroq; rene ad uesicā pertingit ab ipsa fabrica & usum & huius mēbri
potentiā ratione assequentes & ante coquos homines uniuersi sēpius
urinæ difficultatem atq; omnimodā retentionē patientes. Quando
lumboꝝ dolore molestantur atq; arenæ similia corpuscula per urinā
emittunt se ipsos nephreticos/arenū passione cognomināt: puto au-
tem Asclepiadē nunq̄ uidisse lapidem quem quilibet ita affectus min-
xisset/neq; animaduertisse q̄ lapide porum siue meatū pertrāseunte
dolor acutus in loco inter renes atq; uesicam antecedit / neq; q̄ ubi
hic semel exierit/cessat continuo dolor & urinæ retentio: quo nam
igitur modo urinā ad uesicam ratione perducatur: operepretium est
intelligere atq; hominis sapientiā admirari/ qui meatus adeo paten-
tes & uisui subiectos pratermittens uias quasdam occultas angustas
supposuit atq; omnino sensu imperceptibiles: uult enim eorum hu-
morem postquā in uapores fuerit resolutus ad uesicā transmitti: de-
inde rursus eisdem uaporibus in unum coactis hoc modo ipsum pri-
stinam formā recipere/ac rursus fieri sedulo ex uaporibus humorem
quasi concipiens animo uesicam esse/ ueluti quandā spongiam uel la-
nam & non corpus exquisitam habēs densitudinē ac soliditatē quod
duas tunicas ualidissimas obrinet per quas si uapores transire dixe-
rimus: cur non etiam per peritoncum & renes pertranscentes totum

abdomen atq; etiam thoracem aqua impleuerunt / nunquid scilicet
 crassior est atq; solidior uesica tunica peritonea / atq; ideo ipsos qui
 dem vapores excludit / vesica vero eisdem admittit verum si ascle-
 piades sectionū studiosus fuisset forte nouisset exriorem vesicæ tu-
 nicā a peritoneo ortum habentem eandem cum ipso habere naturā
 interiorem vero quæ ipsius propria est plus q̄ duplam ad illud habere
 crassitudinem / sed forte non crassitudo neq; tenuitas tunicarum: ue-
 rum uesicæ situs causa est / ut uapores ad ipsam deferantur / & qui-
 dem si propter alia omnia quæ corporis sunt persuasibile ipsi fuisset /
 hoc in loco uapores colligi / saltem solus situs erat sufficiens prohi-
 bere. Nam uesica quidem inferius sita est: vapores autem ex natura
 habent ut in sublime ferrantur / quia multo plus omnia thoracis atq;
 pulmonis loca replerent quam ad uesicam peruenirent. Sed quid
 ego uesicæ & peritonei / atq; thoracis situs commemini si quidem ua-
 pores & uentris / & intestinorum tunicas elabentes in spacio medio
 inter hæc & peritoneum colligentur: atq; humorem hoc in loco ge-
 nerabunt / sicuti etiam in hydrope plurimum aquæ eodem in loco
 congregatur / aut omnino ipsos progredi oportet per quacūq; pro-
 ximas partes neq; unq̄ consistere: uerum si quis hoc ipsum supposue-
 rit hoc modo excidentes non modo extra peritoneum sed etiam epi-
 gastrū id est abdomen in aerē ambientem dissiparentur / uel omnino
 sub cute colligerentur uerū & ad hæc qui nūc sunt asclepiadis secta-
 tores nituntur contradicere quis ab omnibus in quos inciderint quā-
 do de huiuscemodi contentione habuerint irrideantur usq; adeo irre-
 mediabile atq; inabsteribile malū est ambitiosa hæresum imitatio /
 atq; in his maxime omni scabie sanari difficilior / quidā igit nostræ gra-
 tis sophista tum in alijs / tū etiā in contentiosis sermonibus satis glorio-
 sus / & si quis alter lingua proptissimus cū semel mecū in sermonē de
 his incidisset. Tantū aberat ut uerecundaretur propter aliquid eorū
 quæ dicta sunt ut insuper de me admirari diceret qui ea quæ manifesta
 sunt sermonibus delirantibus conarer euertere qm̄ quotidie uidere
 mus uesicas omnes si quis ipsas aqua uel aere impletet deinde collo
 alligato undiq; premeret nullatenus quicquā emittere uerū oīa intra
 se ipsas exquisite retinere: at qui si aliq̄ essent ex renibus ad ipsas sen-
 sibile magniq; meatus peruenientes omnino inquit per illos quemad-
 dum humor ipsas ingreditur eodem modo quando exprimuntur ex-
 cerneretur cum hæc & talia cōstanti & manifesto ore continuatim di-
 xisset tandem exiliens abibat nobis relictis / tanq̄ si nihil haberemus
 quod possemus probabiliter ad illa respondere usq; adeo non modo
 nihil sciunt qui huiuscemodi hæresibus seruiunt sed neq; discere susti-

ouy xepo
 uos. glori
 ofus. Maleh
 Leonice
 Male
 Ve
 ri
 ti
 exercitatu

nent. Quum enim oporteat ipsos audire causam ob quam sit necesse
 per urinarios meatus humore in uesticā intrare: retro aut rursus exire
 non possit eadē uia atq; mirari naturæ artificium neq; discere uolunt
 quin insuper cōuisantur tā multa alia tum uero renes frustra ab ipsa
 generatos inquietes sunt uero qui & presentibus ipsis ostendi urinæ
 meatus qui a renibus deferuntur / sustinentes dicere ausi sunt. Non
 nulli quidē q̄ frustra facti sunt: nonnulli uero q̄ seminari quidam mea-
 tus existant propterea qm̄ in collū uesicæ & in eius cavitatē inseratur.
 Cum uero nos ipsis ostendissemus eos: qui uere sunt meatus semina-
 rij qui infra urinarios in collū uesicæ ingrediuntur / tunc saltem & si nō
 antea a falsa opinione in contrariū posse traducere statim existimaui-
 mus uerū & ad hoc ipsi contradicere audebant nihil esse admirabile
 inquietes. In illis enim ut qui solidiores essent semē diutius imorari:
 per eos uero qui a renibus ueniunt ut qui sufficienter sint dilatati ce-
 leriter excerni. Nos igitur coacti fuimus ipsis deinceps ostendere ui-
 uente adhuc animali illabētem in uesicam per meatus urinarios uri-
 nam uix quoq; ita sperantes posse ipsorū compescere garrulitatē. Est
 autem ostensionis modus huiuscemodi id quod est ante meatus uri-
 narios peritoneum scindere oportet deinde ipsos laqueis intercipere
 dehinc illis alligatis dimittere animal neq; enim amplius urinā emit-
 tet. Posthac autem soluere quidem laqueos exteriores: uacuum autē
 uesicam ostendere / ipsos uero meatus oppletos / ac sufficienter extē-
 tos periculo imminente ne disrumpantur. Dehinc ablatis laqueis iam
 uesicam repletam manifeste intueri: mox ubi hoc oculis subiectam
 fuerit anteq̄ animal mingat laqueos circumdare penem oportet: de-
 inde undequaq; comprimere uesicā: neq; enim adhuc potest aliquid
 per meatus urinarios ad renes retrocedere: & ex hoc fit manifestum
 q̄ non solum in mortuo animali: sed superstitē etiam meatus urina-
 rij rursus a uesica urinam recipere prohibentur: posthac omnia uisui
 subiecta pmittere oportet animali soluto eo qui antea peni iniectus
 erat laqueo ut mingat deinde rursus alteri quidē meatus urinario ini-
 cere laqueum alteri autem pmittere ad uesicam confluere & quo-
 dam tempore intermisso ostendere licet quomodo alter meatus alli-
 gatus plenus atq; extētus uersus partes quæ sunt ad renes apparet al-
 ter uero solutus: laxus quidē est uesicā aut impleuit urina: deinde rur-
 sus primum qui plenus est secare opotet atq; ostendere quomodo ex
 ipso urina iaculatur quæ admodū in uenæ sectione sanguis posthæc &
 alterū rursus secare. Deinde animal alligare extrinsecus utrisq; diuis-
 sis / & quādo sufficienter se habere uidebitur uinculū soluere: inuenie-
 tur, n. uesica uacua / plenus autē urina totū id spaciū quod intestina ac

peritoneū intercedit / ac si animal morbo qui aqua intercus nominat
laboraret. Si quis igitur hæc per se ipsum examinare in ani mali uolue
rit maxime ut mihi uideat Asclepiadis damnabit temeritatē: Si uero &
causam cognouerit ob quā nihil ex uesica ad meatus urinarios potest
refluere mihi (ut arbitror) fidē adhibebit atq; propterea Hippocra
tes primus omnium quos scimus medicorum ac philosophorum ut qui
primus omnium naturę opera exquisite perceperit naturę providentiā
circa animalia admiratur semperq; ipsam extollit / & solā sufficere ad
omnia animalibus inquit ex se ipsa sine doctrina quęcūq; sunt oportu
na facientē cūq; talis ipsa foret statim & potētias habere existimauit /
attractiuā quidē eius quod est ipsi familiare expulsuam autē alieni &
nutrire etiā & augere ipsam animalia hisdē præterea potentijs finire
morbos ac propterea in nostris corporibus unā ait esse conspirationē
atq; cōfluxum eundēq; passionis consensum: secundū uero Asclepia
dem nullū mēbrū alteri natura cōpatitur cum diuisa sit atq; cōfracta
in incōpacta elementa & deliros tumores uniuersa substantia ex ne
cessitate igitur tū mille alia quę manifeste sensibus cōtradicūt Ascle
piades pronūciauit: tū naturę potētiā ignorauit qua familiare attra
hit & alienū expellit. In sanguinis igit generatione & eiusdē distribu
tione quandā frigidā adinuenit garrulitatē / ad superfluitatū uero ex
purgationē cū nihil inueniret quod diceret non ueritus est ab his quę
apparent abscedere. In urinā quidē excretionē penes atq; urinarios
meatus propria priuās operatione / quosdam uero alios occultos ad
uesicā supponens pertingere / hoc. n. magnū erat atq; uenustū v; ap
parentibus fidem pernegare / & occultis adhibere. In flaua uero bile
maior etiam & iuuenilior est ausus. Nam ipsam in uasis eandē bilem
recipientibus generari quidē nō autem discretionē habere inquit.
Quomodo igitur in his qui regio morbo laborāt: utriq; contingit q
v; excremēta nihil bilis in se continēt: per totū uero ipsorū dispargi
tur corpus. Hic quoq; rursus eodē modo / sicuti in his quę de urinis di
ctum est garrire cogitur. Nihilominus etiā garritur / & de atra bile &
de splene / neq; id ipsum intelligēs quod ab Hippocrate dicitur. Sed
ueluti attonito / & furibūdo ore contradicēs. Quod uero lucrū ex ta
libus dogmatibus ad sanandū ægrotares acquisiuit. Non aliud profes
cto nisi q; neq; renibus / neq; morbo regio / neq; atra bile laborantibus
medendū habet facultatē. Sed & de illo quod non modo apud Hip
pocratē. Sed omnes alios homines cōfessum est medicinas. s. purga
te: nōnullas quidē flauā bilem. Nōnullas uero atram: quasdā etiā pit
uitam. Et quasdā tenuem & aquosam superfluitatē noluit cōsentire.
Quin potius ait unūquēq; humorē talē ab ipsis medicinis / qualis ex
purgatur

purgatur generari adeo ut secundum admirabilem asclepiadem ni
hil differat siue detur aquam intercutem patientibus medicina quę
humorem aquosum expurget siue quę biliosum omnes enim similiter
euacuat & corpus colliquat facitq; ut tale liquamē uideatur quale an
tea nō fuerat non ne igitur uel furere ipsum est existimandū aut om
nino esse artis operū imperitū. Quis enim non nouit / q; si detur regio
morbo laborantibus medicina quę pituitam trahere natura apta est
uix quattuor cyathos extrahet itidē si medicina exhibeatur quę aquā
expurget eueniet. Si uero medicina detur quę bilē ducit plurimū qui
dem bilis euacuatur & statim his qui ita purgati sunt pura cutis efficit
nos quidē q; plurimos curata ea quę erat in epate dispositione semel
tantū purgantes a passione liberauimus nō tamen si medicinam de
deris / quę pituitam purgat plus aliquid efficies & hæc quidem ita fieri
Hippo. non ignorauit illis uero qui sola ducūtur experientia aliter de
prehensum est rem se habere uerū & illis similiter & omnibus medicis
quibus artis opera curæ sunt ita uidetur præterq; asclepiadi: hic. n. pro
dictionem quandā fore existimauit eorū quę supposuit elementorum
si uera super his quę diximus confiteretur. Si enim omnino inueniret
medicina aliqua quę propriū quēdam humorem natura trahere apta
esset & non alium periculū imminere uidebat ne unicuiq; corpori uis
aliqua inesset proprie qualitatis attractiua propterea & cnicū / & gra
num cnicidū & Hippophaes non trahere ex corpore pituitam sed ge
nerare potius inquit aris uero florē & squamā ipsum es istum & cha
medrym & chameleā i aquam corpus resoluere atq; illos qui aquam
intercutem patiuntur ab his medicinis nō purgatione sed euacuatio
ne iuari ab his v; quę passionem augent. Si enim illū qui in corpori
bus continētur aquosum humorē nō euacuat sed ipsum generat mor
bo auxiliatur & præterea scamoniū præter id quod ex corporib; regio
morbo laborantiū bilē non educit sanguinē adhuc optimū in bilem
transmutat & corpus colliquans / totq; mala faciēs & morbū insuper
augens secūdū asclepiadis sermonē multos tamen uidetur iuuare ma
nifeste / ita inquit ipse iuuat quidē sed sola exinanitionis ratione / atq;
si quis eisdē daret medicinā aptam pituitā educere nō iuuabit & hoc
adeo manifestū est ut etiā illi qui sola ducūtur experientia non igno
rent q; hęc hominibus hæc sit philosophandi ratio ut nulli credant
rationi sed solam his quę sensibus subiiciuntur uerū isti quidem uiden
tur sapere asclepiades aut delirat iubens nos sensibus fidē nō præsta
re ubi id quod oculis cernit ipsius suppositiones aperte subuertit: atq;
multo melius erat apparētibus non repugnare: uerū illis totum com
mittere: nūquid igitur hæc solum asclepiadis dogmatibus aperte re

pugnant vel & illud quod vere quidē flaua bilis ab eisdem medicinis plurima educitur: hyeme uero pituita / & iuueni quidē plurima bilis: seni uero pituita uidetur. n. unūquodq; illam quā iam inest attrahere non autē eā quā nondū existit generare: si igitur uolueris. Iuueni alijs cui ex his qui tenue & calidū corpus habent tēpore aetatis neq; uitā ociosam agunt neq; in crapula uersantur dare medicinā aptā educere pituitam paucissimū quidē humorem & uiolentissime euacuabis homini autem mirabiliter nocebis: contra si medicinā dederis bilē educere aptam plurimā euacuabis / & nihil nocebis: nūquid igitur adhuc non credimus unicuiq; medicinā esse uim quandā propriū humorem attrahendi: fortasse inquit asclepiadis sectatores magis autem neq; fortassis / sed omnino nō credere ne prodāt sibi amicissima dogmata. Iam igitur nos ad alterā garrulitatem ueniamus: neq; n. nobis sophistae concedunt aliquā effatu dignā proponere inquisitionem licet haec plurimae sunt sed magis nos cogunt circa sophismatū quā ipsi proponunt solutionē tempus conterere quā nā igitur est ista garrulitas gloriosus & multo sermone contritus lapis qui ferrū ad se trahit forte enī hic erit qui eorū animum trahet ad credendū quāsdam esse in quolibet corpore uirtutes proprias qualitātū attractiuas: epicurus quidē igitur quis eisdem quibus asclepiades ad naturales inquisitiones utatur elementis faretur tamē a lapide quidē Herculeo ferrū attrahi ab electricis uero festucas & conatur causam illius quod apparet assignare defluentes siquidē Atomos a lapidis corpore his quae uere a ferro dillabunt esse inquit figuris affines ita q; facile inuicē implicantur. Cū igitur ipse incidant in utranq; cōcretionē & lapidis. s. & ferri / ac deinde in medium resiliant hoc modo ait inuicē implicari & simul ferrum attrahere quantū igitur huiusmodi suppositiones parae hēant ad assignandas causas probabilitatis neminē latere arbitror ipse tamē nihilo minus faret attractionē atq; eodē modo fieri inquit in corporibus animalium distributiones & secretiones supfluitatum & medicinae purgantū operationes. Asclepiades uero cū dictae causae insuasibilitatem animaduerteret & nullā aliā his quae supposuit elementis suasibile causae assignationē adinueniret omni pudore seposito ad id se cōuertit ut diceret nihil esse omnino quod attrahatur cū tamen ipsum opotuerit si placita epicuri repudiabat neq; alia meliora dicere posset a suppositionibus abstinere & artificiosam esse naturā concedere & ree substantiam ad se ipsam uniri semp & alterari a suis partibus inuicē agentibus & patientibus. Si enim haec ita supposuisset nihil difficile illi fuit naturā artificiosam cōfiteri potētiasq; habere alterā quidem conuenientū attractiuā: alterā uero alienorū expuisiua / neq; enim aliud ipsi

erat esse artificiosam atq; animatis cōseruatricē & morboꝝ expultricem nisi eligere atq; seruare quod sibi cōuenit excernere autē alienū uerum asclepiades hac in parte id quod erat principijs quae supposuerat cōsentaneum animaduertit: non tamē peruidit illam quae ad apparentia sequitur repugnantiam: uerū longe abscedit ab eo quod nō modo apud omnes medicos sed et alios homines in confesso est neq; crissim aliquā esse dicens neq; diē criticū. i. iudicatorium: neq; omnino aliud agi a natura ad animalis cōseruationē: semper. n. id quod sequitur seruare nititur / uerū ea quae manifeste apparet euertit cōtra q̄ faciat epicurus: Ille. n. semper supponens id quod apparet causam eius frigidā assignat siquidem parua corpuscula a lapide Herculeo resiliētia talib; alijs ferri particulis implicari: deinde p̄ talē implicationem quae nūq; apparet graue a deo attrahi substantiā nescio quomodo q̄spiā crederet: nā & si quis istud cōcesserit alterū tamē eidē ferro appositū cōnecti eadē causam nō amplius admittit / quid. n. dicemus / an. s. particulatū a lapide defluētū nōnullas qdē in ferrū ingruere / & rursus resiliere atq; has quidē esse per quas ferrū suspēdi cōtingit: alias uero in ipsum subeūtes celerrime p̄meare deinde ferro adiacēti ingruentes nō etiā illud posse p̄meare quā primū p̄meauerint / rursus autē retrocedētes ad prius alteras similes facere prioribus cōplicationes. Hic. n. manifeste causae assignatae deliramētū deprehenditur: ego quidē aliquādo vidi quinq; stylos scriptorios ferreos inuicē cōtinuatim cōnexos / primo quidē solo lapidem cōtingēte: ab illo uero alios potētia trāsmittā neq; possumus dicere q; si inferiori qdē pēnae termino alteri apposueris hāeret appositū / atq; suspēdit. Si uero alteri alteri parti laterali apposueris nō anectit unde quaq; n. similiter uis lapidis distribuitur modo primū attingerit pēnā tantūmodo & quidē ex hac rursus ad secundā uis eadē dicto citius dillabit & ex illa rursus ad tertiā totā. Si uero imaginaueris parū quēdā lapidē Herculeū in domo suspēsum: deinde circū circa multa ferra cōtingētē & rursus ista ab alijs attingi: & ab illis alia & hoc usq; ad primū oīa tūc minima ferra corpusculis a lapide defluētib; implerent / & piculū eēt ne pu^o ille lapill^o exhalaret i deflux^o dissolut^o & qdē si ēt nullū illi parū ferrū adiaceret i aerē ambiētē dilliparet & maxime si ille calidus existeret. Ita inq; nā ipsa corpuscula ualde parua imaginari oportet a deo q; nōnulla ex illis sint ps millefima eaq; quae p̄ aerē ferunt corpusculorū ex a deo minimis itaq; audetis dicere tāta ferri pondera suspendi / Nā si unūquodq; ipsorū millefima pars est eorū q; in aere appent / Corpusculorū q̄tulā itelligere oportet ipsorū extremitatē q̄ hami / Similitudinē hēt quo inuicē pōdera illa cōplacantur: omnino enim pars illa extrema est perexigua ad totum cor

pusculum cōparata deinde exiguum exiguo motū moto circumplecti-
tum non statim circumquatit/nā & alia quedā omnino ipsis partim su-
periora partim inferiora tū ante / tū retro / & nonnulla a dextris non
nulla a sinistris disrupta cōquassantur: & nocent & consistere nō per-
mittunt / & quidem multos oportet intelligere unūquodq; illorū cor-
pusculorū ex necessitate habere hamos in sui extremitate per unum
enim inuicē non cōnectuntur per unum alterum autē qui quidem su-
periacet lapidi p alterū uero qui subiacet ferro. Si enim desuper quis-
dem lapidi coniuingeretur inferuis autē ferro non cōplicaretur nihilo-
plus fieret adeo q; eius quidem superiacet partem superiorē a lapide
suspendi oportet eius autē quod subiacet inferiori termino ferrū esse
coniunctū quoniam autē & ex lateribus inuicem complicatur omni-
no necessarium est & hęc habere hamos at præ omnibus meminisse
oportet quomodo parua existentia tantas ac tales ppagines habeat
& adhuc maximē illud meminisse quomodo vt ferrū minimum secun-
dum primo coniungatur & secundo tertiu & illi quartū simul quidem
pertransire meatus oportet parua ista & delirij plena corpuscula si-
mul autē & resilire ab eo quę post ipsum ordine collocatur: quis omni-
no ei simile sit secundū naturam neq; talis adhuc suppositio temerita-
te caret quin si uerū fateri uelimus longe præcedētibus est impuden-
tior quinq; similibus ferris deiceps ordine collocatis quę lapides par-
tes per primū facile subierunt a secundo resilire / & nō etiam per hoc
eodem modo prōpte pertransire & quidē utroq; modo sequitur ab-
surdū. Si. n. resilit quomodo ad tertium ocissime percurrit / si autē nō
resilit quomodo secundū ex primo suspenditur. Si quidem resiliōne
ipse supposuit esse tractus effectricē / uerū ut dixi necessariū est in gar-
rilitatē incidere si quis uelit talibus hominibus contradicere / cū igitur
summatim & breuē quendā sermonem fecero uolo me ab ipsis li-
berare si quis. n. asclepiadis scripta diligenter inspiceret ut eā quę est
ad principia taliū dogmotū consecutionem exquisite perdisceret &
illam quę est ad apparentia repugnantia / epicurus igitur seruare vo-
lens apparentia turpiter agit ostēdere affectans ipsa principijs cōsen-
tire. Asclepiades autē seruat quidē ad principia cōsecutionem nulla
autē ipsi cura est eius quod apparet. Quicūq; igitur uult suppositionū
absurditatē redarguere si quidem aduersus asclepiadē sermo habeat
ipsum meminisse oportet eius quę est ad apparentia repugnantia si autē
contra Epicurum eius quę est ad principia discordia alia autem fere
hęc uero solę insigniter pseuerāt quis menodorus empiricus asclepia-
dē inuitabiliter redarguat / tū de repugnantia ad apparentia tū et ad

inuiçē faciens mentionē. Rursus autē epicurū repulit asclepiades sem-
per his quę se consequunt innitens / quā cōsecutionē uideretur epicurus
neglexisse: uerū nostrę etatis homines anteq; has hęc hęc & alias me-
liores pdiscant & mox lōgo tēpore iudicent / & diligēter examinent:
quid ueri aut falsi in singulis ipsis cōtineatur: nonnulli qdē se medicos
nomināt: nonnulli uero philosophos. Nihil igitur mirū si in eodē hono-
re sunt falsa cū ueris in quęcunq; .n. quispiā primū inciderit precepto:
re talis efficit nō expectās aliquid aliud ab eo amplius adificere. Qui-
dā uero ipsorū etiā si in plures inciderint sunt tamen adeo obtusi in-
genio: & insipiētes q; usq; ad senectutē pueniūt sermonū cōsecutionē
nō intelligētes: ego uero tales homines dudū ad artes detrusi illibera-
les: uerū hęc quorsum euadēt deus nouit: nos autē quoniā licet fugiē-
tes his quę statim circa principia aberrāt cōtradicare: coacti tamē su-
mus ab ipsa rerū cōsecutione dicere aliqua & cōtra ipsos disputare:
addemus autē & hoc ultra prædicta: q; nō solū purgātes medicinā na-
tura aptę sunt attrahere proprias sibi qualitates sed etiā quę ligna in-
fixa educūt & sagittarū cuspides quę ad pfunda penetrarūt aliquādo
& adhuc quęcūq; serpentū uenena: uel quę sagittis ueneno illitis ins-
herent uim habent extrahēdi & hęc quoq; eādē ostendūt quā lapide
herculei potestātē: ego igitur uidi aliquū infixū pedi cuiusdā adolescen-
tis lignū q; nobis uolenter cū digitis attrahentibus non sequebat me-
dicina supposita statim sine dolore exisse: & qdē nonnulli ad hoc cō-
tradiciūt inquiringes qn̄ inflāmatio mēbri soluta fuerit sponte exire li-
gnū a nullo altero attractū: uerū hi primū qdē uidentur ignorare q;
alia qdē sunt inflāmationis medicinā: alia uero eorū quę ita infixa sūt
attractiua & quidem si amota inflāmatione excluderent: quę præter
naturā inherēt quęcūq; uim habent soluendi inflāmationē eadē ha-
berēt etiā illa attrahēdi facultatē: deinde q; quispiā etiam magis ad-
miraretur nō modo alia medicinā ligna: alia uenena educūt uerum
ex his ipsis quę uenena trahunt nonnullę quidem uiperę. Nonnullę
uero pastinacę alia aliud quodā uenenū possunt attrahere: & mani-
feste uidere licet ipsum medicinis inharētē: hic igitur epicurū qui-
dem probare oportet propter eū quē habuit cōtradiciēdi apparenti-
bus pudorē improbare autē causę quā attulit ratiocinationes: quod. n.
nos digitis trahentes educere lignū neq; hoc a paruis illis corpu-
sulis extrahi quomodo nō omnino foret absurdū: nūquid igitur iam
sumus psuasi unicuiq; rei quādā inesse potētā qua ppriā attrahit q; li-
tatē alteri qdē magis: alteri uero minus an etiā de fermētis exēplū in
mediū sermo ne adducimus: tunc. n. et agricolis circā naturales impe-
tiores apparebūt q; nihil oīno ab aliquo attrahi cōcedūt: sicuti ego

Primum audiui quod sit sum admirat atq; ^aideo uolui ipsis oculis intue-
ri postmodum respodere experientia causam tempore logo secundum oia dog-
mata pscrutatus nullam aliam inuenire poteram quam aliquid uel probabili-
tatis haberet sed oēs alias deridiculas & manifeste redargutas pre-
ter eam que attractione confirmat. Quod autem dices uolumus factum tale est affer-
rentes que sunt apud nos agricolae ferma ex agris in curribus quoddo surri-
pe uolunt ita ut non deprehendant uasa quedam fictilia implentes aqua me-
dij ipsis imponunt frumenta igitur attrahentia ad se ipsa ex uase fictili hu-
more tumore & grauitate accipiunt: neque admodum ab inspicentibus cog-
noscunt: nisi quispiam admonit' diligentius intueatur: Si tamen uelis
idem uas ad sole quod uis calidum exposere quod minimum oio aque consumpti
singulis diebus aduertes. Sic igitur etiam solis calore uehementi existe-
re fortior habet frumenta potestate trahendi ad se proxima humidita-
te. Hic igitur longum est nugamentum motus ad partem subtilioris ambiētis
nos aeris & tunc presertim quoniam sufficiens calidus fuerit & plus quam circa
frumenta partibus costas tenuioribus suscipiens tamen decimam partem ei
que a frumentis trasumitur humiditatis: sed postquam satis loquaces in te-
darguendo fuimus coacti secundum prouerbiū cum insanis insanire. Rursus
ad uenarum secretionem redeamus in qua asclepiadis delirameta omit-
tamus & cum his quibus psualum est transmitti per renes urinas quis nam mo-
dus sit operationis consideremus: omnino, non uel ex se ipsis ad renes urine
ferunt: uel hoc forte melius existimantes ueluti nos cum in forū proficisci-
mur uel si hoc impossibile est alteram oportet causam inuenire per gel-
sus ipsas. Quid iam hec est si, non renibus uim aliquam attractiuam talis quanta
tis non tribuerimus quemadmodum Hippocrates censebat nihili aliud pro-
causa ad inueniemus: quod, non uel ipsis attrahere urinas conuenit: uel ue-
nas transmittere si ex se ipsa urina non fertur unicuique manifestum existit:
uerum si uenae se comprimentes urinam pellerent non ipsa trahunt: sed cum ea
& ois sanguis in uenis cōtertus ad renes exprimeret: si uero hoc est im-
possibile quemadmodum ostendimus relinquuntur renes attrahere. Quo-
modo autem illud sit impossibile ipse renum situs manifestat: neque, non ita
caua uenae subiacent: quemadmodum ex cerebro ueniētibus superfluita-
tibus hi qui in narre: atque in palato collatorijs similes meatus existunt:
uerum ab utraque parte ipsi adiacent uenae & quod si eodem modo quo collato-
ria quicquid tenuius est atque oio serosum hoc quod propter transmittunt
crassius autem retinet oem ad ipsos transire oportet sanguinem in uena ca-
ua cōtentum quemadmodum in torcularia totum iniicitur uinum & quod lactis
quod caseus efficit exemplum manifeste quod uolo dicere ostendet. Et, non
hoc uniuersum in calathos iniectum non totum prolatum: sed quicquid tenuius
est latitudine nexum fertur in præceps & hoc serosum nominat: patet

uero reliqua crassior existens quae debet fieri caleus ut quae non possint hi
qui in calathis sunt meatus suscipere neque deorsum labitur & quidem si
ita prolati debet in renibus pars serosa sanguinis oportet totum ad ip-
sos sanguinem uenire & non unam quod parte ita alterum uero non quomo-
do igitur res se habet: quae ex sectione conspicitur: altera quod pars ex
uena caua supra ascendit ad cor: reliqua uero spinam ascendit & per totam
ipsam extenditur usque ad crura ita quod altera quod pars neque prope ac-
cedit ad renes reliqua uero appropinquat quod non tamen in ipsos subin-
trat: atque oportuerat si quod debebat sanguis per ipsos tanquam procollatoria
expurgari totus in ipsos illabi deinceps inferius quod dem descendere qui
tenuior esset retineri aut supra quod crassior. Nunc uero non ita res se habet
ad latera, non ab utraque parte uenae cauae renes iacet: non igitur sicuti collato-
ria procollat illa quod dem transmittente ipsi uero nullam uim afferentes sed ipsi
uero attrahunt: hoc, non, relinquit. Quomodo igitur attrahunt si quod dem quemadmo-
dum epicurus arbitratur omnes fieri attractiones secundum atomorum
resiliōes & implicationes uere melius fuerit ipsos neque omnino tra-
here asseuerare: sic, non, sermo subiectus examini multo his quae antea
de lapide heracleo dicta sunt ridiculosior inuenietur: sed quemadmo-
dum Hippocrates uolebat manifestius autem in processu sermonis a
nobis dicitur. Nunc enim non hoc docere proposuimus: sed potius
quod nihil aliud possibile sit dicere esse causam uenarum secretionis pre-
terquam renum attractionem neque ita fieri attractionem quemadmodum hi qui nul-
lam uim naturae tribuunt fieri arbitratur. Hoc, non, confesso quod sit omnino
his quae a natura reguntur uis aliqua attractiua delirus erit quicquid aliud
quod propter de alimentum distributione proferre tetauerit. Erasistratus uero ne-
scio quo pacto alijs quibusdam stultis opinionibus longo sermone contradixit.
Hippocrates uero opinionem omnino pretermisit de qua neque eate-
nus meminit/ ut nomen tantum attractionis exprimeret: ita quodam modo
scribens: attractio quod uentriculi nulla apparet esse. De distributione autem
uerba faciens/ neque usque ad unam syllabam Hippocratis meminit opinio-
nis: atqui nobis sufficere potuit: si hoc tantum scripsisset quod Hippo-
crates inquit carnes attractiue intra uentriculum & extra meriatur.
Neque, non, ex uentriculo/ neque intra/ neque extra attrahere possunt: si etiam quod
ueteri collum debile existens male per causa afferat ita inquit: neque, non, potest
ipsius os attrahere semet/ uel tale aliquid aliud Erasistratus scribendum pu-
tasset/ tunc & nos pro Hippocrate ad ipsum respondentes diceremus.
Noli o generose nobiscum rhetorice sine demonstratione agere: uenae
aliquam propter dogmatis accusationem/ ut uel tibi credamus antiquorum ser-
mones refellere/ uel te ignorante in contrariam sententiam ducamus: quod quod di-
xi rhetorice: neque, non, quoniam rhetores quidam quae maxime neque sit dissol-

uere hac risu prosequentes/neq; contradicere tentat/iam & hoc nos ar
bitramur esse rhetorice factum. Rhetoricum, n. opus arbitramur sermo
nem afferre persuasibile: ubi autem desit persuasio scurrile non rhetoricum.
Neq; igitur rhetorice neq; dialectice Erasistratus contradixit ei qui ha
betur de deglutitione sermoni: quid, n. inquit attractio quidem nulla esse
in uentriculo apparet. Rursus igitur contra ipsum a nobis idem sermo re
stificans obijciatur. Nulla quidem igitur apparet compressio stomacho id
est ori uentriculi inesse. Et quomodo non appet fortassis aliquis erasistra
ti sectatorum respondebit: quum, n. dicitur quod partibus ipsius superioribus in
unum coactis inferiores expanduntur superiores comprimuntur quomodo
non est hoc attractiois argumentum. Rursus igitur & nos & quomodo
non apparet uentriculi attractio dicemus. Cum, n. partes inferiores sto
machi expanduntur semper comprimuntur superiores quomodo non est hoc attra
ctiois indicium. Si uero Erasistratus aliquando respiceret/atque ad
uerteret hoc quod apparet nihilo magis alteram probare opinionem sed
ambabus esse commune: ita demum illi uerum inuentionis ueritatis iter ostē
deremus/sed de uentriculo quidem postea alimentum uero distributio nihil
egret ea quae est ad uacuum consecutione ubi semel confessa fuerit uirtus at
tractiua in renibus esse quam licet ueram esse nosset: Erasistratus non tamen
de ea aliquid meminit/neq; contradixit/neq; omnino monstrauit quam ha
beat opinionem de urinae discretionem/uel propter quid quum statim ab
initio proposuisset factum se sermonem de naturalibus operationibus pri
mum quae nam ipse sint & quomodo fiant/& per quae loca in secretionem
quidem urinae quae haec fiat per renes declarauit. Quomodo autem haec fiat
omnino permittit: frustra igitur nos & de alimentum coctionem quomodo
fiat:& de biliosae supfluitatis discretionem prodocuit coherens tempus. Nam
hic quoque dicere sufficiebat per quas nam partes quomodo autem praeter
mittere. Verum de illis quidem non modo per quae fiant instrumenta. Sed et
quo nam modo dicere potuit: quoniam admodum ut arbitror/& de alimentum di
stributionem. Neq; n. satis fuit id solum dicere quod per uenas sed insuper quod per
eas/quae ad uacuum consecutionem fieret exposuit. De urinae uero discre
tione: scribit quidem quod per renes non tamen quomodo fiat adisugit. Neq; n. ut ar
bitror inquit haec quoque fieri ex ea quae est ad uacuum consecutionem. Sic, n.
nullus unquam ob iscuriam id est urinae retentionem moreretur quum non possit plus
unquam de urina desuere illo quod fuerit euacuatum. Nulla, n. altera causa
supaddita/sed sola ad uacuum consecutionem traducere continuum plus eo
desuere quod fuerit euacuatum nullo modo coarctat/sed neque aliam aliam
quam satis probabilis quam afferret habebat: sicuti in alimentum distributionem
uentriculi compressionem: uerum haec causa in sanguine quae in uena caua con
tinet/omnino perierat non modo ob distantem longitudinem dissoluta / sed

ob id etiam quod cor superiacens in unaquaque sui expansionem ab ea uehementer
arripit non paruum sanguinis quantitatem. Quum igitur omnia alia siphismata
deficerent sola una relinquebat in partibus uenae cauae inferioribus ea
quae fit ad uacuum consecutio: uerum haec quoque ob illos quae ex iscuria, i. urinae
retentionem moritur uasibilibatem amiserat/neque minimis etiam per situm re
num. Si, n. totus ad ipsos sanguis deferretur conuenienter & totum ipsum expur
gari diceretur. Nunc autem neque, n. totus sed tanta ipsius pars quae illa quae
usque ad renes pertingit accipit ad eosdem peruenit renes. Solum igitur ille ex
purgabit/& pars quidem ipsius serosa ac tenuis per renes uelut per collato
ria quaedam permeabit. Pars uero sanguinea & crassa in uenis residens ob
stabit illi quae postea fluere debet recurrere igitur oportet ipsum ad
cauam uenam: atque hoc modo uacuas reddere eas quae ad renes uenas per
tingunt/uel secundo ad ipsos non amplius afferret sanguinem impurum. Nam
quum prior ipsas occupauerit transitus nullus relinquet. Quae nam igitur uis
rursus sanguinem purum retro a renibus abducat: quae uero etiam istum susci
piens ut ad partem inferiorem cauae uenae descendat impabit. Alteri uero qui
supra fert/ne ad inferiora descendat antequam ad renes abeat et iubebit.
Haec omnia cum Erasistratus aduerteret plena dubitationum & una tantum
opinionem expeditam adinueniret quae est attractiois/neque dubitare uol
ens/neque et Hippocratis placita dicere melius omnino iudicauit de mo
do discretiois reticere: uerum si ipse tacuit nos haud quam tacebimus? sci
mus, n. quod nisi Hippo, opinionem sequamur: uerum aliud quicquam de renum opa
tione asseramus fugere non possumus quoniam ab alijs derideamur. Ob haec
igitur cum Erasistratus quod de silentio usus est. Asclepiades uero meritis quae
admodum serui nonnulli quidem quae in tota uita priore sua crimina abundanti
quadam astutia excusauerunt. Demum aliquando in ipso furto deprehensi/nullam
deinceps inueniunt simulatam exculationem: unde quod plus pudoris habet
mutus ac ueluti attonitus apparet. Si quis uero est impudentior sub ala
id quod ab ipso exigunt occultat & nunquam se id uidisse piurat: sic & Ascle
piades deficientibus ipsi astutiae/siphismatibus quum neque et haec in parte
possit quicquam de ea quae fit ad partem subtiliorem latere delirare/neque etiam quod
humorem supfluitas a renibus generat: quae admodum in meatibus epatis bilis
possit sine maximo derisum asseuerare piurat/& manifeste meritis quod non pue
nit in quibus ad renes urina uerum ab his quae in uentre sunt partibus ad uescica
statim per modum uaporum congregat. Hi quidem igitur eodem modo quo serui in ipso
furto deprehensi perterrefacti: Erasistratus quidem obticuit: alter uero ipse
debet meritis. Iuniores uero quicquam se talibus nominibus insignierunt: Erasistra
tios atque Asclepiadios se ipsos cognominantes similes seruis quae ab optio
Menandro in comedijs introducitur Dacis, s. quibusdam ac Getis nihil se
generosum fecisse existimantibus nisi ter herum circuenerint non aliter

& ipsi p multū ociū impudētia sophistmata excogitarūt: alij ne Asclepiades aliquo mō p mēdaci redarguat. Alij uero ut eorū mali inuētōres existāt: quā bene asclepiades silētio ptermisit / sed de asclepiadis qdē satis erasistrati uero sectatores dū modū dicere tētāt quo aqua p renes colet oīa faciūt ac patiūtur atq; in oēs uias se cōuertūt causam p̄babilē quā attractiōe nō egeat inuenire saragētes. Nā q; pximi tate erasistrato fuerūt ptes qdē supra renes existētes purū sanguinē suscipere Inqunt aquolam aut supfluitatē grauitatē hēre ac suo pōdere ad inferiora delabi: hic. n. renib; ipsis pcollatā / atq; ita sanguinē optimū factā ad oēs ptes quę sunt infra renes trāsmitti. Et hęc qdē opinio vsq; ad aliquod tēpus cōprobata plurimū uiguit / ac p uera fuit iudicata: vę in p̄cessu t̄pis & ipsis erasistrati sectatorib; suspecta fuit: tandemq; ab ipsa discesserūt. Hęc. n. duo uidebant petere / quę neq; aliqs vnq; cōcessit. Neq; ēt possunt demonstrari primū qdē q serofus humor in caua uena pria grauitatē acceperit / quasi nō ēt ab initio talis extiterit quādo a porta ad epar ascēdebat. Cur igitur nō statim in illis exnīs locis ad inferiora defluebat. Quō p̄terea rationabiliter dicere cōfere ad distributionē aquosus humor / si qdē adeo grauis existit. Secūdū incōueniēs q; si etiā cōcedat ferri torus ad inferiora / & nō fm aliū locum quā cauā uenā quo nā modo ad renes pueniat difficile est: magis aut impossibile dicere quū neq; ipsi renes in p̄tib; infra uenā existētib; sibi sint sed potius ad latera / neq; ēt caua uena in ipsos subintret: sed quādā tm̄ ueluti ppaginē in utrūq; trāsmittat: quēadmodū & ad alias oēs corpis ptes. Quę nā igit est quę illi successit opinio postq; hęc fuit iprobata mihi qdē uidei multo priore insulsior: uiguit aut & hac aliq; aiūt. n. q; si oleū aquā cōmistū sup terrā infundat diuersum iter utrūq; secuturū & hoc qdē ad unā partē: alterū uero ad alterā defluxurā. Quare nihil mirū uideri debere inqūt: si humor qdē aquosus ad renes labit: sanguis uero p cauā uenā ad inferiora defert: uerū & hac quoq; opinio iā explosa est. Cur. n. quū tam multę nūero uenę a caua uena oriātur: sanguis qdē ad alias oēs. Serofus aut humor ad eas quę ad renes tēdūt tātm̄ modo diuertit. De hac ipsa qdē quęstiōe illi nullā fecere mētione / sed quū id solū qd fit exposuerūt: cauā se hoc pacto assignasse arbitrātur. Rursus at Ioui / saluatori deteriorē oib; alijs opinionē nūc aut inuētā a Lyco macedone atq; approbatā pp nouitatē enarramus. Ostēdit. n. Lycus iste tāq; ex adyto quodā oraculū p̄mēs esse urinā nutritiōis renū supfluitatē. Quot qdē igit id quod bibit in urinā cōuertat p̄terq; si qd cū excrementis p sedē exeat / uel in sudorem abeat / aut in occultā trāspirationē manifeste ostēditur ex urinis / quā singulis dieb; mingunt: maxie uero hyberno tēpore hoc inueni

licet ī his / qui uitā desidē agūt / & abūdātū potū utunt: p̄sertim si uino utuntur tenui atq; ad p̄meādū apto / hi. n. celeriter mingūt / & fere tātum quantū in potū hauerint. Quot aut & Erasistratus ita senserit: q; primū librū sermonū uniuersaliū ipsius legerit facile intelligit. Quare Lycus neq; uera uidei dicere / neq; Erasistrato cōueniētia: liquet at q; neq; Asclepiadi multo at magis neq; Hippo. Quare albo ut in p̄uerbio d̄ coruo assimilāt: q; neq; alijs coruis p̄t admisceri pp colorē / neq; colūbis pp magnitudinē: uerū nō pp hęc cām est oīno cōtēdus: forte. n. mirabile aliqd dicit quod nullus nouit antiquorū. Nos qdē igitur in oib; mēbris quę nutriunt fieri aliquā supfluitatē nō negamus: quot aut soli renes corpa adeo parua quatuor integros choas / uel ēt plures supfluitatū cōtineāt neq; cōfessum est: neq; rationabile. Nā in singulis uiscerib; quę maiora sunt renib; plus oporteret supfluitatū cōtineri ueluti statim in pulmōe: si. n. magnitudinē uisceris p̄portioē respōderēt essent ad eas quę in renib; sūt sane multiplices: unde & totum thoracē repleri cōtingeret atq; aīal e uestigio strāgulari / uel si fieri inqat in singulis alijs mēbris supfluitates p quas nā ueficas excernunt si. n. renes in ebriosis tres aut quatuor faciūt choas supfluitatū multo plures in oibus alijs mēbris generabuntur: atq; ita magno aliquo uase opus erit: qd oīum mēbroꝝ supfluitates excipiet. Et qdē sc̄pius quātū q; piā potauit fere totū id mingūt: qd argumēto esse p̄t potū uniuersum ad renes deferri. Videi igit hic tertio decipiēs nihil p̄ficere: uerū statū esse deprehēsus / atq; adhuc dubitatio prior erasistrato: atq; alijs oib; inexplicata remanere solo Hippo. excepto. Ego uero hoc in loco libētē hęc eo cū certissime sciā nihil oīno aliud de renū opatione posse ab aliquo dici: uę oportere illos q nolūt fateri urinas p renes colari ēt cog; uideri impitiores / uel si hoc ēt cōcesserint nullā aliā habere quā possint afferre cām discretiōis p̄ter attractiōē: uerū si urinaꝝ delatio nō fit pp ad uacū cōsecutionē manifestū est q; neq; sanguinis / neq; bilis / uel si illaꝝ ēt huius. Omnia. n. eodē modo p̄fici etiā ipso Erasistrato idē fatēte est necessariū: uerū de his libro sequēti latius a nobis differetur.

EINIS GALENI DE P
TENTIS NATURA
LIBVS LIBRI
PRIMI.

Capita Secundi Libri.

Quot attractiuā uirtutem cui maxima operum naturalium assignat Hippocrates non nouit Erasistratus.

Quot sine hac non est possibile de bilis discretionē / & urinæ loqui / sicuti neq; de alimenti distributione & nutritione.

Quot de quatuor istis operationibus male ab Erasistrato dictū est.

Quot de causis simpliciter ac primis Erasistratus loquens sponte obsecritatē affectauit / & indistincte locutus est.

Quot & Erasistratus & eius sectatores inuicē discordarūt.

Quot omnibus modis dubia est de nutritione tractatio apud Erasistratum.

Quot de sanguinis generatione & omnino de humoribus nihil dicit Erasistratus / quæ nam causa sit ob quā id fecerit Erasistratus.

Quot de humorum generatione atq; potentia : scientia medicis utilissima sit.

GALENI DE POTENTIIS NATVRALI BVS LIBER SECVNDVS INTER PRETE NICOLAO LEONICENO.



QUOD quidē necessariū sit nō Erasistrato soli. Verū alijs oibus qui de urinæ discretionē optimū aliqd dicturi sunt fateri quādā in renibus uirtutē siue potentiā quæ talē ad se trahit qualitātē qualis i urinis existit: priore libro a nobis est demonstratū: ubi & hoc simul cōmemorauimus / q; non aliter ad uescicā per renes urinē. Aliter autē ad omnes animalis partes sanguis deferatur / aut fm aliquē aliū modū flaua bilis seceratur. Nā quū manifeste ostensum sit in unoquoq; instrumēto naturali esse uirtutē quā attractiuā & euulsiuā nominamus / nihil amplius difficile est ad reliqua ipsam transferre. Neq; n. renibus quidē natura uirtutē talem aliquā indidit: nō autē & uasis quæ biliōsum humorē ad se trahunt. Neq; his quidē: non autē & aliorū membrorū singulis & quidē si hoc uerū est mirari de erasistrato oportet / qui sermones adeo falsos de alimenti distributione protulit / ut neq; ipsum latuerit Asclepiadē. At qui omni alio uero hoc uerius existimat: quot si ex uenis aliquid de fluit ex duobus alterū ueniet: uel, s. totus locus simul uacuus erit / uel quod cōtinuabitur insuet ut basim repleat eius quod euacuatur: uerū Asclepiades non duorū alterum inquit: sed trium potius unum aliquod dicere oportere in uasis euacuatīs secuturū uel uacuum unū uerū fore locum uel continuū cōsecuturū uel uas ipsum compressum iri: in calamis. n. ac fistulis quæ in aquā demittūtur: uerum est dicere q; euacuato aere qui in ipsorū amplitudine cōtinetur: uel uacuus totus simul locus existet / uel continuū consequetur. In uenis autem non æque cōtingit quum ipsarū tunica in se ipsam possit residere: atq; omnino interioris spacij amplitudinē occupare. Ita quidem igitur falsa est ea quæ ad uacū fieri dicitur cōsecutio non per Iouē demonstratio sed suppositio potius erasistratia nūcupanda. Secundū alterū autem modū etiam si uera foret superflua tamen existit / quum etiā uentriculus possit uenas cōprimere: sicuti ipse supposuit / ac rursus ipse uenas circa illud quod inexistit colligere / atq; ulterius propellere: nā tum alia tum etiā multitudo humorū in corpore nō generaretur / si sola ad uacū consecutione alimēti distributio perficeretur. Si quidem

igitur compressio uentriculi in progressu dissoluitur/neq; in totū pro-
gredi potest/atq; omnino alio ingenio opus est/ut sanguis ad totum
corpus deferatur necessario quidē ea quæ est ad uacū cōsecutio est
adiuncta: multitudo uero in nulla earū partiū quæ post epar sunt si-
ri poterit/uel si aliquo modo facta fuerit circa cor atq; pulmonē: hoc
.n. solū mēbrum ex his quæ post epar sunt in dextrū sui uentriculū tra-
hit alimentū: Deinde per uenā arteriale ad pulmonē trā smittit. Neq;
.n. aliquod aliud mēbrum/neq; Erasistratus ipse uult ex corde nutiri
propter mēbranas quæ supnalcātur. Si uero ut multitudo generetur
seruabimus ad totū usq; uim vētriculi cōpressionis: iā nihil aliud ege-
bimus ea quæ fit ad uacū cōsecutione: p̄cipue si etiā uenarū com-
pressiones supposuerimus: quēadmodū neq; ipsi erasistrato displicet.
Verū rursus ipsi etiā si nolit in memoriā de renibus est reuocandū
atq; dicendū q; hæc est manifestissima omnium illoꝝ redargutio qui ab
attractione discedūt. Nemo. n. ipsoꝝ neq; aliquid p̄uasibile dixit: sed
neq; etiā quouis modo: quēadmodū antea mōstrauimus potest cau-
sam alium urinæ discretionis inuenire/ sed uel uideri insanire est ne-
cessariū si dixerint urinā ad uesicā instar quorundā uapōꝝ ire uel tur-
piter agere de ea quæ ad uacū fit consecutione mentionē facientes
quū hæc sit in sanguine plena delirij impossibilis autē: ac fatua omni-
no in urinis. Hoc quidē unum est erratū illoꝝ qui ab attractione disce-
dunt: alteram uero circa flauæ bilis discretionem. Neq; .n. & ibi præ-
terfluente sanguine fm ora uasorum quæ sunt bilis receptacula bilio-
sa superfluitas exquisitā habebit discretionē: & non habeat inquiet-
sed simul cum sanguine per totū corpus deferatur: uerum o sapiētissi-
mi prouidā esse circa animalia atq; artificiosam Erasistratus naturam
supposuit/ sed & biliosam superfluitatē omnino inutilem animalibus
esse asseuerauit: non autē hæc ambo inuicem conueniūt. Quomodo
enim animalis prouidentiā habere natura uideretur/ si humorē adeo
malū una cum sanguine deferri permetteret: sed hæc quidē parua ma-
ximum aut & manifestissimū hic peccatū iam enarrabo. Si. n. propter
nihil aliud q̄ quia sanguis quidē crassus est. Tenuior uero flaua bilis
existit: & uenarū quidem ore latiora sunt: uasōꝝ autem bilem susci-
pientū angustiora propter hoc bilis quidem angustissimis uasis / atq;
orificis accommodatur. Sanguis uero latioribus manifestū q; hæc aquo-
sa/atq; serosa: superfluitas tanto prius in uasa influet bilem suscipiē-
tia quanto bile tenuior existit. Quomodo igitur nō influit: an crassior
per Iouem urina ipsa bile: Hoc. n. ausus est dicere quidā atate nostra
ex erasistrati sectatoribus sensibus. s. destitutis / quibus in bile & san-
guine credidit. Siue. n. q; bilis plus sanguine fluat: iccirco q; subtilior

existat a nobis est existimandū/ siue q; per linteum uel pannū tritum/
uel aliquod colatoriū facilius permeet/ & hac serosa superfluitas etiā
fm hæc iudicia crassior aquosa supfluitate eadē bilis existet. Rursus. n.
neq; hic ratio aliqua afferri potest/ quæ bilē aquosa supfluitate tenuio-
rem esse demōstret. Sed quādo q̄spiā etiā post casum impudentiā ser-
uauerit/ & nōdū etiā se cecidisse cōcesserit quosdā vulgares luctato-
res immitabit qui ad terrā deiectione a ualētibus palestricis q̄q; supini iace-
ant supra terrā rātū absunt/ ut suū casum agnoscat/ ut ipsi illis a qbus
fuere prostrati collū apprehendāt/ neq; a se amoueri pmittāt/ atq; in
hoc se uictores esse arbitrantur. Nuge igitur longē sunt omnis de poris
siue paruis meatibus suppositio quātū ad naturalē attinet opationē.
Nisi. n. natia quēdā uirtus unicuiq; organo statim ab initio donetur/
non poterūt aialia sufficere: non dico tantū numerū annoꝝ/ sed neq;
paucissimos dies. Hæc. n. sine tutela relinquētes omni arte ac puidē-
tia destituta solis materieꝝ motibꝝ gubernata nusq; aliqua uirtute exi-
stēte uel quæ trahat id quod sibi cōueniēs existit: aut quod alienū ex-
pellat/ uel quæ alteret/ atq; aglutinet futurū alimentū nescio quo nam
modo derisum possimus effugere de naturalibꝝ opationibꝝ differētes
ac multo magis de aialibꝝ atq; uniuersa uita: neq; .n. uiuere/ neq; p̄ma-
nere uel minimū tēpus aliquod animal poterit si tot in se ipso cōtinēs
mēbra atq; adeo differentia/ neq; attractiua utat uirtute eorū quæ ipsi
affinia sunt/ neq; expulsiua illoꝝ quæ sunt aliena / neq; alteratiua eorū
quæ sunt futura alimēta/ atq; si has uirtutes obtineamus nihil amplius
paruis meatibꝝ aut magnis ex indēmōstrabili sūptis suppositione ad
urinę ac bilis discretionē indigeremus/ & oportuno situ in qua sola sa-
pere uidet erasistratus oia bene gigni/ atq; affirmari a natura corpis
mēbra arbitratus: uerū si sibi in oibus cōsentiret naturā artificiosā nō
mināti illā oia aialis mēbra statim ab initio formātē/ ac bene disponētē
inueniret. Post talē autē opationē ubi iā nihil āplius uidet deficere in
lucē idē aial p̄ferētē cū qbusdā uirtutibꝝ sine qbus nō poterat uiuere
deiceps ipsum augētē vsq; ad cōueniētē magnitudinē. Quare nescio
quo pacto tolerabit puis meatibꝝ uel magnitudinibꝝ/ uel qbusdā alijs
adeo deliris suppositionibꝝ naturales cōmittere opatiōes. Illa. n. quæ
aialis mēbra natura format & paulatim auget oio ē p̄ tota ipsa extēta
est & .n. tota p̄ tota nō solū extrinsecus affirmat/ nutrit & auget. Praxi-
teles. n. uel phidias/ uel qs alius statuariꝝ tm extrinsecus materias exor-
nabat ubi & ipsas cōrigere poterāt p̄funditatē at̄ icultā ociosā sine ar-
te & puidētia reliquebāt ut q nō possent subire ac penetrare atq; oēs
pres materieꝝ p̄rigere/ natura uero nō ita sed ossis qdē p̄tē uniuersam
os p̄ficat. Carnis uero carnē adipis autē adipē/ atq; alioꝝ unūquodq;

Nulla, n. pars est quæ eius tactū effugiat / ac non ab ipsa elaboretur: atq; exoritur: uerum carā quidē non poterat Phidias facere elephātem & aurum / sed neq; aurū: carā hōis, n. singulū permanēs tale quale erat ab initio solum extrinsecus formā quandā atq; figurā artificiosam circū inducēs statua perfecta facta est. Natura autē nullius amplius materiæ formā seruat antiquā. Sic, n. sanguis essent omnes animalis particulae qui a foeta influit ad semen instar carē cuiusdam atq; unius & uniformis materiæ artifici subiecte. Nulla autē animalis particula neq; rubida ita existit / neq; humida. Os si quidē / & uena / & nervus / & cartilago / & adeps / & glandula / atq; mēbrana / medullaq; sanguine quidē carētia / ex sanguine tamē sunt generata quo nam alterante & quo coagulāte: & quo nam afformāte rogare ut mihi Erasistratus respōderet: omnino, n. uel naturā diceret / uel semen idē quidem utroq; uocabulo dicēs: diuersis autē conceptibus interpretans. Quod, n. prius semen erat hoc quādo incipit gignere / atq; formare animal natura quādā fit: quē admodū, n. Phidias habebat quidē & artis facultates anteq; materiā attingeret: ipsi autē circa materiā operabatur. Omnis, n. facultas siue potētia improprię materię defectu est ociosa: sic & semen potētias quidē ex se ipso habet. Operationes autem non a materia accepit / sed circa materiā manifestauit. Et quidē si multo sanguine semen obrueretur sane corrūperetur. Si uero indigeret omnino ociosum existēs nunq; natura fieret. Ne igitur corrūpatur & ut pro semine natura fiat paululū ipsi influere sanguinis est necessariū: magis autē non paululū dicere oportet / sed multitudine semini. Quis nam igitur quantitātē sanguinis ad semen influētis mentitur? Quis adhortabitur ne minus influat q̄ oporteat? Quē nam hoc in loco tertii generationis animalis præsidē perquiremus / qui semini moderatū sanguinē subministrat? Quid ad hęc Erasistratus si forte interrogetur responderet? An v; semē ipsum esse diceret? Hoc, n. est quod artificii phidias proportionē respōdet. Sanguis uero carē assimilatur / unde non conuenit ut cara ipsa sibi ipsi modū adinueniat / sed phidias. Tantū autē sanguinis ad se ipsum artifex attrahet quāto indigebit: uerum hic mentē oportet adhibere / & diligētius cōsiderare ne forte nos lateamus semini rationē atq; intellectū largiētes. Sic, n. neq; semē faceremus / neq; naturā ipsum sed animal / atq; si utraq; seruariemus & moderatū attractionem / & sine ratione potētiam quandā attrahēdi sanguinē sicuti magneti ferrū inesse semini diceremus. Coacti itaq; fuimus hic quoq; sicuti & antea sepius quandā uim attractionis in semine cōstituti. Quid nam igitur erat semen? principii quoddā, animalis effectiuum. Nam materiale principium menstruum existit.

Deinde

deinde ipso principio hac primū utēte potētia: ut natura fiat ea quorū opifex fuit ac generator mēbra eandē potētiam non participare nō contingit. Quomodo igitur illā Erasistratus ignorauit? Si autē prima hæc seminis opatio moderatū sanguinē ad se ipsum attrahere: moderatus uero foret q̄ tenuis atq; ita uaporosus ut statim ad omnē seminis ueluti Ros quādā attractus nullibi sui ipsius formā præ se ferret. Sic enim ipsum facile superaret & statim in sui similitudinē semen conuerteret: sibiq; pro alimēto apponeret deinde secūdo (ut arbitror attraheret) & tercio donec tumore & multitudine effatu dignā sibi nutritio operaretur. Et quidē iam uirtus alteratrix est adinuenta neq; ipsa ab Erasistrato tacta. Tercia autē uirtus quādā afformatrix appareret quā primū quidem ueluti quandam cōcretam iusculi superficiem: & tenuē membranā semen sibi circūponit ab Hippocrate in sexte diei genitura quā excidisse illi mulieri musice dixit ouorū tunice assimilata. Post hęc autē iam & quæcūq; alia ab Hippocrate in libro de natura infantis cōscribuntur uerū si unumquodq; membrū afformatum ita paruū remaneret: quē admodū ab initio factum est: quid amplius inde foret: augeri igitur illa oportet quomodo autē augebūtur omnino quidē extenta simul atq; enutrita. Iam uero in memoriā reuocās ea quę a me antea dicta sunt de uesica quā pueri infantēs cōterebāt magis itaq; adiscēs: & ex his etiā quę a nobis deinceps dicentur: concipe animo cor adeo exiguum ab initio ut nihil a milio differat: uel si libet a faba. Deinde perquire quomodo aliter magnum effici posset nisi unde quaq; extentū per totū se ipsum nutrireretur sicuti paulante semen nutriri ostendebatur. Sed neq; hoc Erasistratus nouit qui artē naturę ita laudibus effert: uerū animalia eodem modo nutriri putat: sicuti cophini opculū catenam: uel saccū / uel calathum. Quibus singulis ad ipsorū extremitatē quibusdam alijs applicatis similibus his a quibus primū fuerit cōpositi: postea fit appositio. Verū hoc modo nō est augmētū: sed generatio o sapiētissime. Fit, n. & calathus / & saccus / & uestis / & domus & nauis: & alia singula quādo nō dum forma cōueniēs: cuius gratia ab artifice fabricatur. Cōplementū accepit. Quādo igitur augetur quando iā calathus pfectus existens ita q̄ habeat & fundū / & os / & ueluti uētram: & quę inter hęc media sunt in omnib; istis maius fuerit factū. Et quomodo hoc erit inquiet aliquis? Quomodo autē aliter q̄ si animal statim uel planta q̄ nūc calathus est nobis fiat. Nā uiuētū rātū modo est augmētū: tu uero forte arbitraris domū dū edificatur augeri & calathū dū cōplicatur: & uestē dum textur: uerū res nō ita se habet. Nā eius quod iā cōpletū est secūdū formā est augmētū. Ei; uero quod adhuc fit uia quę ad formā existit

p

non augmentū sed generatio nominatur. Augētur, n. quod est fit aut quod nō est. Et hęc qdē non nouit erasistratus quē nihil laeret. Si oīno ueridici sunt eius sectatores ingentes ipsum fuisse uersatū cū philo-
phis peripateticis. Et quatenus quidē ipse naturā ueluti artificiosam
preditat: nosco eqdē placita scholæ pipateticę: nihil uero aliud/ neq;
huic proximū animaduerto. Si quis enim Aristotelis ac Theophrasti
dogmatibus familiarem se fecerit/ eadē nihil aliud esse iudicabit/ nisi
phisiologia Hippocratis monumēta: calidū & frigidū / & sicū & hu-
midū inuicē agentia/ & patiētia & horū alterū calidū. s. esse efficacis-
simū. Secūdo autem loco frigidū/ hęc omnia primi Hippocratis sunt
inventiones: post ipsum aut Aristotelis p tota se ipsa animata nutriti
inquietis/ & tēperari p se tota / quæ tēperantur similiter per se tota
alterari quęcūq; ex ipsis alterant/ & hęc Hippocratica sunt simul atq;
Aristotelica/ sicuti & coctionē quādā esse alterationē/ ac trāsmutatio-
nem eius quod nutrit in propriā illius quod nutritur qualitātē: sangui-
nis autē generationē esse alterationē/ & nutritionem similiter/ & au-
ctionē ex distinctione & nutritiōe fieri/ alterationem uero maxime a
calido perfici: & pp hoc etiā coctionē/ & nutritiōē & omniū humo-
rū generationē. Simul aut & supfluitatib⁹ qualitates a calore natio-
generari. Hęc uniuerſa/ & prater ipsa alia multa quæ sunt nuper di-
ctarū potentiārū opera/ & ad morborū artinent generationē nec nō
ad remediorū Inuētionē Hippocrates primus omniū quos nouimus
recte est executus/ & Aristoteles ab ipso secūdos recte etiā exposuit.
Atqui si hęc oīa peripateticis placēt quēadmodū sane placent. Nihil
aut ex his ipsi Erasistrato placet qd sibi uolūt erasistrati sectatores p
hęc quā suo Principi tribuūt cū philosophis illis cōuersionē/ eundē
enim suę sectę principē tanq; deū admirantur & in omnibus ueridicū
esse arbitrant/ quod si ita sit/ philosophos peripateticos multū aber-
rare a ueritate est existimandū. Siquidē eorū placita sunt omnino ab
erasistrati opinionibus aliena/ q̄q; eiusdē erasistrati sectatores quādā
ipsi uendicāt phisiologia generositatē ex ea quā habuisse ferūt cum
viris illis cōmunicationē. Rursus igit sermōne cōuertamus modo di-
uerso ab illo quo prius a nobis proferebat. Si. n. philosophi pipateti-
ci de rebus naturalib⁹ recte tractauerūt nihil est erasistrato delirati⁹
damus aut erasistrati sectatoribus ut hunc uel priorē sermōne admit-
tāt: dicit aut sermo prior pipateticos nihil sanū de natura sensisse. Se-
cundus aut erasistratum: meū aut est de dogmatū contrarietate me-
minisse. Illorū uero interest quodlibet elligere: sed nunq; possent absi-
stere qn erasistratū admirarent. Taceant igitur de philosophis pipa-
teticis: nā cū multa sint dogmata naturalia de generatione & corrup-

ptione aialū de sanitate & morbo/ & de ipsorum curatura unū tāntū
modo inuenietur uiris illis erasistrato quæ cōmune naturā. s. oīa face-
re gratia alicuius & nihil frustra q̄q; & hoc ipsum sit usq; ad uerba cō-
mune. Re aut ipsa millies ab erasistrato deprauatū: frustra, n. splē ge-
nitus est: frustra etiā omētū: frustra quoq; adrenes ad nascunt arteriæ
fere omninū quæ a magna arteria deriuātur amplissime: frustra aut &
mille alia secūdu erasistrati opinionē esse dicētur/ quę si ipse oīo igno-
rat paululū est co quo in sectionibus sapiētor. Si uero agnosces/ illo-
rū recitet usum frustra quoq; esse genita quēadmodū & splenē arbi-
tratur. Sed qd ista cōmemoro quæ tractatus de utilitate partiū seors-
sum a nobis trāsigēdi peculiaria existūt/ rursus igitur eūdē sermonem
resumamus & ubi breue aliqd prius ad erasistrati sectatores dixerim⁹
his quæ cōsequunt incūbamus. Mihi, n. uident nullū isti legisse Aristote-
lis uolūmē/ sed ab alijs auduisse hominis hui⁹ circa naturā rex doctri-
nā excellētē & q; philosophi stoici illius phisiologię uestigia sequūtur:
deidē quū unū aliqd ex his quę circūferūt dogmatib⁹ iuenisset cōe eē
erasistrato finxisse quādā fuisse hōi huic cū illis cōuersionē: uerū qd
nullo mō Erasistra. princeps sit Arist. phisiologię eorū q; ātea scripsimus
dogmatū idicat cōnumeratio quę primi qdē fuisse Hippo. secūdi aut
Aristo. Et tertio stoicorū i hoc uno facta a Stoicis uariatiōe q; q̄litates
corpa existāt/ forte aut gratia logicę cōtēplatiōis dicerēt: Erasistratū
cū pipateticis phis habuisse cōuersionē nesciētes q; illi qdē neq; fal-
sos/ neq; uanos & nihil cōcludētes scripsere sermōes quoq; plena sūt
erasistrati uolumina. Forte igit q̄spiā admiraret: ac dubitaret qd pas-
sus erasistratus usq; adeo ab Hippocratis dogmatib⁹ deuiavit/ & pp
qd in meatibus illis q; sunt in epate flauę bilis receptacula: nā satis de
renib⁹ iā dictū ē uirtutē auferēs attractiuā pro causa affert ipsorū sitū
opportunū & orificioꝝ angustias: & spactū quoddā uacū ad qd ue-
nę quę a porris oriunt nōdū expurgatū sanguine pducūt. Recipiūt at
primū qdē dicti meatus bilē. Secūdo aut quę a caua uena oriunt san-
guinē iā expurgatū. Nā pter quod nulla alia exidē offensio cōtigisset
si attractionē mō dixisset se a mille alijs dubitationib⁹ poterat liberare
vnde nō parua discordia Erasistrati sectatorib⁹ nō ad alios tm/ sed et
ad se ipsos/ nūc quoq; relingitur cū nō habeāt q; possint exponere uer-
ba illa quæ scripsit Erasistratus in primo libro uniuerſaliū sermōnū in
hūc modū. Quū aut in idē aperiātur duorū uasorū ora hoc est & eorū
quę ad bilis receptaculū rēdūt & eorū q; ad cauā uenā accidit q; ei⁹ qd
effert ex utrículo alimēti illa q; utriq; ori coaptant ad utriq; uas reci-
piūt: & pars vna qdē ad receptaculū bilis defert. Pars uero altera ad
cauā uenā ptrāsit uerba illa i idē ora aperiunt: quæ i p̄cipio sermōis

scripta sunt quid nā significēt difficile est dicere uel. n. sic in idē intel-
ligitur. Ita q̄ ad terminū existētē in uenæ cavitatē cōiungant̄ duo aliq̄
termini & ille q̄ est in gibbis & alter qui meatus est bilē recipiēsis: uel
si nō ita spaciū aliquod cōmune oportet imaginari ueluti labrū quod-
dā quod ab inferiori quidē impletur uena: in meatus aut̄ bilē recipiē-
tes: & uenæ cauæ ppagines euacuatur. Secūdu utraq̄ aut̄ expositio-
nē multa sunt absurda de q̄bus omnibus si uelim uerba facere laterē
me ipsum nō quod ab initio p̄posui nūc exequi. Sed potius erasistra-
ti scribere expositiōes. Cōmune aut̄ utriq̄ expositioni est illud absur-
dū q̄ nō totus sanguis expurgat̄: Oportet enim ueluti in colatorium
quoddā in uas quod est bilis receptaculū incidere nō p̄trāsire & cele-
riter defluere ad maius os impetu distributionis allatū. Nunquid igit̄
in his tantū dubitationibus inexplicabilibus erasistrati sermo detinet̄
nōletis uti ad aliquid uirtutibus attractiuis? An uehemētissime quidē
in his/atq̄ adeo manifeste ut neq̄ puerū latere possit. Si quis uero di-
ligētius inspiciat neq̄ eius de nutritione sermo quē in secūdo sermo-
nū uniuersaliū p̄tractauit easdē fugit dubitationes. Nā simul cū con-
secutione ad uacūū una cōcessa assumptione sicuti prius ostēdebam?
de uenis solis: & sanguine in ipsis cōtēto aliquid cōcludebat. Quodā
enim effluere secūdu ipsarū ora / atq̄ disperso neq̄ loco potēte subi-
to fieri uacuo neq̄ uenis in unū cōire. Hoc enim relinquebat necessa-
riū erat cōsequi quod cōtinuū & uacui locū adimplere. Venæ quidē
igitur ita nobis nutrīrētur illū qui in ipsis cōtinetur sanguinē partici-
pantes: nerui aut̄ quomodo. Neq̄. n. & in istis sanguis existit: p̄optū
enim fuerat dicere eos a uenis attrahere/uerū non uult. Quid igitur
& hoc in loco machinatur: an uernū in se ipso habere uenas & arte-
rias quādā ueluti catenā ex tribus loris differentibus a natura cōtex-
tū. Ex hac. n. suppositione arbitratus est attractionē in sermone euita-
re. Neq̄. n. amplius futura erat neruo necessaria habēti in se ipso san-
guinis uas in fluere quodam altero extrinsecus ex uera adiacēte: sed
sufficere ipsi debebat ad nutritionem uas illud cōmēticiū sola ratiōe
cōprehēnsibile. Verū & hic rursus similis quēdā dubitatio ē subsecuta.
Hoc. n. paruū uas ipsum quē se ipsum enutriet: sed simplex ille adia-
cēs neruus uel arteria nutriri ab illo nō poterit: si ipsis nō affuerit quē-
dā alimēti naturalis attractio. Quomodo. n. ex ea quē fit ad uacūū cō-
secutione posset simplex neruus alimētū attrahere quēadmodū ue-
næ cōposir̄. Haber. n. ipsi in se ipso quēdā cavitatē: uerū hęc nō est san-
guine plena: sed spiritu animali. Nobis aut̄ est necessariū nō ad cau-
tatē hāc introducere ratione alimētū: uerū ad uas illud quod ipsum
cōtinet: siue solū nutriri: siue etiā augeri oporteat. Quomodo igitur

introducemus usq̄ adeo. n. paruū est uas illud simplex. Et quidē alio-
rū utriq̄ q̄ si subtilissima acu partē aliquā pūgeres tria simul secabis:
Locus igitur sensibilis subito totus in ipso uacuo nūq̄ redderet/qua-
re ratiōe cōtēplabilis locus euacuatus cogere nō poterat ad cōtinui-
tatis cōsecutionē. Velle aut̄ rursus hoc in loco erasistratū respondere
de elemētali illo neruo pexiguo. Nūquid unum est & exquisitē cōti-
nuū/uel ex multis & paruis corpusculis quæ Epicurus Leucibus / atq̄
Democrit⁹ supposuerūt cōstituatur: nā & de hoc ipso uideo erasistra-
ti sectatores inuicē differētes quæ ex ipsis quidā unū aliquod atq̄ con-
tinuū illū arbitrātur qui haud quāq̄ simplicē ab ipso dictū fuisse inqui-
unt. Quidā uero & hoc ipsum dissoluere in utraq̄ elemēta audent:
Verū si unū aliquid atq̄ cōtinuū est quod ex ipso euacuatur in ea v-
quæ a medicis occulta trāspiratio nominatur nullū in ipso spaciū ua-
cuū derelinquet. Sic. n. nō unū sed multa fiet/ quæ uacuis spacijs diri-
mūtur. Si aut̄ ex multis constat iā laqueo hortēsi quēadmodū in pro-
uerbio dicitur: secessimus ad asclepiadē quēdam in cōpacta elemēta
ponētē. Rursus igitur natura inartificiose a nobis supponetur ad ta-
lia. n. elemēta hoc legitur necessario. Quare mihi ualde ruditer uidē-
tur ad talia elemēta simpliciū uasorū inducere dissolutionem nōnulli
erasistrati sectatores. Mihi igitur nihil uidetur differre: nā fm utrosq̄
dubius est sermo de nutritiōe & illis simplicibus uasis exiguis quæ ner-
uos magnos sensibilesq̄ cōponūt/ fm illos q̄dē qui ipsorū seruāt con-
tinuitatē nō potēte fieri ad uacūū cōsecutione/ & quia nullū in conti-
nuo fit uacuum etiā si aliquid defluerit semp enim partes derelictæ
inuicē cōtīgūtur quēadmodum in aqua uidemus accidere: & rursus
vnū oīa fiunt spaciū illius quod dissolutū fuerit ipsa occupātia secun-
dū alios aut̄ qm̄ illorū elemētōq̄ neq̄ unū indiget ea quæ ad uacuum
cōsecutione. In his. n. tātūmodo quæ sensibilia sunt nō in illis quæ sola
ratione cōprehēdūtur habet facultatē sicuti & ipse erasistratus apte
faretur/ cū inq̄at nō de tali uacuo unū uerba se facere/ qd̄ p̄ minimas
partes in corporibus sparsum est / sed de illo quod manifestū est atq̄
sensibile/ & totū simul/ ac magnū/ & euidēs siue quouis nomine mal-
lis appellare erasistratus siquē ipse uacūū sensibile simus totū fieri non
posse asseuerat/ ego uero ex supabūdātia cū nominū copiā haberem
idē ostēdere in p̄posito sermone potētū etiā alia apposui: meli⁹ itaq̄
uidetur/ ut nos quoq̄ aliquid cōferam⁹ erasistrati lectatoribus postq̄
huc loci puenimus: atq̄ illis consulamus q̄ primū illud & simplex uas
ab erasistrato nominatū in quēdā alia corpora elemēta dissoluunt
ut ab hac desistāt opinione quæ præter id q̄ nihil plus habeat etiam
erasistrato nō cōsentit q̄ quidem enim nihil plus habeat iā manifeste
P iij

monstrauimus. Neq. n. potuit eā quæ cōtingit de nutritione dubita-
tionem suppositio euitare: q. autē neq. erasistrato consentiat quum
quod ille nominat simplex & primū ipsa cōpositū enuntiet & natu-
ræ artificiū penitus auferat. Hoc etiam mihi uidetur eē manifestū nisi
enim simplicibus istis unionē aliquam substantiā relinquamus sed ad
incompacta & indiuisibilia elemēta descendamus/naturæ artificium
penitus auferemus quæadmodū omnes qui ex hac suppositione mo-
ti sunt medici atq. philosophi: secūda. n. partium animalis iuxta hanc
suppositionē natura fit & non prima uerū afformandi/& fabricandi
opus non posterius geniti sed presistentis est propriū. Quare necessa-
rium est/ statim ex feminibus naturę porentias supponere quibus af-
format: Auget/& nutrit animal: At ex illis singulis icōpactis atq. indi-
uisibilibus corporibus nullū in se ipso uim habet aliquā afformandi/
uel augendi uel nutriēdi/uel omnino artificiosam. Impatibile. n. atq.
intransmutabile supponitur: singula uero quę diximus non sine trās-
mutatione/atq. alteratione/& p. tota sunt tēperatura quæadmodū
& per illa quæ antea dicta sunt demonstrauimus. Atq. ob hanc neces-
sitatē cū non haberēt taliū hæresem presides his quæ supposuerant
elementis cōsequētia seruare coacti sunt omnes naturā inartificio-
sam ostēdere: uerū hęc non a nobis discere oportuit erasistrati secta-
tores: sed ab ipsis philosophis quorū maxime interest omniū entium
elementa considerare. Nemo igitur recte Erasistratum usq. ad tantā
ignorantiā peruenisse arbitraretur/ut neq. hanc consecutionem pos-
set agnoscere: Sed & una naturā artificiosam supponeret una in im-
patibilia & incōpacta/atq. intrāsmutabilia elementa substantiā con-
fingeret/at qui si aliquā esse in elementis alterationem & transmuta-
tionē/atq. unionem concederet ac continuitatē unū in compositum
ipsum uas illud simplex quæadmodū & ipse nominat fiet: uerum sim-
plex quidē uena ex se ipsa nutrietur. Nerus autē & arteria quomō
a uena alimentū suscipiant: nam & antea quū in hunc incidimus ser-
monē de ea quæ est inter erasistrati sectatores meminimus dissensio-
ne. Ostendimus autē secundū nonnullos quidem dubiam esse simpli-
cium uasorū nutritionem: sed neq. ueriti sumus illorū discordiā diu-
dicare/& honorare Erasistratū ad meliorem hæresem transferentes.
Rursus igitur ad eā quæ simplicem & sibi ipsi unitum omnino elemē-
talē illū neruū supponit hæresem sermo trāsgrediens diligenter consi-
deret quomō nutrietur: quod enim inuentum fuerit cōmune iam hęc
resi hippocratica foret: Opere præciū autē mihi facturus uideor si id
quod queritur in his qui egrotarūt & sunt uehementer extenuati exa-
minauero. Omnes. n. in istis corporis partes manifeste uidētur maci-

lētē multaq. adiectione ac nutritione indigentes & quidē & hic ipse
neruus sensibilis in quo ab initio sermonē fecimus tenuis quæ sufficē-
ter factus est/Eget autē nutritione & habet in se ipso plurimos quidē
illos primos atq. inuisibiles neruos & exiguos/& qualdā pauca sim-
plices arterias/uenasq. similiter: Oēs igit. nerui elemētales extenuati
v3 & ipsi sunt/uel si neq. illi neq. totū & quidem hoc modo nutritione
totus indiget neruus singuli autē illorū nō indigent & siquidem nutri-
tione indiget nihil autē ipsis cōferre potest ea quę fit ad uacū cōsecu-
tio tū pp. eas quæ antedicta sunt dubitationes. Tū propter presentē
tenuitatē quæadmodum ostendi. Quæreda est a nobis alia causa nau-
tritiōis & quonā igit. mō ea quę fit ad uacū cōsecutio nō pōt. ita affe-
ctū neruū enutrire: Quæ ex ea cogit. tātū inseq. ex his quæ cōtinuātur:
q. tū defluerit hoc uero i. his quę bono quē habitu sunt corpa sufficit
ad nutritionē/æqualia. n. i. ipsis eē oportet defluētib. addita: at. uero
in illis quæ ad extremā tenuitatē puenerūt/& multa indiget nutritiōe:
nisi additū simile fuerit ex ianito nūq. pristinus hitus restituet. Liquec
igit. q. tātō amplius ipsa attrahere oportebit q. to pluri indiget alimē-
to. Erasistratus autē & hic nescio quomō nō animaduertit se q. primū
est fm. facere. Quoniā. n. inquit multa fit appositio his q. antea agro-
rauerūt ad nutritionē pp. hoc & quę ad hanc cōsecutio pluria: ueq. quō
multa fieret appositio nō pcedēte abūdātī distributiōe. Si uero eā q.
fit puenas alimēti delationē noiat distributionē: alterā at. i. unūquęq.
illoq. simpliciū atq. inuisibiliū neruorū atq. arteriarū trāsumptionē nō
distributionē sed traditionē potius more quorūdā uult nominare: de-
inde puenas ex sola ea quę fit ad uacū cōsecutiōe fieri inquit eā quę
ad pres. ratiōe cōtēplabiles trāsumptionē nobis declarēt. Quot. n. &
in his ea quę ad uacū cōsecutio nō possit assignari præsertim quę ad
extremā tenuitatē puenerūt iā ostēsum est. Quid autē dicat sup. his in
secūdo sermonū uniuersaliū Erasistratus ope præciū est ex uerbis eius
intelligere quæ ita se hnt: Extremis autē atq. simplicibus/& tenuibus/
ac angustis existētibus/ex adiacētibus uasis adiecto cōtingit in mani-
festa dispositione ad euacuationē oblatorū fm. latera uasorū attracto
alimento atq. diuiso ex his quidē uerbis primū admitto atq. suscipio.
Quod dicitur fm. latera: nam secundū os ipsum non possēt simplex
neruus suscipiens alimentū: ita ipsum in totum se ipsum distribuere.
Adiacet. n. illud aīali spiritui: Secūdū at. maiorē partē ex iuxta posita
simplici uena cōtingit accipere. Secundo autem suscipio ex nomini-
bus sermonis Erasistrati quod deinceps scriptum est. s. post secundū
latera. Quid. n. inquit secundū latera uasorū attracto alimento. Nam
quod attrahatur/nos etiā concedimus: quot autē non ex ea quæ fit

ad vacuū consecutione prius ostēsum est. Quomodo igitur cōmuni-
 ter attrahat inueniamus: quomō autē aliter q̄ sicuti ferrū quod ab Her-
 culeo lapide attrahit uirtutē habere attractiuā huiuscemodi q̄litas:
 verū si principū quidē distributionis alimēti expressio affert vētriculi
 omnē autē quē postea fit delationē uenā ipse dum cū cōstringuntur:
 atq; propellūt & singulū ex his quē nutriūtur attrahēs ad se illā quē sit
 ad uacuū cōsecutionē relinquētēs ut quē nō cōuenit homini artificio:
 iam esse naturā supponēti hoc modo iam Asclepiadis contradictionē
 euitassemus quā non potest Erasistratus soluere. Quē. n. ad demōstra-
 tionē sumitur propositio disiuncta non ex duobus cōstat: sed ex tribus
 uere disiuncta consistit. Si igitur ea tanq̄ ex duobus cōposita utemur
 falsum erit aliquid ex his quā ad demonstrationē assūmūtur. Si uero
 tanq̄ ex tribus nihil oratio cōcludet: & hac nō oportuit ignorare Era-
 sistratū: si uel per insomniū cum peripateticis unq̄ uersatus esset. Si
 cui igitur: neq; cum his qui de humorū generatione de quibus quum
 non habeat aliqd aliud/uel parū uerisimile dicere putat a se opus re-
 pellere fingēs q̄ de istis cōsideratio nullam habeat utilitatē. Itaq; per
 Deos quō quidē cibi in uētriculo concoquātur scire cōducit. Quō autē
 in uenis bilis generet supfluū est querere & de sola ipsius euacuatiōe
 cura habēda est negligēda autē generatio tanq̄ nō multo melius exi-
 stat ne plus de ipsa generet statim ab initio prohibere / q̄ in eius eua-
 cuatione sollicitari. Mirū autē & dubitare nūquid eius generationē in
 corpore debeamus supponere/uel potius dicēdū sit statim extrīsecus
 in cibis cōtineri: nā si hoc recte sit dubitatū. Cur nō etiā de sanguine
 cōsiderabimus: nūquid in corpore generationē suscipiat/uel si per ci-
 bos dispus: quē admodū inquit ij qui omiomerias. i. particulas simila-
 res supponūt. Atqui multo utilius erat inquirere quēnā ciborū genera
 plus cōueniant operationi qua fit sanguis & quā nam differāt q̄ illud
 perquirere quēnā ipsorū a uētriculi operatione facile conuincūtur: &
 quēnā aduersentur atq; resistāt. Horū. n. elletio tātūmodo ad coctio-
 nem cōfert: illoꝝ uero ad optimi sanguinis generationē/ neq; equale
 est uel nō bene in uētriculo alimentū in chilū cōuerti / uel nō optimū
 sanguinē generari. Quō autē nō erubescit illa quidē diuidēs quā sunt
 coctionis q̄. multa sunt: & multis fiāt occasionibus de illis autē / quā
 in sanguinis generatione cōtingūt: neq; unū faciat uerbuū uel minimā
 proferat syllaba. Atqui inueniuntur: & crassus/ & tenuis in uenis sanguis
 & quibusdā quidē rubidior. Quibusdā uero flauior: quibusdā nigrior
 & alijs pituitosior. Si uero etiā q̄ male olēs nō uno modo: sed in mul-
 tis cōtingat differētis quā sermone qdē explicari nō possunt: sensui
 autē manifestissime sunt fieri uideatur q̄ spīā agnouerit nō parū ut ar-

*Pessime
 uersum*

bitror damnabit Erasistrati negligētiā qui ad artis opera tam necessa-
 riam prātermiserit cōtēplationē. Manifesta. n. sunt & quā de aqua in
 tercute errata ad hanc negligētiā rationabiliter cōsequūtur. Nam q̄
 ob uiarū angustā prohiberi existimat sanguinē ne ulterius progredia-
 tur. & nō aliter aquā intercutē posse generari. Quō hoc nō est extre-
 mā negligētiā signū si neq; propter lienē neq; pp aliā aliquā partē:
 sed semper propter tumore induratū in epate aquā intercutē fieri ar-
 bitratur. Hoc. n. est hominis omnino hebetis signū: atq; eius qui neq;
 illa/ quā quotidie fiūt a se q̄ intelligētia possit/ ueluti in diurnis san-
 guinis profusionibus quas græci hēmorroidas uocāt: si uel supprimā-
 tur: uel supra modū euacuet: atq; ob id hominē ad extremā frigidita-
 tem perducant non semel/ uel bis: sed iam sēpius uidimus aquā inter-
 cutem generari/ ueluti & in mulieribus quādo mēstrua purgatio om-
 nino intercipiūt aut immoderata sit euacuatio. Si quādo profluuiū san-
 guinis uteri laborauerint sapius aquā intercutē exinde fieri cōtingit/
 & quibusdā eaz is qui muliebris fluxus appellatur in hunc morbu de-
 sūt ut alios eiusdē generis morbos prātermittā qui uel ab illis ortū ha-
 buerūt/ uel ab alia aliqua corporis parte oportuna q̄ & ipsi Erasistrati
 opinionē redarguūt: uerū non ita manifeste sicuti qui propter uehe-
 mentē torius corporis fiunt frigiditatē. Prima. n. hac causa est aquē in
 tercutis generationis quā circa sanguinē defectus cōtingit mō simil-
 limo his quē fiūt ob ciborū cruditatē ex uētre pfluuis non tamē in his
 aquē intercutis specieb? / aut epar/ aut aliqd aliud ex uisceribus tumo-
 rem p̄dux habet: uerū sapiēs noster Erasistratus illa cōtēnēs ac pro-
 nihilo habēs quē neq; Hippocr. neq; Diocles/ neq; Praxagoras/ neq;
 Philistiō: neq; aliqs phoꝝ optimoꝝ unq̄ neglexit/ neq; Plato v; neq;
 Aristo. neq; Theophrastus uniuersas prātermittit operationes ueluti
 paruā aliquā atq; uulgarē artis partē dereliquēs nec dignū putās cō-
 traditione: siue hi omnes recte: aut p̄perā calido & sicco/ & frigido/
 ac humido his quidē ut efficiētibus: his uero ut patiētibus omnia quā
 in animalū corpibus fiunt gubernari asseuerāt: & q̄ calidū in ipsis: &
 ad alias opationes: sed maxime ad humorū generationē plurimū ua-
 let: uerū non caret odio q̄ talibus uiris: ac tantis non credit & plus
 etiā q̄ ipsi scire se arbitratur. Quot uero neq; cōtradictione/ neq; ulla
 mētionē dignū tam illustre dogma opinat mirabile quandā hominis
 arrogantia ostēdit. In oībus autē cōtradictionibus pusillanimitatis ac su-
 pra modū humilis existēs: in his tamē qui habētur de coctione sermo-
 nibus in quibus nōnulli putescere cibum opinātur ambitiose cōtra-
 dicens. In alijs autē de alimēti distributione in quibus etiā pp iuxta pos-
 sitionē arteriarū distribui per uenas sanguinē arbitrant: in quibus pa-

male hoc

riter de respiratione loquitur: & aerē inquit circūPELLI. Neq̄ aut̄ uerit̄
tus est dicētib; urinā instar uaporū tendere ad uesicā cōtradicerē;
neq̄ etiā illis qui aiūt potū ad pulmonē delabi usq̄ adeo ex oībus de
teriores semp̄ elligēs opiniones exultat: & plurimū in cōtradictioni
bus immoratur. In generatiōe aut̄ sanguinis quē nihilo ignobilior ex
stitit/ea quē fit in uētriculo ciboꝝ cōuersione: neq̄ alicui ex uetustiori
bus cōradice ndū putauit/ neq̄ ipse aliquā afferre sententiā est ausus
quīs in principio sermonū uniuersaliū de oībus opationibus naturali
bus quomō fiant & per quas aīalis partes dicere polliceatur: an uir
tute quidē quē natura apta est ciboꝝ cōcoquere imbecilli existēte ani
mal cruditatē patietur. Ea uero quē coctos cibos in sanguinē uertit si
militer laborāte nulla ex inde omnino accidet passio: uerū sola ipsa
nobis erit adamātina/atq̄ impassibilis uel alia passio: non autē aqua
intercus ad hanc imbecillitatē cōsequetur. Palā igitur facit Erasistratus
ex his quē in alijs quidē neq̄ uulgaribus etiā opinionibus cōradicere
minime dubitauit: hic autē neq̄ cōradicere antiquioribus / neq̄
ipse aliquid noui adducere in mediū ausus est suā hāeresis errorē ani
mauertere. Quid.n. potuit hic homo de sanguine dicere/ q̄ neq̄ na
tuo calore ad aliquid utitur: quid etiā de flaua bile uel atra/ uel pitui
ta: an per Iouē possibile est cibus intermixtā statim extrinsecus bilem
adesse. Ita.n. de hoc scribit his uerbis: utrū autē in ea qua cibus in uē
triculo coquitur operatione talis humor generatur uel mixtus his quē
extrinsecus assumūtur assistit: neq̄ utile est ad medicine scientiā cōsi
derare: tAquī o generose euacuari oportere ex animali / quis huiusce
modi humorē & plurimū obesse nisi euacuetur. Quō igitur nihil bo
num ex ipso existimans fieri dicere audes inutile esse ad medicinā de
eius generatione cōsiderationē. Supponat.n. in cibus quidē ipsum cō
tineri non tamē in epate exquisite discerni. Putas.n. horū utrūq̄ posse
cōtingere: atqui nō parua hic est differētia: si cibi assumātur in quib⁹
uel mininia bilis/ uel plurima cōtineat. Illa qdē.n. omni piculo uacāt.
Quē uero multā cōtinēt bilē cū tota ipsa nō possit in epate bene ex
purgari causam afferēt: tum multoꝝ alioꝝ morboꝝ quos ipse Eras
stratus ex bilis abūdātia inquit generari: tum maxie illius qui icterus
nominat. Quomō igitur nō maxime cognitu necessariū est: Medico
quidē primū q̄ in cibus exterioribus bilis cōtinēt. Secūdo autē q̄ beta
quidē si ita contigerit plurimā in se gerat. Panis autem minimū &
oleū quidem q̄ multā: uinum uero paucissimā atq̄ aliorū singula in
qualē multitudine bilem contineāt. Quomōdo.n. nō multo risu dignus
uideatur qui sponte elligeret cibos plurimā in se bilem continentes:
cōtrarios autem ommitteret: quid uero si nequaq̄ in cibus bilis cōtinea

tur: uerū in aīaliū corporibus generatur: an non & ob hoc scire uti
le est ad quē habitū corporis plurima eius humoris generatio cōse
quitur ad quē uero minor. Alterare enim & cōmutare & in melius uer
tere possumus semper malas corporis cōstitutiones: at nisi noueris
mus quē prauē sint: & quo nam modo ab eo quod rectū est deuiue
rint: qui fieri poterit ut ad melius ipsas trāsmutemus. Nō igitur inutile
est ad curatiōes: quē admodū Erasistratus opinat de bilis generatiōe
ipsam noscere ueritatē neq̄ hoc etiā est impossibile: neq̄ difficile in
uentu q̄ non ob id q̄ mel plurimā in se flauā bilē cōtineat sed potius
qa in corpe in illā cōuertit ita mutat atq̄ alterat. Amara.n. utiq̄ gustā
tibus uiderēt/ si bilē extrinsecus statim in se ipsa cōtineret. In oībus.n.
hominibus eodē mō aequalis eius multitudo gignerēt: at res nō ita se
hēt. In his.n. q̄ in aetatis uigore cōsistūt/ & maxie q̄ naturā habēt cali
diore/ ac uita degūt laboriosam totū in bilē mel trāsmutat. Senib⁹ ue
ro cōuenit sufficiētē: ut q̄bus nō ad bilē sed ad sanguinē assumit alte
randū. Erasistratus uero quia nihil horū nouit neq̄ etiā in sermone di
stinguēdo sapit: nūquid bilis statim ab initio in cibus cōtineat/ uel per
coctionē quā fit in uētriculo generet: cū nihil hāc cōferre ad medici
nam asserat cōtēplationē: oportebat.n. & aliqd addere de ipsius san
guinis quā fit i epate/ ac uenis generatione: Cū ueteres medici/ atq̄
phī in hisce instrumētis bilē una cum sanguine ostenderint generari:
uerū q̄ statim ab initio a recto tramite deuiarūt talia cogunt delirare
ac prius etiā eorū quē ad artē sunt maxie necessaria relinquere. Hoc
uero in loco cōstitutus libēter illos interrogarē q̄ aiūt Erasistratū cum
phis pipareticis fuisse uersatū si norūt ea quē de tēperatura calidi/ fri
gidi/ humidi & sicci: ex qua nostra corpa cōstāt ab Aristotele tradita
sunt ac demonstrata: & quo mō calidū in ipsis est efficacissimū: & ani
malū quācūq̄ quidē sunt calidiora: eadē sunt sanguine prædita: quā
uero frigidiora omnino sanguine carēt propter quod hyeme ociosa/
atq̄ immobilia in latibus quasi mortua iacēt. Dictū autē est & de co
lore sanguinis non ab Aristotele tantū: uerum etiā a Platone: & nos
in præsentia: quod etiā pauloante diximus non ea quā bene ab an
tiquis sunt demonstrata proponimus dicere: ut qui neq̄ mente / neq̄
uerbis uiros illos possumus exuperare. Verum quē sine demonstratio
ne: ut quā manifesta uiderētur dicta sunt ab ipsis/ quoniā neq̄ suspi
cari potuerūt fore aliquos Sophistas adeo malignos / qui ueritatem
ipsam essent despecturi / uel quā omnino ab eisdē uiris sunt/ uel pro
pter breuitatē/ uel pp claritatē derelicta nūc inueniēda a nobis ac de
monstrāda existimamus. De humorū autē generatiōe nescio si quispiā
possit aliquid aliud sapiētius inuenire his quē Hippocrates dixit: atq̄

Aristoteles Praxagoras: Philotinus ac multi alij ueteres medici tradiderunt/ ab his sigdē uiris est demonstratū alterato in uenis alimēto a natiuo calore sanguinē quidem ab eius tēperie / alios uero humores ab intēperie generari/ & huic qdē rationi oīa cōsonāt/ quae etiā apparet: & n. cibi oēs q habēt caliditatē natura sunt biliosiores. Qui uero frigiditatē pituitosiores. Et atatū similiter biliosiores qdē natura calidiores: pituitosiores uero quae sunt frigidiores. Exercitia prēterea/ & regiones/ & tēpora āni/ & multo prius ipsorū natura quae quidē frigidiora sunt pituitā generāt. Calidiora at bilē/ & morbi pariter frigidi a pituita ortū habēt: calidi uero a flaua bile & uniuersaliter ex omnib⁹ nihil est inuenire/ quod huic rationi nō cōsentiat/ & cur non ita esse debeat. Cū. n. pp talem ex quatuor qualitatibus primis tēperaturam vnūquodq; mēbrū talimodo operetur necessariū omnino est & propter ipsarū intēperiem/ uel omnino destrui/ uel impediri opationem atq; ita animal egrotare/ uel totū / uel fm partes/ & primas/ ac generalissimas agritudines quatuor esse numero caliditatē/ frigiditatem/ siccitatē/ & humiditatem inuicē differentes. Hoc autem & erasistratus ipse etiā nolens confitetur: cū enim inquit in febris fieri ciborū coctiones deteriores neq; id accidere qa natiuū caloris temperies sit deprauata quē admodum uetustiores arbitrant: sed quia uentriculus in sua lēsus operatiōe nō potest similiter circūplecti/ & terere cibum iustū est/ ut ipsum interrogemus a quonā uentriculi operatiō lēsa sit: factō. n. si ita cōtigerit ob casum tumore in inguine priuſq; febris adueniat uētriculus haud quāq; deterius cibū cōquoqueret / neq; enim sufficiebat alterū ipsorū neq; s. inguinis tumor: neq; ulcus impedire/ aut offendere uentriculi operationem: si uero adsit febris statim coctiōes sūt deteriores: statim uero & uētriculi opationē offensam solemus dicere recte dicētes ueq; a quonā offensa sit. Sermoni addere oportet. Neq; n. vulcus sufficiebat ipsam offendere sicuti neq; inguinis tumor: & n. ēt ante febrē offendisset/ q si hāc non sufficiunt manifestum est q in causa sit caloris superabundātia. Hāc. n. dico inguinis tumori accesserunt / & motus arteriarum/ ac cordis alteratio/ & caloris naturalis superabundantia: uerum illorum quidem motus alteratio non solum nihil offenderet uentriculi opationē ueq; insup iuuabit in his p̄sertim animalibus in quibus supposuit plurimum posse ad coctionem pp spiritū qui per arterias in uentriculum incidit propter reliquū igitur & solum immoderatum calorem lēso operationis uētriculo aduenit. Spiritus enim uehemēter & crebrior nunc plus incidit quam prius. Quare hāc animalia magis conquoquent quae propter spiritum bene possunt cōquoquere pp reliquam aut prater nat

turam caliditatē deterius cōquoquet. Nam si dicatur spiritui quādam inesse proprietatē fm quā cōquoquit. Deinceps hanc in febricitatibus corrumpi est secundū alterū modū fateri absurditatē. Rursus. n. interrogati a quo spiritus sit alteratus solā poterūt rēdere illā/ quae est p̄ter naturā caliditatē & maxime in spiritu qui in uētriculo existit. Neq; n. aliquo modo hic spiritus tumori inguinis appropinquat: at qui illoꝝ animalū in quibus spiritus proprietates plurimū potest. Nunc ipse meminimus homines prētermittēs in quibus uel nihil/ uel debile quodā / atq; pausillā confert sermonē facere: uerū q in febris isti male concoquant fateatur & ipse causamq; adiūgēs offensam esse inquit uētriculi operationē nō tamē potest aliā afferre offensionis occasionē nisi eā quae est p̄ter naturā caliditatē: at si operationē offendit p̄ter naturam caliditas non fm aliquod accidēs/ sed propter ipsius substantiā atq; potentiā ex primis utiq; agritudinibus foret: non autē cōtingit ex primis esse agritudinibus intēperie caliditatis/ operationē uero nō fieri a tēperie. Neq; n. propter aliud aliquod possibile est intēperie causam esse primarū agritudinū nisi quia tēperies est uiciata. Quia. n. ab hac sūt operatiōes necessariū est & primas ipsarū offensiōes propter corruptā tēperie accidere: quot quidē igitur etiā fm ipsum erasistratum caloris tēperies causa est operationū his qui possunt uim cōsecutionis intelligere sufficēter puto demonstratū. Hoc autē existente nihil iam amplius difficile est nobis affirmare in unaquaq; opatiōe optimū quidē ad temperiē sequi. Peiora autē ad intēperie & sane si hāc ita se habēt: sanguinē quidē a calore moderato: flauā uero bilē ab immoderato generari est existimādū. Sic. n. nobis in calidis aeratib⁹ / & calidis locis & anni tēporib⁹ calidis/ & cōstitutionib⁹. Similiter autē & in calidis hominū tēperaturis/ & exercitijs/ uictibus morbisq; calidis rationabiliter uidetur plurimū flauae bilis generari. Dubitare autē nūquid in humanis corporibus humor iste habeat generationē: an potius in cibus cōtineatur/ hominis est: qui nūq; aī aduerterit/ quō in hominib⁹ integra sanitate fruētibus quādo p̄ter cōsuetudinē aliqua urgēte molestia inediā patiūtur. Os quidē amarū reddi: urinae autē biliosae sunt: uētriculus uero morſu tētatur/ sed qui quasi nup in mundū deuenit & nondū quae in ipso apparent agnoscat. Quis. n. est quē lateat unū quēq; cibū quando supra modū elixat. Primū qdē falsiorē fieri: postea uero amariorē etiā si uelis mel ipm quod oīum dulcissimū existit plus modico elixare amarissimū uideri facies. Quod. n. in alijs quacūq; nō sunt natura calida ab elixatiōe cōtingit hoc ex natura aduenit melli. Propterea igit cū elixatur nō reddi dulcius: quātum. n. caloris inesse oportuerat ad dulcedinis generationē hoc ipsi exquisite aduenit ex

propria natura. Quod igitur extrinsecus his quæ partu calida erant & ferebat/hoc illi detrimento est: & ad immoderatiam perducit. Quæ ob causam cum elixatur citius alijs amaritudinem præ se fert. Propterea autem & his qui natura calidi sunt: & his qui in ætatis vigore consistunt prompte transmutatur in bilem: nam calidum calido appropinquans facile labitur ad intemperiam: & bilis fieri anticipat/ ac non sanguis. Exigit igitur hominem frigide temperate: & frigida ætatis ut ad sanguinis naturam producat non ab re itaque consulebat Hippocrates his qui natura habent bilis amaræ abundantiam/ne mel assumeret ut qui temperatam haberent calidiorē: sic autem & morbis ex amara bile consistētibus inimicum esse mel. Senum uero naturam amicum non modo Hippocrates / sed omnes medici inquit: hi quidem ex natura ipsius vim propriam indicant istud cognoscētes. Alij uero sola ducti experientia: neque enim medicis qui ab experientia nomen habent aliud quicquam præter hæc fieri est obseruatum: sed optimū quidem esse mel senibus contrarium autem iuuenibus: & homini quidem qui bile amara abundat inutile. Pituita autem abundanti utile: & ex morbis similiter illi quidem qui ex bile amara fit inimicum: alijs uero qui ex pituita ortum habent amicum: ut autem uno sermone complectar calidum quidem corporibus uel propter morbum/uel propter naturam/uel propter ætatem/uel propter anni tempus/uel propter exercitium aptum est mel bilem generare: sanguinem uero his qui contrariam naturam habent: neque contingit eundem cibum nonnullis quidem sanguinem. Nonnullis uero bilem generare nisi eorum generatio in corpore perficiatur. Si enim propria natura atque ex se ipso quilibet cibus bilem contineret: neque in animalium corporibus transmutatus: hanc gigneret in omnibus similiter corporibus gigneret/ & quod amarum extra gustatibus sentiretur. Hoc idem ut arbitror bilem generaret: si quid uero dulce atque optimū foret: nec minimū quidem ex eo bilis crearetur: at qui non modo mel/ sed singula alia edulia dulcedinem habentia prædictis corporibus: quæ propter quauis causam ex his quæ tacta fuerunt calida sunt propter ad bilem transmutatur. Nescio autem quo pacto ad hæc dicenda perueni: quæ non proposueram / sed ipsa quodammodo sermonis consecutione cogente: dictum est de ipsis plurimum ab Aristotele: Praxagora mentem Hippocratis atque Platonis recte exponētibz. Nemo igitur nunc a uobis demonstrationes in his dici magis arbitretur quam de aliter cognoscētium hebetudine ostensiones qui neque ea quæ apud omnes confessæ sunt & quotidie cernuntur agnoscunt. Ipsorum autem secundum certitudinem demonstrationes ex illis principijs quæ paulo ante diximus sunt accipiēda: quæ uel agere ac pati inuicem corporibus inest secundum calidum frigidum/ & siccum/ & humidum. Et si quis aut uenas/ aut epas/ aut arteriam/ aut cor/ aut uentriculum: siue quodlibet

aliquod membrum quispiam opus aliquod facere dixerit inevitabilibus necessitatibus fateri cogatur propter certam ex quatuor qualitatibus temperatam talem ipsi inesse operationem. Cur enim uentriculus circa cibum constringitur quare uenas sanguinem generant uelle ab Erasistrati sectatoribus audire: nam quod solum ipsum per se ipsum constringitur intelligere nondum sufficit/ nisi & causam cognoscamus. Sic enim ut arbitror recte defectus curaremus: at inquit nobis curæ non est neque de causis multum solliciti sumus. Sunt enim supra medicam facultatem & philosopho naturalium conuenit perscrutatio. Numquid igitur neque contradicentibus temperiam quidem naturalem causam esse unicuique organo operandi. Intemperiam uero iam ægritudinem nominari/ atque omnino ab ipsa lædi operationem uel antiquorum demonstrationibus fide præstabit/ uel tertium aliquid mediū inter hæc utraq; elligetis: neque tanquam omnino ueris sermonibus ex necessitate persuasi/ neque tanquam falsis contradicentes: uerum ambigui quidam atque pironij subito euadetis: atqui si hoc feceritis necessarium est nobis ad empiricorum dogma deficere: quoniam modo medicinam habebitis copiam si uniuscuiusque morbi essentiam ignoraueritis. Cur igitur statim ab initio uos empiricos non nominastis: cur autem & nobis negocium facestis operationes naturales ob modum curationis inquirere profitentes. Si enim non potest uentriculus aliquid arte circūplecti atque conterere: quomodo ipsum ad naturalem habitum restituetis: si eam imbecillitatis nescieritis. Ego quidem inquam supercalcraftum uentriculum esse a nobis refrigerandum: refrigeratum uero calefaciendum. Sic autem & exiccatum humectandum: humectatum uero exiccandum/ sed & secundum coniugationem: si calidior quam natura conueniat / & siccior simul extiterit esse curationis caput simul humectare & frigefacere. Si uero frigidior / & humidior calefacere/ atque exicare: & in alijs eodem modo. Erasistrati uero sectatores quid unquam faciēt: qui neque omnino operationum causas inquirere consententur. Hic siquidem fructus existit eius quæ est circa operationes inquisitionis homini intemperiarum causas cognoscēti posse ipsas ad naturalem temperiam reducere. Quoniam si quis hoc solum nouerit/ quæ nam sit uniuscuiusque organi operatio nondum propterea in curandis morbis proficiet. Mihi autem uidetur Erasistratus hoc ipsum ignorare quod si qua dispositio in corpore lædit operationem non ex accidenti quodam/ sed primū ac per se ipsam eadem dispositio est ipsa ægritudo. Quomodo igitur aut inuestigandi/ aut curandi ægritudines habent facultatem: si quæ nam sint illæ/ aut quot/ aut quales omnino ignorauerit. Circa uentriculum quidem tantum utique Erasistratus ingrediendum esse putauit quo modo cibi concoquantur. Quæ uero prima ac principalis causa huius existat non considerauit: circa uenas autem & sanguinem & hoc ipsum. Quomodo inquirere prætermisit: at neque Hippocrates / neque alijs

alius eorū quoq; antea cōmemini phloz/ac medicorū esse pr̄termittē
dum iudicauit: verū eam quæ est in unoquoq; aīali caliditatē tēpera
tam & modice ad humiditātē declinātē aiunt esse sanguinis genera
tricē/atq; ob id aiūt sanguinē esse humore potētia calidū / & humidū
sicuti flauā bilē calidā esse & sicā/& si maxime humida uideat. Putāt
.n. vīri isti differre id quod humidū est s̄m fantasiā ab eo qđ tale exi
stit s̄m potētiā/uel quis nō nouit qđ muria quidē/ ac mare carnē exic
cat/& a putrefactiōe pr̄seruat: alia aut aqua potabilis pr̄opte corrū
pit/ac putrefacit. Quis aut nō nouit qđ flaua bile cōtenta in uētriculo
plurima cōtinua affligimur siti quā si euomerimus statim a siti libe
ramur/ac magis qđ si multū potū ingurgitauerimus. Calidus igitur ratio
nabiliter hic humor/& sicus s̄m potētiā dictus est/ sicuti & pituita
frigida/& humida. De hoc.n. Hippocrates/atq; alij antiqui māifestū
testimoniū pr̄buerūt: Prodicus aut in cōmētarijs de natura hominis
cum nominat phlegma id qđ in humorib⁹ est sup̄assatū a uerbo gr̄
co quod idē significat uocabulo quidē aliter utitur. Seruat tamē rem
ipsam una cum alijs: uerū huius hominis innouādīs nominib⁹ affecta
tionē. Plato quoq; sufficiētē ostēdit: verū hic humor qui nūc ab oib⁹
hominib⁹ phlegma uel pituita nominatur colore albus quē prodicus
blenā appellat frigidus/atq; humidus existit qui plurimus in senibus/
atq; alijs quōcūq; frige factis coaceruat: neq; ullus unq; /uel etiā in sa
nus diceret hunc humore non esse frigidū & humidū. Nūquid igitur
calidus qđē atq; humidus humor aliquis est. Alter uero calidus & sic
cus/atq; alius frigidus & humidus: nullus uero sicus ac frigidus potē
tia existit. Sed quarta cōiugatio tēperaturarū/ quæ oībus alijs inest so
lis humoribus deest: atq; atra bilis talis est humor/ quā sane mētīs me
dici atq; phi sup̄abū dare dixerūt. Ex anni quidē tēporibus in autūno
plurimū. Ex ætatib⁹ uero in ea quæ sequitur cōsistētē: sic aut & uictus/
& loca/& status tēporū/& morbos quosdā frigidos esse inquit & sic
cos: neq;.n. mancā in hac sola cōiugatiōe naturā esse: sed quæ admo
dum alias tris: ita & hāc p oīa extēdi arbitrat̄ur. Equidē oprare posse
hac in parte erasistratū iterrogare si nullū organū natura cōdidit at
tificiosa quod talē expurget humore: sed urinarū qđē discretiōis duo
sunt organa & flauē bilis alterū haud sane paruū. Hic uero humor cæ
teris malignior in uenis sanguini mixtus ubiq; uagatur: atqui dysinte
ria ut quodā in loco inquit Hippo. si a bile nigra icēperit mortale: nō
tamē quæ a flaua bile incipit est oīno exitialis/ sed plurimi ex ipsa ser
uantur usq; adeo nigra bilis est flaua acutior atq; malignior. Nunquid
igitur neq; ullū aliquē ex libris Hippocratis legit: Erasistratus neq; il
lum qui de natura hominis iscribitur / ut tam ociosus sit circa humorū
considerationē

considerationē/ uel nouit quidem sponte uero totius artis pulcherri
mam contemplationē pr̄termittit. Oportuit igitur erasistratū neq;
de splene dixisse quicq; / neq; tam indecēter agere dum putat frustra
tantum organū fuisse a natura fabricatū: atqui non Hippocrates tan
tum & Plato uiri in nullo sane circa naturę cōtēplationē erasistrato
inferiores aiunt & hoc quoq; uiscus unū esse ex illis quæ sanguinē ex
purgāt. Sed & mille alij cū ipsis ex antiquis medicis/atq; philosophis
quos omnes generosus erasistratus temnere simulās/ neq; cōtradixit
neq; omnino de ipsorū opinione cōmeminit: atq; quibuscūq; corpus
florescit his splen decrescit inquit Hippocrates/ & omnes qui nitunt̄
experientia medici hoc idē confitentur. Quibuscūq; uero magnus &
tumidus augetur his corpora destruit/ & malis humoribus afficit quē
admodū hoc rursus nō tantū Hippocrates/ uerū & Plato alijq; mul
ti qui empirici nominant̄ medici confitentur & regio morbo laboran
tes sunt nigriores sicuti ulcerum cicatrices etiā nigra uidentur: uni
uersaliter aut quando minus qđ oporteat trahit ad se ipsum splen me
lancholicū humore sanguis quidem impurus: totum uero corpus ma
le coloratū efficitur. Quando autem deficit in attrahēdo: an uideli
cet quando male affectus est. Sicuti igitur renibus quarum officīū est
urinas attrahere ut male trahant cōtingit quando laborāt sic & sple
ni qui naturalē habet potētiā melancholici humoris attractiuam
si quando egrotare contigerit necessarium est/ ut male trahat atq; in
hoc crassiorē iam & nigriorem sanguinem reddi. Hæc igitur omnia
quæ ad morborū cognitiones curationes ue maximā pr̄bent utilita
tem erasistratus omnino transiit/ac tātos uiros finxit se nihili facere
qui neq; minima cōtemnere est assuetus. Sed etiā fatuis opinionibus
ambiciose cōradicere: quare manifestū est qđ cū nihil haberet quod
posset antiquoribus cōradicere super his quæ illi de splenis opatione/
atq; utilitate scripserūt / neq; ex se ipso aliquid potens adinuenire ad
hoc solū uenit ut nihil diceret. Nos uero primū quidē ex causis quibus
oīa gubernant̄ quæ s̄m naturam sunt calido dico & frigido/& sicco/
& humido: secundo aut ex his quæ apparēt esse aliquē frigidū & sic
cus in corpore humore ostēdimus/ deinceps aut qđ & iste melācho
licus existit: & uiscus illi de puratū splē est qđ breuissime fieri potest eo
rū quæ ab antiqs sunt demonstrata facta mētiōe: deinceps ad id quod
in pr̄sentia dicēdū sup̄est ueniemus: qđ uero aliud sup̄est qđ māifeste
declarare qđā antiq; uoluerūt ac demonstrarint circa humorū gene
rationē cōtingere: manifestius aut p exēplū dicent̄ ueluti iā mihi anti
mo cōcipe mustū nō multo antea ex uuis feruescēs / atq; alteratū ab
ea quæ est in ipso caliditate. Deinde dū trāsmutat̄ duas generari sup
Q

fluitates alterā quidē leuiorē ac magis aeream. Alteram uero grauiorē/ac terrestriorē quarū alterā plurimi florem. Alterā uero fecem appellāt. Alteri quidē ex his flauā bilem: alteri uero nigram si assimilaueris nō procul a uero deuiabis/his qdē humoribus haud quāq̄ eādem formam habētibus dū animal fm naturam disponitur quam habent/quū pręter naturā afficitur: flaua. n. bilis uitellina fit & enī talis ipsam nuncupant nomine qm̄ uitellis ouorum colore & crassitudine assimilatur. Atra uero bilis multo qdē malignior est/& ipsa ea quę est fm naturam. Propriū uero nomen huic humori impositū non est/nisi q̄ quidā ipsum abrasiuū uel acidum nominarunt quoniam acutius est quē admodū acetum/& corpus animalis/ac terrā si super ipsam spargitur abradit & quādā efficit cū uescicis ueluti fermentationē atq; ebullitionē quędā extranea putredine accedēte humori illi nigro fm naturā se habēti & mihi quidē uidentur medici plurimi hunc eundē humorem cū fm naturam se habet / & inferius emittitur & sæpe superfluitat nigrū appellare humorē: non autem nigram bilem. Qui uero ex exustione quadā atq; putredine ad acidā qualitātē transmutatur. Hic nigra bilis ab eisdē medicis appellatur: sed de nominibus quidē nō oportet disceptare. Veritatē autē ita se habere in sanguinis generatione intelligere cōuenit. Quodcūq; quidē sufficiēter crassum/atq; terrestre ex ciborū natura infertur alimēto neq; bene potest suscipere eā quę fit a calore naturali alterationē id splen ad se ipsum trahit. Quod uero ex eodē alimēto assatū est ut quispiā dixerit atq; cōbustum. Est autē hoc quod calidissimū atq; dulcissimū existit ueluti mel / atq; adeps in flauā bilem conuersum per uasa quę bilē excipiūt expurgatur: Est autē humor huiuscemodi tenuis atq; humidus fluxibilisq; non talis qualis existit quādo superassatus flauū atq; igneū calorem susceperit/similisq; ouorū uitellis apparet. Hic quidem humor pręter naturam est. Alter uero de quo antea diximus secundū naturā sicuti ex nigro humore qui quidē nondū ebullitionē ac fermentationem in terra opatur secundū naturā est. Qui uero ad talē formā atq; potentiam est transmutatus iā pręter naturā existit/ut q̄ iā ex exustione calorē pręter naturā susceperit acrimoniā & iam quidē ueluti cinis effectus est. Quomodo etiā fex cōbusta ab ea differt: quę cōbustionis est experta. Est enim res sufficiēter calida adeo q̄ & cōburendi & colliquandi ac carnē destruendi habet facultatē: Altera uero quę nondū exusta est: Ad eadem opera medici utuntur ad quā etiā terra quę figularis nominat̄/alijq; medicamētis quęcūq; exiccādi: ac simul refrigerādi hnt potestātē: Ad formā qdē bilis nigre hoc mō cōbustę etiā illa uitellina p̄spe transfertur. Si quando & ipsa ab igneo calore fuerit quodā mō

superassata. Vniuersę autē aliorū humorū species/partim ex horū quos diximus sunt teperatura/partim quādā ueluti uia sunt horū generationis: atq; inuicē transmutationis. Differunt autē qm̄ nōnullę quidē sincerę sunt ac solę: Nonnullę uero ueluti quadā serosa humiditate madefacte. Verū omnis serosa humorū substantia superfluitas est/qua uacare oportet animalis corpus. Eorū autē quos diximus/humorū alij quis est naturā usus & eius qui crassus est & alterius tenuis expurgaturq; sanguis/tū a splene/tū a uesica quę epati est supaddita/cantūq; ac tale ex utroq; reponitur: quantū ac quale si per totū animalis corpus deferretur damnū aliquod eidē afferret. Quod enim sufficiēter crassum est: atq; terrestre/ac eā quę fit in epate transmutationē omnino subterfugit splen ad se rapit. Aliud uero quod modice crassum est cū alio quod est a natura elaboratū defert. In multis. n. animalis partibus crassicie aliqua indiget sanguis/sicuti & illis ut arbitror quę ueluti silla seu fibrę subinferunt. De quorū utilitate a Platone dictū est/diceturq; nihilominus a nobis in libris in quibus de particularū utilitate tractatur. Indiget. n. nō minimū sanguis:& eo humore qui flauus est/& nondū igneus ad summū factus est & q̄ nā sit ab eo usus in eisdem libris a nobis explanabit. Pituita autē expurgādę nullū natura organū delegauit qm̄ frigida est/& humida ac ueluti incoctū alimētū. Hanc igitur nō oportet euacuari/sed in corpore pmanētē alterari. At quę ex cerebro superfluitas defluit forte quispiā neq; recte pituitā nominaret/sed blenā atq; coryzam quibus etiā uocabulis a grecis nūcupatur: si uero non. At q̄ ut euacuetur natura prouidit/& hoc quoque in libris de utilitate particularū a nobis dicetur. Siquidē & quicquid in uentre/atq; intestinis pituita consistit ut etiā id ipsum citissime/ac maxime euacuetur naturę magisteriū etiā in illis cōmentarijs a nobis explicabitur. Quęcūq; igitur uenis infertur pituita animalibus utilis nulla indiget euacuatione. Oportet autē & hic diligētius animaduertere. Atq; cognoscere q̄ ueluti ex utraq; bile una qdem utilis existit/& secundū naturā in animalibus. Altera uero inuilis & pręter naturā. Sic & pituita quodcūq; dulce existit: utile est animali ac secundū naturā. Quod uero salsum/atq; acidum salsum quidem esse putrefactum: acidum uero incoctum: perfectam autem pituita cruditatem intelligere oportet/eam quę in uenis in secunda uidelicet coctione contingit. Neq; enim in prima quę in uentriculo accidit uel neq; ab initio humor facta esset. Si hanc etiam subterfugisset. Hęc mihi sufficere uidentur/de humorum generatione/ac corruptione quę sunt quidam ueluti commentarij eorum / quę ab Hippocrate / atq; Platone / & Aristotele / Praxagora / Diocles / ac multis alijs antiquis

dicta sunt. Neq. n. oia in hunc sermonē quæ ab illis scripta sunt trans-
ferenda existimauit. Hoc unū tantū de singulis dixi q̄rum sufficeret eos
qui nō omnino hebetes sunt ad legēda ueterū scripta excitare & ad
faciliore eorū itelligētiā posset auxiliari: scriptū autē est & in alio libro
a nobis de humorib⁹ fm Praxagore atq; Nicharci opinionē. Etenim
si q̄maxime decē humores sine sanguine statuat. Nā sanguis undeci-
mus est nō tamē ab Hippocra. doctrina recedit: uerū in species qual-
dā ac differētiās eos secat humores q; ab illo primo omnīū pprijs de-
mōstrationibus sunt explanati. Laudare igit oportet eos q; quæ bene
dicta sunt exposuerūt & illos qui si qd prætermisum fuerat addide-
rūt. Neq. n. fieri potest ut idē incipiat / atq; pficiat. Illos uero accusa-
re oportet / tāq; oino legnes q; neq; aliquid eorū quæ recte tradita sunt
discere sustinēt / & q; adeo ambitioni uacāt / q; semp nouorū dogmatū
cupiditate maligne agūt / & sophismata fabricāt. Nō nulla qdē spon-
re prætermittētes. Sicuti erasistratus in humoribus fecit: in q̄busdam
uero uerfute cōtradicētes sicuti hic idē erasistratus & multi alij recē-
tiorum uerum liber iste hic finem accipiat. Quod autem dicēdum su-
perest in tertio libro transigemus.

FINIS LIBRI SECUNDI GALENI DE
POTENTIIS NATURALIBVS IN
TERPRETE NICOLAO
LEONICENO.

Capita eorum quæ continentur in Tertio Libro.

Quot sicuti potētia attractiua propriorum vniciq; membro
inexistit ita eorundem retentiua.

Quot secundum uentrem / & utrum potentia retentiua manifeste
uidetur.

Quot constrictis organis circa ea quæ in ipsis sunt uirtus contenti-
ua operatur.

GALENI DE POTENTIIS NATVRA
LIBVS LIBER TERTIVS IN
TERPRETE NICOLAO
LEONICENO.



QUOD quidē nutritio fiat alterato / atq; assimilato
alimento ei quod nutritur / & q; unicuiq; animalis
particulę potentia quædā inest quam ab eius ope-
ratione: alteratiuam quidem secundum genus assi-
milatiuam / & nutritiuam secundum speciem nomi-
namus in priore ostendimus libro. Materiæ uero
copiam qua pro alimento utitur id quod nutritur
ex altera haberi potentia ostēdebatur quæ familiarem humorem at-
trahere natura apta est. Esse autem familiarem unicuiq; particulę hu-
morem qui ad similitudinē idoneus existit attrahentem autem ipsum
potentiam ab operatione attractiuam quandam nominamus. Osten-
sum autem est q; ante assimilationem quidem unio fit ante hanc au-
tem oppositio finis quidam ut quispiam dixerit existens eius quæ est
secundum potentiam attractiuam operationis. Quot enim ex uenis
ad unamquaq; particulam trahatur alimentum potentia attractiua
fit operante: quot autem adducatur / & membro apponatur est ipse
finis ob quē tali eguimus operatione: ut. n. apponatur: idcirco attra-
hitur. Post hac autem ad animalis nutritionē longiori opus est tempo-
re: trahi siquidem aliquid celeriter potest. Vniri autē & alterari / atq;
omnino nutrito assimilari / atq; eius partem fieri statim quidē impossi-
bile. In longiori autem tempore bene contingit: uerum nisi in parte
hæreat: hic humor appositus transfertur ad alteram / atq; omnino de-
fluit loca permutans & nullibi unitur / neq; assimilatur. Quare & hic
necessaria est potentia altera ad hoc ut humor appositus longiori tē-
pore particulę inhæreat: & hanc quidem potentiam non extrinsecus
fluere: sed in ipso membro quod nutriti debet insitam esse oportet.
Quam quidem potentiam hi qui nos ætate antecesserunt coacti sunt
ab eius operatione retentiuam nominare. Ratio quidem iam mani-
feste monstrauit talis potentię generationis necessitatem & qui con-
secutionis habet intellectum / ex his quæ diximus firmiter est persua-
sus q; supposito / atq; antea ostenso naturam esse artificiosam & hæ-
bere animalis prouidētiā: necessariū est talem ipsi adesse potentiā

verū nos nō hoc genere demōstrationis tantūmō vti cōsueti. Ipsi autē
adiūgētes/ & ea quæ ex manifeste apparētib⁹ sumpta necessaria sunt,
Et maxie cogūt argumēta ad talia nūc pueniemus/ ostēdemusq; in q;
busdā corpis partibus adeo esse euidētē potētiā retentiua q; sensibus
ipsis eiusdē opationē agnoscere possumus. In his tñ pōt ratiōe depræ
hendi. Principiū igit doctrinæ ab ipso sine faciemus: Primū uia quadā
atq; ordine partes nōnullas corpis proponētes ī q;bus licet accurate
examinare & quēnā sit retētiua uirtus inuestigare. Nūquid igitur me
lius quispiam aliunde q̄ a maximis/ atq; maxime cauis huiuscemodi in
uestigationē incoharet. Mihi quidem nequāq; aliūde uidetur melius:
Siquidem in his ob magnitudinem manifestius apparent opationes.
In paruis autē & si fortassis potentiam huiuscemodi ualidam habeāt,
Non tamen earum operatio æque prōpte cognoscitur. Sunt autē ex
omnib⁹ animalis partib⁹ cauitate & magnitudine insignes uentricu
lus & qui uteri seu vuluæ nominant. Quid igitur prohibet has primū
in mediū adducentes earundē operationes considerare earum quī
dem quæ ante sectionem sunt manifeste inuestigationē in nobis ipsis
facientes. Quęcunq; uero sunt debiliores similia hominibus animalia
secantes non tanq̄ id quod cōmune est de quęsita potentia etiā disti
milia non ostendant sed ut cōmunem simul & propriam in nobis co
gnitionem possidentes: & ad morboꝝ dignotiones eorūdemq; cura
tiones maiorē habeamus facilitatē. De duobus igitur instrumentis si
mul dicere est impossibile particularim autē de utroq; seorsum mentio
nem faciemus ab illo exordientes/ quod retentiua potētiā euidē
tius posset ostendere. Retinet. n. & uentriulus cibos donec illos cō
quat/ vuluæ pariter retinēt fœtum donec ipsum perfecerint: Verū id
tempus quo fœtus perficiunt multiplex est ad id quo cibi cōcoquant
quare sit uerisimile/ ut tanto euidētiorē in uuluis potentiam retenti
uam deprēhendamus q̄to diuturniorem ea quę uentriuli est habent
opationem. Quamplurimis. n. mulieribus nono mense in ipsis fœtus
cōplentur: & collū toto eo tempore clausum habēt/ ac fœtus una cū
locis undiq; cōplectūtur. Et terminus quidē temporis quo claudetur
os/ & fœtus in uuluis retinetur utilitas est opationis. Neq; n. temere
aut sine ulla ratione natura uuluas ita fabricauit: ut sint ad circūple
ctendū ac retinendū fœtum idoneæ: uerū ut conceptus ipse ad con
uenientem ueniat magnitudinē. Quando igitur iam complectum id
erit cuius gratia uirtute retentiua operabant tunc ista quiescūt/ & uis
ce eius altera utitur quæ in interim ociabatur expulsua. Erat autem &
eius quietis terminus utilitas atq; operationis itidem utilitas. Hac. n.

uocante operatur / & non uocante quiescit. Atq; hic rursus discere
oportet nature artificii quæ nō modo utilium operationum unicuiq;
membro potentias indidit sed quietum/ ac motuum temporis habuit
providentiam: Quū. n. omnia quæ ad conceptum attinent recte gerūt
tunc potentia expulsua omnino quiescit/ ac si non inesset. Si quid
uero mali accidat uel circa locos / uel aliquam aliam mēbranam/ uel
circa fœtū ipsum & eius perfectione omnino desperata non amplius
uteri expectant nouem mensium spacium. Sed retentiua quidē po
tentia statim quiescit/ & alteri quæ prius ociabatur moueri permittit.
Agit autem & iā bonū quoddā operatur expulsua uirtus/ & propul
sua. Etenim ita nūcuparūt ab ipsis operationibus nomina imponen
tes quæ admodū & reliquis: & iam sermo uidetur de utrisq; simul ostē
surus. Nam cum sibi uicissim succedāt / & quantū utilitas exigat sem
per altera alteri cedat non absq; ratione cōmunē de ipsis doctrinam
sumus tradituri potētiæ retentiuæ opus est/ cū vuluæ unde quaq; cō
ceptum circūplectuntur. Quare rationabiliter tangentibus nutrice
bus corū os clausum apparet. Iphis uero pręgnātibus in primis diebus
& maxime die illa in qua fit genitura cōceptio uuluarū motarū/ atq;
in se ipsas recurrentiū aduenit sensus. Et si hæc ambo pariter contin
gunt q; uidelicet os sine inflāmatione uel aliqua passione claudat/ &
sensus motus uuluarū cōsequatur. Tūciam semen a uiro suscepisse/ ac
cōtinere mulieres arbitrant. Hac at nō nūc nobis ipsis effingimus/ ue
tū ex lōga experiētia cōprobata ab omnib⁹ q; de huiuscemodi tracta
uere scribunt Erophilus qdē q; neq; acinus specilli instrumēti chyru
gici os uulue reciperet anteq; fœmina pariat & q; nec minimū qdē
distat si pręgnās esse cepit & q; lōge magis idē os adaperit cū men
strua ferunt scribere nō dubitauit. Cōueniūt autē cū eo & alij oēs qui
de huiuscemodi tractauerūt: & primus utiq; oīum phōꝝ ac medicoꝝ
rum Hippocrates uuluarū os claudi significauit/ & cū cōcipiūt/ & qñ
inflāmationē patiunt. Sed in cōceptionib⁹ qdē a natura non recessit
in inflāmationē aut os durę efficit. In cōtraria uero expulsua os qdē
aperit. Procedit autē fundū omne q; pxime fieri pōt ad os fœtū expel
lēs. Simul autē cū ipso ad oēs ptes cōtinuę quę sunt ueluti latera totius
instrumēti coadiuantes ad opus p̄mūt ac circūpellūt totū fœtū ad ex
teriora & in q; pluribus mulieribus uiolēti ex partu dolores totas acci
dere uuluas coegerūt dum tali potentia imodice utuntur tali quodā
casu interueniente qualis sape in palestris quibusdam certaminibus
ue contingit quando alios euertere atq; ad terram deicere satagen
tes cōcidimus & ipsi. Sic enim & uuluarū fœtum expellentes: nōnun
quā simul excidere/ & maxime quando ipsorum ligamenta ad spinā

annexa natura fuerint laxiora. Est autē & hoc mirabile naturæ artificium quod uiuente cōceptu ualde exquisitè vuluarum clauditur os/ eo uero mortuo statim adaperit̄. Quantū ad exitum sufficiat. Et qui dem nutrices non statim patietes atollūt neq̄ in sede collocant. Sed prius quidem os tangunt. Quod paulatim aperitur / & statim cum paruū digitum intrōmiscere apertum os esse inquit. Deinde autem & maiorē inserunt. Sicq̄ pedetentim nobis interrogantibus respondent adactam esse distantie magnitudinem & cum iam tanta fuerit q̄ possit fœtus exire atollunt eas atq̄ in sede collocant iubentq̄ ut prompte infantem expellere tētent. Est autē iam hoc opus quod ex se ipsis pręgnantes adijciunt non quidem vuluarū sed potius musculorum uentrem tegentū/ quī etiam ad excrementa alui inferioris/ & urinam emittendā coadiuuant. Sic quidē in uuluis duę potentie manifeste cognoscunt. In uentriculo uero sic primū quidem ex fluctuationibus que credunt a medicis esse imbecillis uentriculi casus & reserte quidē creduntur. Nā aliquādo etiā si parū cibi assumpserimus nō contingunt circūplectente ipsum exquisite atq̄ undequaq̄ astringēte uētriculo. Nonnūq̄ uero uentriculus quidem plenus est: fluctuationes uero tauq̄ ipso uacuo exaudiūtur. Nā cum fm naturam se habet/ & bene utitur circūplectente potentia q̄q̄ parū fuerit id quod continetur totum ipsum circumapprehendens nullū spacium uacuum derelinquit. Cum uero debilis est / ubicunq̄ non potest exquisite circumprehendere hic laxius spacium efficiens permittit ea quę in ipso humida continentur fm figurarū permutationes alias alio defluere: & fluctuationes operari. Rationabiliter igitur qui in tali casu fuerint cōstituti debile expectant ciborū concoctionē. Neq̄. n. potest uētriculus imbecillis bene concoquere. Talibus autē uidetur usq̄ ad longū tempus in ipso grauiter permanere/ quanto tardius concoquit cibū. Quispiam tamē in his ipsis maxime miraretur more in uētriculo diurnitate non ciborū tantum. Sed etiam potus. Neq̄. n. quod aliquis forte existimaret uentriculi os/ quod inferius sufficiēter angustū existit uera causa est/ ut nihil emittat anteq̄ exquite conerāt. Sapius. n. permulci fructus ossa maxima deuorat / & qdā quū annulū aureū in ore seruaret inuitus absorpsit. Et qdam alius numisma/ & alius aliud qd durū difficile cōfici. Hi tamē oēs facile oīa que deuorarūt deiecerūt nullo ipsis casu supueniēte. Si uero angustia uētriculi meatus causa existeret/ ut cibi incōtriti lōgiori tempore retinerent nihil unq̄ ex his deiecerēt sed & hoc ipsum q̄ potus ē in uētriculo lōgū tēpus cōmoratur sufficiens est ad remouendā illā que habet de angustia meatus opinionē debuit siquē meatus totus humidis saltē esse peruius ēt si cibus

nō posset/ vniuersaliter. n. si uelox exitus ex eo pēderet q̄ cib⁹ in chylum cōuertatur/ tūc sorbitiones & lac/ & Pitana succus statim oibus exirent/ uerum res non ita se habet. Debilibus enim hæc plurimum innant/ & permanētia faciunt fluctuationes præmūtq̄/ atq̄ aggrauant uentriculum superiorem. Fortius uero non modo nihil horum contingit sed plurima/ & panis/ & carnis multitudo celeriter secedit. Non modo autem ex eo q̄ uentriculus circūtenditur/ atq̄ aggrauatur: aliudq̄ ad alias partes cum fluctuatione defluit longo tempore cibos in ipso morari in omnibus ita se habentibus quispiam coniecturaretur: uerum etiam ex uomitibus. Qui dam enim non post tres horas/ uel quatuor / sed medijs iam noctibus longo iam tempore interueniente post cibos assumptos quicquid assumpserant exquisite euomuerunt/ & quidem animal quod uis cibo implēs humido: quod nos sæpius in suis tentauimus ex farina/ & aqua/ quandam ueluti portionem ipsis præbentes. Deinde post tres / aut quatuor horas disseccantes. Situ quoq̄ feceris idem cibos assumptos adhuc in uentriculo inuenies terminus siquē in ipso more non est chyli factio quam possumus etiam cibus nondum assumptis præparare: uerum ipsa coctio potius quę est a chyli factioe diuersa/ sicuti sanguinis factio/ atq̄ nutritio: quemadmodum enim ostendimus fieri illa qualitatū transmutatione eodem modo/ & in uentriculo ciborum coctio ad conuenientem ei quod nutritur qualitatem est trāsmutatio: & cum integra coctio facta fuerit aperitur quidē eo tempore inferius os. Excidunt autem per ipsum faciliter cibi ac si multitudo aliqua in ipsis/ uel lapidū uel ossium/ uel acinoꝝ/ uel alicuius alterius quod nō haberet habitatem: ut chylus fiat contineretur. Et hoc tibi licet in animali contēplari si per coniecturā inueneris tempus huiuscemodi exitus: & quidē si etiam aliquādo contigerit in tali tēpore aberrare in quo nondū aliquid ad inferiora ex cibus cōcoctis in uētriculo pertrāsierit. Neq̄ hoc modo inutilis erit hæc sectio. Videbis. n. in eius quod pauloāte dicebamus exquisite clausum ianitorē & totum uentriculū circūplecti cibus nō dissimili modo ab illo quo uterifœtus circūplectitur. Nūq̄. n. contingit inspicere aliquod spacium inane / siue in uentriculis/ siue in uentre/ siue in ambabus uescis & illa que receptaculū bilis nominat/ & in altera sed siue parū aliquid in ipsis cōrineatur/ siue plurimū plene atq̄ replete ipsis cavitates apparēt cum iugiter tunicę circūplectatur ea que in ipsis cōrinetur: si modo animal fm naturā se habeat. Erasistratus autē nescio quo pacto circūastrictionē uētris omniū causam esse demonstrat & ciboꝝ cōrritionis & superfluitatū exitus per inferiora & eoꝝ que in chylū cōuerfa sunt distributiones. Equidē millies

ego in uiuente adhuc animali diuidens peritoneū inueni semp̄ inte-
stina quidē omnia arcte circūplectētia ea quę intus continebātur: uē-
triculū autē nō simpliciter: sed post cibū assumptū supra & infra ipsa
unde quaq; exquisite cōprehēdere immobilē existentē adeo quō uide-
batur unicus & circū natus esse cibus assumptis: in quo tēpore etiā in-
ueni Ianitorē semp̄ coniuētē & exq̄site praelusum eodē quo uulua-
os in pręgnātibus: vbi uero cōctiones essent manifeste Ianitor adap-
tus uidebatur: vētricus autē circū apprehēdēs mouebatur nō alio
modo quā fit in intestinis: omnia igitur inuicem cōcordāt & uentriculo
& uuluis. Et uescis inesse qualdā potētias agnatas quę sunt cōtentiū
qualitatū sibi conuenientiū. Expulsiuas autē earum quę sunt aliena:
quot. n. uescia quę in epate sita est trahat ad se bilem antea dictū est.
Quot uero etiam singulis diebus in uentrē excernat: hoc quoq; suffi-
cienter demonstratū. Et quidem nisi uis expulsua succederet attra-
ctiua: & nisi media esset altera cōtentiua oporteret semper in sectio-
nibus animalīū a qualē multitudinē bilis in uescia reperiri. Non tamē
semp̄ repitur: nā aliquādo maxie plena inuenit: aliquādo maxime ua-
cua. Nōnunquā uero medias seruare differētias cōspicitur: eodē modo
quo altera uescia quę urinā suscipit. Hanc quidē & ante sectionē sen-
simus nisi a multitudine prius aggrauetur uel acure mordeatur adhuc
urinā aggregare: quod indicū est aliquā potētiā ei inesse cōtentiua.
Eodē modo & uētricus ab acurie demorsus sapius ante tēpus oport-
unū cibum excernit. Rursus uero aliquādo multitudine aggrauatus
uel ā bobus malis cōueniētibus male affectus pfluuis capitur. Et quidē
uomitus ubi multitudine aggrauat / uel qualitate ciborū q̄ in ipso sunt
ac supfluitatū cum nō potest tolerare: passio quēdā est superioris uen-
triculi profluuijs proportionalis: quādo. n. in partibus ipsius uētriculi
inferioribus talis dispositio facta fuerit ualētibus ptibus stomachi ad
profluuiū terminatur. Quādo uero in his quę ad os pertinet alijs for-
tibus existētibus ad uomitum terminatur. Licet autē & hoc manifeste
intueri in his qui fastidiū patiūtur: quādo. n. cogātur comedere tunc
neq; possunt deglutire: neq; si cogātur cōtinere / sed statim coguntur
euomere: sic & quicquid alij cibū aliquē abhorrēt: si necessitas urgeat ali-
quādo ut eum aliumāt statim euomit / uel si cum uiolētia ipsum reti-
nent nausea cōtinua laborāt & uētriculū supinū sentiūt / & deponere
properāt id quod infestat: atq; hoc modo ex omnibus apparētibus id
quod ab initio dictū est indicatur. Hoc autē erat quod omnibus fere ani-
malis particulis desiderū quoddā est cōueniētis qualitatē / & auersio
quēdā ueluti odiū alienę: sed quādo desiderāt rationale est ut attra-
hant. Cum uero abhorrent ut excernāt. Et ex his rursus attractiuam

ipsis inesse: quē admodū & propulsiua uerū si desiderū quoddā inest
etiā attractio inest & simul aliqua fructio adest. Nullū enim entū est
quod attrahat quicquid ppter ipsum attrahere: Sed potius ut illo quod
attraxerit pfruat: sed pfrui nō potest nisi retinuerit unde & in hoc rur-
sus retentiua: potentia necessariā habere generationē liquido demō-
stratur. Siquidem superior uentriulus cōuenientes appetit qualitates:
abhorret autē alienas. Sed siquē appetit / atq; pfrui retinendo: & cir-
cūplectendo hēbit utiq; & aliquē finē talis pfruitionis: Deinceps autē
iam tēpus erit ut uirtus expulsua opereī. At si continet / atq; pfruitur
uitur illo ad quod ppria fertur natura: fertur autē ad id quod sibi cō-
ueniens s̄m qualitātē ac propriū existit apprehēdendū. Quare ex ci-
bis attrahit quicquid optimū est p modū uaporū ac pedetērim: & hoc
idē in suis tunicis reponit & apponit: vbi uero sufficiētē impletus fue-
rit iā ueluti quoddā onus reliquū alimentū deponit: quod & ipsum iā
boni aliquid accepit ex ea quā habuit cū uentriculo cōmunicatione.
Neq; n. fieri potest / ut duo corpora quę ad agendū & patiendū ido-
nea sunt quū in unū conuenerint / nō agant inuicē ac patiant: aut alte-
rum quidē ipsorū agat: alter uero patiat. Nam si a qualē habuerint
ptātē equalē agent / ac patient. Si uero alter multū excedat / ac supet
circa patiēs opabit. Ita quod faciet quēdā aliqd magnū atq; sensibile. Ipsum
uero pausillū quoddā neq; sensibile uel oīno nihilū patiet. Et quēdā in
hoc maxie differt alimentū a medicina uenenata. Hęc. n. quę sunt in
corpore uincit: Illud uero uincit: nō igit fieri potest / ut quicquid sit cōueniens
aiāli alimētū & nō sūt ab his quę sunt iā aiāli qlitatib; supet: hoc at quōd
dicimus supari alterari ē: Sed quā nōnullę quēdā ptes potētis sunt robu-
stiores: quēdā uero debiliores / oēs quēdā ppiū sibi alimētū supabit nō
tū que oēs: siquē superior uētricus supabit atq; alterabit alimētū: nō
tū que atq; epar & uenę & arterię & cor. Quātū igit est quōd alterat / &
hoc inspiciam. Plus quēdā quōd i ore fit: minus uero quā i epate ac uenis.
Hęc. n. alteratio ad substātiā sāguis ducit alimētū: in ore at trāsmutat
quēdā ipm̄ manifeste in alterā spēm / nō tū usq; ad finē trāformat quōd di-
scere possis ex cibus qui interuallis dentiū intercipiuntur / & tota istic
pmanent nocte. Neq; n. panis exquisite est qui panis erat: neq; caro
exquisite quę caro erat: uerū tale quod olet quale & aiālis os: nā disso-
luta est / atq; cōtabit. Et illas quę sunt in carne animalis hausit qua-
litates: tibi uero inspiciere licet eius quę fit in ore animalis circa cibos
alterationē / si frumenta cōmanducata surunculis crudis imposueris /
statim. n. uidebis ipsos trāsmutare / atq; cōcoquere / quod facere ne-
queūt. Si cū aqua cōmiscantur / neq; hoc tibi sit admirationi. Nā hęc
ipsa pituita quę in ore est lichenas sanat / & scorpiones: multaq; alia

animalia uenenata partim quidem statim exanimat. Partim uero sequenti tempore. Omnibus igitur plurimum obest: uerum cibi manducati primum quidem hac pituita madefacti sunt/atque commixti: deinde toti oris superficie adhaerunt: unde maiorem transmutationem assumpserunt his qui in uacuis dentium spacijs sunt intercepti. Verum quantum plus his sunt alterata quae manducata tantum illis ea quae deo ratam. Neque enim uidebitur utique comparabilis excessus si / & eam quae est in uentriculo superiore pituitam & bilem spiritumque atque calorem: & totam ipsius uentriculi substantiam consideraueris. Quot si simul etiam animo concipiamus ea quae ipsi ueluti cuidam magno lebeti uiscera sunt adiacentia instar focorum quorundam a dextris quidem epa a sinistris uero splen. Cor autem a parte superiori atque cum ipso septum quod semper ipsum attollit & mouet: ac praeter haec omnia omentum quod tegit immensam quandam fieri in uentriculo ciborum assumptorum alterationem opinaberis. Quomodo autem possint facile in sanguinem conuerti nisi haec transmutatio praeparans antecesserit. Ostensum siquidem & prius est quod nihil subito in contrariam uertitur qualitatem. Quomodo igitur panis fit sanguis? quomodo autem & beta / & faba / uel aliorum aliud quicquam nisi prius alteram susceperit alterationem? Quomodo autem stercus in subtilibus intestinis subito fient? Quid enim in istis fortius existit ad alterationem quam ea quae in uentriculo sunt? Numquid tunicarum multitudo / uel uicinarum uiscerum iuxta positio uel more tempus / uel natua quaedam in intestinis caliditas: atqui in nullo istorum intestina uentriculum superant. Cur igitur in uentriculo quidem tota nocte panem sepe remanentem adhuc panem seruari uolunt priores seruantem qualitates: ubi uero semel incidit intestina statim fieri stercus. Si enim tantum tempus nequit alterare neque breue sufficiens erit: quod si istud sufficiens quomodo longius non multo magis: an alteratur quidem in uentriculo alimentum: uerum alteram recipit alterationem / & non illam quae ex natura est / uel ex transmutatione instrumento an hanc quidem recipit: non tamen animalis corpori conuenientem. Hoc quidem adhuc est impossibile: si quidem coctio nihil aliud est nisi alteratio ad conuenientem animali quod alitur qualitatem. Si igitur coctio hoc est & alimentum ostensum est in uentriculo conuenientem suscipere animali quod ab eo alii debet qualitatem. Ostensum est etiam coctio in uentriculo alimentum & sane ridiculus est Alcibiades quod neque in ructibus inquit apparere unquam coctorum ciborum qualitatem neque in uomitibus neque in sectionibus. Hoc enim olere. scilicet ipsos uentriculi corpus nihil aliud est nisi esse concoctos. Ille uero usque adeo desipit: quod cum audierit antiquos dicentes fieri in uentriculo ciborum ad optimum transmutationem putat inquirendum non quod secundum potentiam sed potius quod secundum gustum optimum sit

tanquam pomo pomosiore. Sic enim cum ipso loqui oportet in uentriculo factio / uel melle mellitiori. Multo autem stultior / ac ridiculosior est Erasistratus / uel non intelligens quomodo ab antiquis dictum sit si similem esse elixationi coctionem / uel ipse erga se ipsum sponte captiosus. Ait enim non esse assilandam elixationi coctionem / cum a deo leui caliditate fouetur quasi oporteat uentriculo aetnam supponere / aut non possit aliter cibos alterare / uel possit quidem alterare / sed non secundum calorem natuum humidum. scilicet existentem qui propter hoc non affare / sed elixare dicitur. Oportuit autem ipsum si uolebat quidem de rebus ipsis contradicere tentare quidem maxime / ac primum ostendere quod neque ab initio uentriculus facit aliquam mutationem / neque ab ipso cibi alteratur. Secundo autem loco si hoc probare non poterat quod ipsorum alteratio animali inutilis est quod si neque hoc infringere poterat illam quae habetur de effectiuis qualitibus opinionem redarguere atque ostendere eas quae sunt membrorum operationes non propter factam ex calido / & frigido / & sicco atque humido temperaturam / sed propter aliud quidpiam existere / uel si neque hoc cauillari audebat saltem neque calor in his quae a natura gubernantur maiorem habeat alijs qualitibus efficaciam / & si neque hoc neque aliud quidpiam ex prius dictis poterat demonstrare non debuit frustra de nominibus altercando garrere / ac si non clare Aristoteles: tum multis alijs in locis: tum in quarto uolumine libri / qui de meteorologica inscribitur pronunciat uerit quomodo coctio similis sit elixationi / & quod neque primum neque proprie facta sit nuncupatio. Verum sicuti iam saepius diximus horum omnium est unum principium de calido frigido / sicco atque humido considerare: quemadmodum Aristoteles in secundo de generatione & corruptione demonstrans omnes quae sunt in corporibus transmutationes / atque alterationes ab his qualitibus fieri. Verum Erasistratus neque his / neque alicui alteri ex his quae antea memorauimus contradicens ad nomen tantum se transfudit elixationis. In coctione igitur & si omnia alia praetermisit / saltem hoc est conatus ostendere quod ea quae fit in animalibus coctio differat ab elixatione. Quomodo autem cibus deglutitur / neque eatenus dixit: quid enim inquit. Attractio quidem igitur uentriculi nulla apparet esse: atqui habet idem uentriculus duas tunicas habet omnino ad hunc finem factas haecque ambepertendunt usque ad os. Altera quidem interior talis usque permanens qualis in ipso uentriculo. Altera uero in ea parte quae stomachus nominatur carnosior efficitur. Quod igitur contrarias inuicem habeant filorum siue fibrarum adiectiones tunicarum iste sensus ipse manifestat. Ob quem uero finem tales factae sint Erasistratus / neque tentauit dicere.

Nos uero iam dicemus: interior quidem recta fila habet: a natura, n. propter attractionem facta est. Exterior uero transuersa ut secundum circulum circūplectatur cuiuscumq; enim organi quod mouetur corpori secundum filorum situs motus insunt. In ipsis primum musculis si liber sermone examina in quibus manifesta fila sunt / & motus propter uehementiam oculis subiiciuntur. Post musculos autem ad organa naturalia procede / & omnia intueberis secundum fila moueri: atq; ob hanc causam singulis intestinis in altera tunica fila sunt rotunda. Solum enim circūplectuntur / nihil autem attrahunt: uentriculus fila quidem recta habet ad attrahendum. Transuersa uero ad circūplectendum: sicuti enim in musculis cum singula fila extenduntur / & ad principium trahuntur: motus fiunt eadem ratione & in uentriculo. Transuersis igitur filis extentis minore fieri est necessarium eius quæ ab ipsis comprehenditur cavitatis latitudinem: rectis autem filis attractis & in se ipsa coactis fieri non potest quin longitudo contrahatur: atqui manifeste apparet / cum aliquid deglutitur contrahi / & tantum guttur exurgere quantum contrahitur stomachus / atq; ubi iam actu completo deglutitionis stomachus a tentione cessauerit manifeste deprehenditur guttur fieri deorsum. Interior enim uentriculi tunica quæ fila recta habet & interiori stomachi parti subtenditur / & ori simul interioribus etiam gutturis subteditur partibus. Quare non contingit ut cum ipsa a uentriculo contrahitur: non etiam simul guttur attrahatur. Quot autem fila obrotunda quibus utuntur ad circūplectendum tum alia partes: tum etiam uentriculus non contrahant longitudinem: sed comprimant / & angustent latitudinem / uel ab ipsius Erasistrati confessione licet accipere. Inquit enim uentriculum toto tempore quo conquoquit cibum illum circūplecti: uerum si circūplectitur quidem nihil autem de longitudine uentriculi aufertur non est motus circūplectentis proprium trahere stomachum ad inferiora. Quod enim & ipse Erasistratus inquit hoc tantum ipsi accidit quod cum alia partes comprimuntur inferiores attollentur. Quot autem hoc etiam euenire uideatur / si aquam in mortuum stomachum infunderis nullus ignorat. Est, n. accidens ad eas consequens quæ per os angustum feruntur materias. Mirum, n. si pertrāsente ipsum humore aliquo non attollatur. Quare ubi partes superiores comprimuntur inferiores attolluntur commune etiam est mortuis corporibus per quæ aliquid permeat atq; uiuentibus siue ea quæ permeant circūplectantur / siue attrahant: at longitudinem contrahi proprium est habentium fila instrumentorum recta ut aliquid attrahant. Ostensum autem est stomachum attrahi. Neq; enim guttur attraheret. Quare liquet uentriculum cibos per stomac-

Perfime

chum attrahere. Motus quoq; eorum quæ in uomitum usq; ad os efferuntur: omnino quidem & ipse eas stomachi partes quæ ab his quæ superioribus feruntur distendantur distantes habet ex anterioribus autem quæcumq; semper apprehenderit hæc incipiēs attollitur. Eam autem quæ retro est compressam uel derelinquit. Quare omnino similis est hæc dispositio stomachi quantum ad hoc attinet: alteri in qua cibus deglutitur: uerum cum non adsit attractio tota in talibus casibus longitudo seruatur equalis. Ideo facilius est deglutire quam uomere: quonia deglutio quidem fit ambabus uentriculi tunicis operantibus interiore quidem attrahente. Exteriore uero se comprimente / & compellente: uomitus autem altera tantum extrinseca, s. operante perficitur nullo ad os attrahente. Neq; n. sicuti appetitus uentriculi ciborum antecedit assumptionem. Eodem modo & in uomitibus aliqua oris partes sunt quæ passionem aduenientem concupiscant: uerum ambæ sunt ipsius uentriculi contrariæ dispositiones appetentis, s. atq; acceptatis utilia & sibi conuenientia. Abominatis autem atq; expellatis aliena. Quare deglutitio quidem in his qui sufficienter appetunt cibos uentriculo conuenientes citissime fit illo manifeste attrahente / ac rapiēte antequam dentibus coterantur: uerum his qui medicinam aliquam deglutire cogunt / uel qui cibum loco medicinae assumunt molesta est / ac difficulter eorum deglutitio perficitur. Quare manifestum est quod interior uentriculi tunica / quæ recta fila habet ad attrahendum ex ore cibum facta est / atq; omnino in solis deglutitionibus operatur: exterior uero tunica quæ fila habet transuersa ad hunc finem talis constituta ut quæ intra ipsam sunt circumplectatur / atq; propellat. Sed in uomitibus nihilominus quæ in deglutitionibus operatur. Quod autem dicimus manifestissimo probatur argumento piscium quorundam qui Hiatus & Dentices appellantur graecis chanas & Synodontas uocant: nominantur. Horum enim uentriculus aliquando in ore reperitur: quemadmodum & Aristoteles in historijs de animalibus scripsit / & causam adiungit inquit hoc ipsis ex gulositate contingere. Res enim ita se habet in uehementissimis appetitibus cunctis animalibus uentriculus ad superiora procurrit / unde nonnulli hunc affectum manifeste sentientes sibi extra reperire uentriculum aiunt. Quibusdam autem adhuc commanducantibus cum non dum sufficienter in ore cibi sunt elaborati inuitis ipsis manifeste diripiuntur. In quibus igitur animalibus natura gulosis existentibus os abundanter laxum est / & uentriculi situs uicinus / sicuti in Hyatula & Dentice nihil mirum quando ualde esurientia paruum aliquod animal persequuntur. Si ubi iam prope sunt / ut apprehendant recurrit ad os properante cupiditate uentriculus: hoc autem fieri

Optime h
egregie
Leonice
& multo re
Et qm li
nar que
feselet
rodicis in
tium

aliter est impossibile nisi uentriculo / ueluti manu quadam stomacho
cibos ad se ipsum attrahente ueluti & nos præ nimia cupiditate ali
quando simul cum manu totum corpus protendimus: ut celerius ap
positum corpus arripiamus: sic & uentriculus una cum stomacho ue
luti manu quadam protenditur. Quare in quibus animalibus tria hæc
in unum conueniunt / & uehemens alimenti desiderium / & stomachus
paruus / ac laxitas oris abundans in his paruum momētum extensio
nis uentriculum effert ad os. Forte igitur homini rerum naturalium
contemplationis studio de solo instrumentorum structura indicium
operationis accipere sufficiebat: Neq; enim frustra natura ex dua
bus tunicis contrario modo se habentibus cibi meatum fabricasset /
nisi utraq; ipsarum differēter operari debuisset. Sed quoniam omnia
magis q̄ naturæ opera noscere Erasistrati sectatores sunt sufficētes.
Age iam ex uiuentium sectione ipsis ostendamus / quo modo utraq;
tunica eam quam diximus perficit operationem. Si animal uiuum ac
cipias: Deinde nudatis corporibus stomacho adiacentibus sine ulla
neruorum / aut arteriarum / aut uenarum / quæ ibi sitæ sunt sectione
uelis a gula incipiens rectis sectionibus tunicam diuidere exteriorem
quæ fila habet trāsuerla: Deinde animali cibum afferre uidebis ipsum
deglutire quæ circūplectendi cibi operatio interierit. Si autē rur
sus in altero animali tunicam secueris interiorem sectione tranſuerla
uidebis & istud deglutire non tamen tunica interiore operante. Un
de liquet q̄ per alteram ipsarum tantūmodo possibilis est deglutitio:
verum deterius q̄ per utraq;: nam præter alia quæ insunt in dicta se
ctione hoc unum est q̄ in deglutiendo stomachus spiritu repletur qui
una cum cibis deglutitur qui exteriore quidem tunica se comprimēte
faciliter una cum cibis in uentriculum impellitur. Sed cum sola inte
rior operatur impedimento est motui ciborū ad inferiora dum ipsam
extendit atq; officit operationi. Sed neq; horum aliquid dixit Eras
stratus: neq; q̄ obliquus stomachi situs manifeste redarguit dogma opi
nantium a sola quæ desuper fit projectione cibos directos usq; ad vē
triculum quum deglutuntur accedere. Hoc unum bene dixit q̄ mul
ta animalia quæ longū collum habent eo incuruato deglutiant: quod
videlicet sensui manifestum non quomodo deglutimus ostendit: sed
quomodo non deglutimus. Quod enim nō per solam desuper proie
ctionem ex hoc fit manifestum non tamen sine uētriculo cibos attra
hente siue ipsos stomacho perducēte iam clarum fit: verum cum nos
rationes omnes quæ ex structura instrumentorum habentur dixer
imus ac præterea ex alijs accidentibus quæ & anteq̄ stomachus uide
tur & quō nudatus est: quæadmodum antea diximus accipiūtur suffi
cienter

cienter ostēdissemus q̄ v; interior tunica facta sit ad attrahendum
exterior uero ad expellendū. Proposueramus quidem uirtutē retenti
uiam in uno quoq; esse instrumento demonstrare / sicuti in priore ser
mone & attractiuam & alteratiuam: uerum a sermonis consecutione
ducti quatuor esse in uentriculo potentias demonstrauimus. Attra
ctiuam quidem in deglutiedo. Retentiuā in cōcoquēdo. Expulsiuam
uero in euomendo & cibos concoctos ad tenue intestinum transmie
tendo: ipsam uero coctionem quādā esse alterationem. Quare neq;
amplius de splene dubitabim; si attrahit quod sibi cōuenit. Excernit
autē alienū alterat autē & retinet quæcunq; ad se trahere natura apta
est. Neq; similiter de epate / uel uena / uel arteria / uel corde / uel ali
qua alia corporis parte ambigemus. Necessarie siquidē sunt demon
strate quatuor iste uirtutes unicuiq; mēbro quod nutriri debet inesse.
ac propterea has diximus esse nutritionis ministras. Scuti. n. hominū
excrementū suauissimū canibus est. Sic & epatis superfluitatum. Al
tera quidē spleni. Altera uero uesicę bilis receptaculo. Alia uero re
nibus est familiaris. Neq; meum nunc propositū est de eorū genera
tione aliquid dicere post Hippocratem / Platonē / Aristotelem / Dio
sclem / Praxagorā / Philorimūq;. Neq; enim de ipsis potentijs aliquid
dixissemus: si qui nos antecesserūt / exquisitum atq; elaboratū de ip
sis sermonem habuissent. Sed qm̄ antiqui qui recte de ipsis scripserūt
non multum in hac assertionem laborarunt cū neq; aliquos adeo impu
dentes sophistas qui manifeste apparentibus cōtradicare auderēt fo
re suspicarentur iuniores autem partim quidē ab eiusmodi sophisma
tibus uicti manus dederūt: partim uero cōradicare aggressi plurimū
uisi sunt ab antiquorū facultate deficere p̄pterea quæadmodū si nunc
aliquis ex illis ipsi superaret ut equidē opinor contra pulcherrimi in ar
te dogmatis euersores dimicaret. Eadē & ipse ratione sermones istos
tentauī cōponere. Neq; me latet q̄ uel nihil uel minimū aliquid effi
ciam. Multa. n. reperio ab antiquis perfecte demonstrata quæ tamen
multi a tate nostra propter imperitiā nō intelligunt. Sed neq; intelli
gere satagūt propter inertia. Neq; etiam si cuiq; cognita sunt iustam
examinationē habuerūt. Oportet. n. quicūq; melius alijs quicq; sit in
tellecturus / statim & naturæ & suæ doctrinæ rudimentis multū alios
excedere: ubi uero ad adoleſcētiā peruenerit ueluti curioso quodam
veritatis amore rapi: ac si numine aliquo foret afflatus & neq; diem
neq; noctem intermittere properādo ac summa intētionē disciplinā
earū tersi appetēdo / quæ sunt ab illustribus auctoribus ueteribus tra
ditæ / ubi uero illas prodididerit tūc iudiciū adhibere atq; examē diu
turnū & quæ nā sibi inuicē consentiant / quæue discordent diligentius
R

considerare. Atque ita hæc quidem eligere. Illa uero repudiare. Si quis
vero tali natura præditus fuerit huic spero meos sermones non parū
conducturos / uerū hi omnino paucissimi erūt cæteris uero mea lecti-
pta erūt superuacua ueluti si quis narret asino fabellā. Cōcludendus
igitur iā est sermo noster ob illos qui cupiūt ueritatē & quæ dicenda
superflua adiuuanda. Quæadmodū, n. uentriculus quidem manifeste
trahit / atque arripit cibos in his qui uehamēter fame scūt ante quā in ore
exquisite cōteratur abhorret atque atque repudiat infastiētibus & illis qui
coacti comedūt. Sic & unūquodque aliorū instrumētōrum ambas habet
potentias alterā quidē priorū attractiuā. Alteram uero alienorū
expulsiuā. Atque ideo si instrumētū aliquod ex una tunica fuerit con-
stitutū sicuti utraq; uesica & vuluæ / & uenæ duorum generū fila in se
habet recta. s. atque trāuersa & quidē tertium aliud filorū obliquoꝝ ge-
nus est quod longe euariat multitudine a duobus antedictis. Inueniūt
autē hoc tertium genus in his que ex duabus tunicis consistūt instrumē-
tis. Nā in altera tantū una cū rectis filiis cōmiscetur. At in alijs quæ ex
unica tunica cōstant duobus alijs filorū generibus intermiscet adiu-
uant autē huius figuræ fila aliqua uel non parū eius uirtutis que reten-
tiua nominatur operationē. Oporteret enim ut in hoc tēpore omnino
altriantur & circa illa quæ insunt extendant: uentriculus quidē in
tēpore coctionis: vuluæ uero in toto tēpore cōceptionis. Propterea
igitur uenæ tunica cū una sit ex multis filiis facta est & ex duabus arte-
rijs tunicis extrinseca quidē constat ex rotūdis. Interior uero plurimū
ex rectis: ex quibusdā uero paucis obliquis intermixtis / unde uenæ fm
filorū compositionē uuluis atque uescicis assimilant quæ crassitudine su-
perentur. Arterijs uero uentriculo. Sola autē ex omnibus instrumentis
intestina ex duabus simul tunicis cōstituitur / & ambabus fila trāuer-
sa cōtinētibus que autē melius fuerit singulis alijs & talia esse fm naturā
qualia et nūc sunt / & intestinis ex duabus cōstare tunicis eius est tra-
ctationis quæ de utilitate partium inscribit cōsiderare. Quare nō opor-
tet huiusmodi sermones in presentia audire expectare sicuti neque p-
pter quā causam de multitudine tunicarū ex quibus singula instrumenta
cōponūtur / uiri illi qui de sectionibus scripserūt inuicē discordarint nā
& de his quoque in libris de sectionibus discordia sufficiēter dictū est. Cur
autē unū quodque instrumētū tale factū sit in libris de utilitate partium
explanabit. Nunc uero de neutro istorū dicere instituiimus. Sed solas
potētias naturales quatuor inesse unicuique instrumēto demonstrare.
Ad hoc igitur reuertentes & ea que antea diximus rememoremur &
iam toto sermoni summam imponamus illud quod deficit adijciētes.
Quoniā enim unamquaque animalis particulā cōueniens sibi ipsi fm

qualitatem humorē attrahere est demonstratū & prima fere hæc est
naturalium potentiā. Illud deinceps est intelligendū quod nō prius ex-
cernit id quod attrahit: uel uniuersum / uel aliquā eius superfluitatem
quæ in contrariā mutetur dispositionem uel ipsum instrumentū / uel plu-
rima eorū quæ in ipso continentur uentriculus igitur cū cibis sufficien-
ter fuerit impletus & quod optimū ex ipsis est in suas tunicas exuge-
do imposuerit tunc reliquū quod superest ueluti quoddā pondus alie-
num excernit. Vesicæ autem quando singulum quod attraxerint / uel
multitudine extendens uel qualitate mordens molestū esse cœperit
eodem autem modo & vuluæ. Nam & hæc quoque cum ferre non possunt
dum nimium extenduntur id quod infestat deponere properat
uel mordente qualitate eorum qui in ipsas effundūtur humorū stimu-
lata hoc agunt. Horum autem que diximus utrūque fit quidem aliquā-
do uiolenter / & tunc abortiunt fit autem & magna ex parte fm mo-
dum nature convenientem quod non abortiri sed edere in lucem &
parere dicitur. Ex medicinis igitur abortum facientibus uel quibusdā
alijs passionibus que foetum interimunt / uel aliquā ex eius tunicis dis-
rumpunt fiunt abortus. Sic autem & vuluæ cum ex nimia distensio-
ne male se habuerint. Ad foetum autem motus uehementiores natu-
rales partus consequuntur quod etiam recte ab Hippocrate dicitur cō-
munis autem omnibus istis dispositionibus dolor existit / & huius cau-
sa triplex est uel tumor superfluous / uel grauitas uel morsus. Tumor
quidem quando non amplius ferre possunt extentionem: grauitas
autem quū id quod continetur ipsarū robur exuperat. Morsus uero
quando ubi prius hæc quæ in membranis cōtinebantur humiditates illis
disruptis in uuluas ipsas effundunt. Aut ipse foetus corruptus fuerit.
Nam putrefactus / atque in quosdam noxios liquores dissolutus uulua-
rum tunicā sic mordet / ac stimulat. In omnibus igitur instrumētis singu-
la nature opera eandem seruat proportionem & quidem passiones /
atque ægitudines fieri uidentur. Nonnullæ quæ deo manifeste ut nul-
la egeat demonstratione. Nonnullæ uero minus manifeste non tamen
omnino ab his qui mentē adhibere uelint ignoratæ: uentriculi autem
morsus ideo sūt euidentēs quoniā plurimū huic sensus inest. Alię quoque
passiones & que nauis faciūt / & que cordis morsus nominantur uirtutē
excretiuā atque alienorū expulsiuam manifestissime ostēdunt. Sic & in
uuluis & uesica illa que urinæ est susceptaculū. Manifeste. n. & ipsa ui-
del eoulsque urinā suscipere atque colligere donec ab eius multitudine
tantum extendit quæ præ dolore perferre non potest quod etiam ei ac-
cidit quum ab aliqua qualitate molestatur. Siquidē unaqueque superflui-
tas quæ diutius in corpore commoratur putrefit: alia quidem minoris

Alia uero tempore longiori: atq; hoc modo mordax acuta & infesta continentibus redditur. Non tamen eodē modo & in uesica quę epari adiacet res se habet: unde manifestum fit: q; neruos minime participat: uerum & in hoc quoq; oportet hominem rerum naturalium studiosum id quod proportionale est adinuenire. Nam si ipsam proprium ad se trahere humorem est demonstratum: ita q; sapius plena apparet: non longo post tempore eundem excernere est necessarium: uel. s. multitudine aggrauante/ uel qualitate ad mordacitatem/ & acritudinē transmutata: unde excernēdi nascitur appetitus. Neq; enim cibi quidem pristinam permutant qualitatem ita celeriter ut cum in tenuia inciderint intestina stercus fiant. Bilis autē nō multo magis uel yrina quando extra uenas ceciderint suam permutant qualitatem celerrime alterata/ac putrefacta: & quidem si in uuluis / atq; uentriculo: & intestinis: & adhuc in uesica quę uenarum est susceptaculum manifeste uidentur: distentio quędam & grauitas vnumquodq; excilians instrumentum ad expulsionem nihil difficile. Hoc idem in uesica bilis receptaculo considerare: atq; in omnibus alijs pariter instrumentis ex quorum numero uidelicet arteriæ existunt / & uenæ: neq; etiam q; per eundem meatum attractio simul fiat: & expulsio in uarijs temporibus difficile admodum est reperire. Siquidem & uentriculi meatus superior nō solum cibos & potus ad ipsum perducit: sed etiam in uomitibus contrarium ministerium manifeste uidetur exhibere: sic & uesicę/epati adiacentis collum cum unum sit simul uesicę per se ipsum complet/ & euacuat. Eodem modo & uuluarum stomachus idem est & seminis introitus/ & foetus meatus: sed & hic rursus uirtus expulsiua euadens est: non tamę æque attractiua multis est manifesta. Verum Hippocrates dum uulua imbecillis collum damnat non enim inquit potest eius stomachus intro semen attrahere. Erasistratus autem/ atq; Asclepiades ad tantam ueniunt sapientiam q; nō solum uentriculū & uulua tali uirtute defraudat: sed & eam quę adiacet epati uesicam atq; una renes. Atq; neq; alteram causam possibile est afferre: quomodo uel urina/ uel bilis secernatur: quę admodū in primo libro demonstraui. Et uulua igitur atq; uentriculum ac uesicam epati adiacentem cum per unum/ atq; eundē meatum qui stomachus nominatur: & attractionē & expulsionem facere inuenimus non amplius admiremur. Si etiam per uenas natura sæpe in uentriculum excernit superfluitates: sed magis etiā de hoc non oportet admirari si per quas uenas ex uentriculo ad epar attractio facta est: rursus ad ipsum ab epate in diuturnis inedijs aliquod alimētū attrahi potest. Par siquidē est istis non credere: sicuti etiā non purare q; me-

dicinā expurgātes ex toto corpore per eadem ora proprios humores attrahant per quę prius facta fuit alimēti distributio. Sed alia quidem distributionis: alia uero expurgationis ora pquirere uerū si unū & idem os diuersis potētij quę ad contraria trahunt in differētib; temporibus subministrant prius quidem illi potētia quę in epate existit in tempore asit purgationis potentia: medicina quid mirū fuerit si ēt uenę quę inter epar atq; uentriculū sunt collocatę duplicē usum habeant & ministeriū a deo ut cum in his fuerit alimēti abundantia per eas quas diximus uenas feratur ad epar/ ubi uero uacuitas fuerit & alimēti penuria per easdem rursus ex epate trahatur. Quod libet enim ex quodlibet uidet trahere & tradere uncuq; atq; omniū unū esse cōfluxum & conpirationem: quę admodum diuinitissimus inquit Hippocrates. Attrahit igitur quod fortius est Quod autem imbecillius euacuatur. At fortius aut imbecillius alterum altero membrū fit/ uel simpliciter quod natura atq; cōmuniter omnibus inest/ uel peculiariter huic alicui: & natura quidem atq; cōmuniter omnibus hominibus simul atq; animalibus cor quē epate. Epar uero intestinis / atq; uentriculo: arterię aut uenis attrahunt etiā quod utile est ad se ipsas: & quod tale nō existit excernit utpote robustiores: in uno quoq; aut nostrum peculiariter in hoc quidem tempore epar fortius est ad attrahendum in alio uero uentriculus: nā cū plurimū in uentriculo alimētum continetur multū uero appetit epar & indiget omnino fortior attractio a uiscere fit contra ubi epar plenū est atq; distentū: uentriculus aut appetit & uacuuus est uis attractionis ad ipsum transferatur: sicuti. n. inter manus cibos habentes inuicē diripimus & si quidē similiter indigentes fuerimus illum qui fuerit robustior uerisimile est fore superiorē. Si uero plenus atq; ob id negligenter retinens superuacua/ uel alteri tradere cōcupiscens. Qui uero fuerit imbecillior plurimum appetat nihil obstat quin iste recipiat: sic & uentriculus facile rapit ab epate quādo ipse quidē sufficienter appetit alimētū cuius fuerit in uiscere abundantia & hæc causa est ob quā sæpe animal non famescit copia scilicet eius quod est in epate alimēti: nam ubi uentriculus meliorem/ ac promptiorem escam habuerit: nihil indiget exterioribus. Si quando autem alimento quidem eguerit hoc uero defuerit tunc superfluitatibus adimpletur. Sunt autem hæc quidam humores prauis biliosiores pituitosiores & serosiores quos solos epar a se attrahi permittit cum scilicet & ipsum alimēti inopia laborauerit: quemadmodū igitur sæpe corporis partes inuicem attrahunt alimētum. Sic & inuicem reponunt superfluitates & sicuti in attrahendo

superior existit quæ fortior ita & in reponendo ad alteram atq; hæc est earum quæ fluctiones nominantur. Occasio siquidem partes singula: natuum aliquod robur habent quo superfluum a se repellunt. Quando igitur ex ipsis aliqua ob quamuis dispositionem facta fuerit imbecillior ex omnibus alijs ad ipsam confluere superfluitates est necessarium. Nā quæ fortior est reponit ad uicinos atq; harum una quæq; ad alias quosdam imbecilliores deinde rursus harum unaquæq; ad alias & hoc tam diu fit donec ex omnibus pulsa superfluitas in aliquam unam imbecilliolem partem decubuerit: hinc enim nō potest amplius defluere quum nulla ex his quæ fortiores sunt possit ab imbecilliori recipere neq; illa quæ patitur a se ipsa repellere. Sed de passionum quidem generatione atq; curatione satis a nobis ostensum est alibi ex quibus argumentum sumere licet eorum quæ recte a nobis in hoc sermone sunt demonstrata. Quæ uero in presentia ostendere proposuimus rursus repetamus q̄ nihil mirū sit venire aliquod ad intestina atq; ventriculum ex e parte alimentum per easdem uenas per quas prius ex illis fuerat distributū / & multis qui subito atq; omni ex parte fortia exercitia reliquerunt vel quibus membrum aliquod fuerit abscissum sit sanguinis plurimi per intestina certis periodis euacuatio: sicuti & quodam in loco inquit Hippocrates. In nullo quidem alio molesta: totum autem corpus celeriter expurgans / ac multitudinem euacuans factū uidelicet motu superfluitatum ad extra per easdem uenas / per quas prius fiebat alimenti distributio. Sæpe autem in morbis: per easdem etiam uenas natura totum animal expurgat non tamen hæc est sanguinis euacuatio. Sed humoris instantis. Sic & in cholericis totum corpus per uenas quæ ad intestina / & ventrem pertingunt euacuatur arbitrari autem unicum esse motum materierum hominis est: omnino ignorantis potentias naturales: tum alias / tum etiam expulsuam quæ contraria est attractiuæ ad contrarias: siquidem potētias motus sequi contrarios & materierum lationes est necessarium. Nam unaquæq; particula cum proprium sibi humorem attraxerit. Deinde retinuerit atq; ex ipso fructum susceperit: quicquid superflui remanet abijcere properat q̄ celerime / atq; optime hoc facere potest / secundum superfluitatis inclinationem. Quare uentriculus superfluitantem materiam inutilem vomitibus expurgat. Subsidentem uero profluuijs & nauseans animal fieri nihil aliud est nisi uentriculū appetere per vomitum euacuari: tantum uero uolentia / atq; uahementia uis habent expulsua / ut in morbo qui hilius nuncupatur / quādo inferior meatus fuerit interclusus

stercus euomatur. Atq; ante q̄ tenue intestinum / atq; ieiunum / & ianitorum / uentriculūq; / ac cibi meatum qui Iosophagus nominatur pertrāsierit fieri nō potest / ut talis aliqua superfluitas per os eijciatur. Quid igitur mirum ex ultima cutis superficie usq; ad intestina / atq; uentriculum trāsumptum aliquod peruenire: sicuti & hoc ipsum nos Hippocrates docuit / non spiritum tantum / uel superfluitatem: sed ipsum quoq; alimentū in quies ex ultima superficie retro ad principium unde delatum fuerat aliquando transferri quoniam minime motuum inclinationes solent expulsuam potentiam gubernare ut quæ per fila trāsuerfa operatur: & celerrime a principio mouente ad appositos terminos referatur. Quare neq; extra rationē est neq; impossibile insolita aliquando frigefactione partem cuti uicinam repente condensatam simul quidem fieri imbecillē. Simul autem & pro pondere magis q̄ pro parato alimento habere eam quæ prius in ipsa dispersa manserat sine aliqua molestia humiditatem atq; ideo ad ipsam eijciendam festinare. Simul autem motu ad exteriora intercluso propter spissitudinem ad reliquum se conuerrere. Atq; hoc modo coactam ad adiacentem sibi particulam totam simul expellere superfluitatem / atq; illam rursus ad sibi proxiam / neq; hoc fieri desinere donec trāsumptio ad interiores uenarum extremitates terminauerit. Et hi quidem motus celeriter finiunt. Qui uero ab intrinsecus irritatibus sicuti & in purgantibus medicinis & in cholericis multo sunt fortiores. Tandiu enim perseverant donec ea quæ est circa ora uasorum dispositio / quæ uicinum attrahit perdurauerit. Hæc enim continuam partem euacuat. Illa autem alteram quæ est post ipsam neq; hoc cessat / donec ad ultimam superficiem perueniatur / adeo q̄ tradentibus partibus quæ se ordine sequuntur altera alteri semper prima passio celerrime peruenit ad extrema. Sic igitur se res habet / & in morbo qui hileos nominatur. Ipsum enim intestinum inflammatum: neq; pondus / neq; superfluitatum tolerat acrimoniam: quare ea excernere / atq; longissime abijcere properat: sed cum ad inferiora transmittere prohibeatur: quando illic uehementissima fuerit inflammatio ad partes proximiores supra iacentium intestinorum expellit / atq; hoc modo secundum continuitatem uirtute expulsua uersus superius inclinationem faciente: usq; ad os redeunt superfluitates. Sed hæc quidem in libris de morborum ratiocinationibus plenius transigentur. Quod autem ex quolibet feratur quod dicitur & trāssumatur: atq; q̄ omnium una sit cōspiratio atq; cōfluxus sicuti dicebat Hippocrates iam mihi uideor sufficienter ostendisse. Neq;

amplius quispiam nisi hebeti foret ingenio / de horum aliquo posset dubitare ueluti quando uenter / uel intestina nutriantur / & quonam modo ex ultima superficie interius perueniatur . Cū enim unaquęq; corporis pars quod quidem sibi conueniens & amicum trahendi habeat potestatem : & quod graue / & mordax excernendi nihil mirum uideri debet motus contrarios in ipsis iugiter fieri / quod & in corde / & arterijs omnibus . Thorace / atq; pulmone manifeste deprehenditur . Siquidem in his omnibus fere omni temporis momento contrarios simul fieri motus instrumentorum : & materierum lationes manifeste licet intueri . An igitur in aspera quidem arteria minime dubitabis : aerem quidem alternatim modo intus ad pulmonem adducente modo extra : & in narium meatibus / & toto ore similiter nihil tibi mirum uidebitur : neq; prater opinionem : si qua paulo antea spiritus intro afferebatur : eadem uia nunc emittatur . De uenis autem quę ex epate ad intestina uentriculumq; perueniunt hę sitabis atq; admiraberis . Si per easdem uenas alimētum ad epar : atq; ex eodem rursus ad uentriculum simul deferatur : uerum distinguere oportet quid per uerbum hoc simul intelligas . Si enim secundū idem tempus / neq; nos ita esse dicimus : sicuti in alio tempore aerem inspiramus / & in alio rursus expiramus : sic & alimentum in alio quidem tempore epar ex uentriculo . In alio autem uentriculus ex epate trahit : si autem quod in uno & eodem animali unum instrumentum contrarijs materierum lationibus subministrat uult tibi id uerbum simul significare / & hoc est quod te perturbat inspirationē inspice atq; expirationem : quę & ipse omnino per eadem fiunt instrumenta : sed modo motus & materierum differunt lationis . Pulmo siquidē & thorax / & arterię asperę ac leues / & cor / & os / & nares in minimis temporum momentis : ipsęq; ad contrarios motus transmigrantur : & materias transmigrant . Quę uero uenę ab epate ad intestina uentriculumq; perueniunt non in adeo breuib; temporis partibus : sed multis diebus semel aliquando motu contrario mouentur . Res siquidem ita se habet unūquodq; instrumentū proximum ad se ipsum attrahit alimentum totam ipsius depascens humiditatem / donec sufficienter satietur . Et hanc sicuti antea ostendebamus in se ipso reponit : postea unī / & assimilat hoc est nutritur . Siquidem sufficienter antea deterrminatū est unīonem aliud quoddam esse diuersum a nutritione ipsam necessario precedentem : sicuti unīonem antecedit appositio . Quemadmodum igitur animalibus ipsis terminus quidam est comedendi implere uentriculum : Eodem modo unīuicę particulę ter-

minus est appositionis propria impleri humiditate . Quia igitur unaquęq; particula nutrirī appetit : sicuti uentriculus : & alimentum circumplectitur / atq; ipsum instar uentriculi undequaq; arte comprehendit ad quod necessario sequitur concoqui cibos : ueluti antea dictum est non ad eum finem uentriculo cibos circumplectente : ut eos alijs membris aptos efficiat . Sic enim non naturale foret instrumentum / sed quoddam animal potius ratione / atq; intellectu præditum quod eligendi melius haberet facultatem . Verum uentriculus ideo cibos arte complectitur quoniam unumquodq; corpus potentiam habet attrahendi / & proprijs sibi qualitibus perfruendi : quemadmodum superius ostendebatur . Contingit intrerim cibus alterari : & cū uentriculus plenus fuerit / atq; ipsosq; humiditate saturatus quicquid superest loco ponderis habet . Statim igitur tanquam superfluum excernit : & inferius propellit ad alterum sui opus conuersum scilicet unīonem . In hoc autem tempore alimentum permeans intestinum totum per ea uala quę ad ipsum pertingunt : plurimum quidem ad uenas rapitur : paucum uero ad arterias : quemadmodum paulo post sumus demonstraturi . In hoc autem rursus tempore etiam intestinorum tunicis fit appositio . Tu uero mihi iam diuidens ratione omnem alimenti dispensationem in tres temporum portiones . In prima quidem intellige manere in uentriculo alimentum : concoqui & apponi ad eius satietatem : & ad epar aliquid etiam ab ipso deferri : in secunda autem pertransire intestina : atq; his ipsis : & etiam epati apponi ad satietatem : aliquam uero paruam eiusmodi alimenti partem per totum ferri corpus . In hoc autem iam tempore id quod in primo tempore erat uentriculo appositum eidem unīri intellige . In tertia uero temporis portione nutrirī quidem iam uentriculum quum iam integre assimilauerit quę prius sibi unierat . Fieri uero intestinis / & epati eorum / quę erant apposita unīonem : totū autem corpori distribui alimentum & apponi . Si igitur post hæc / statim animal alimentum assumpserit in quo rursus tempore uentriculus concoquit / & perfruitur eo quod suis tunicis optimum appositum alimentum intestina sibi integre assimilabunt / quem unierant humorem . Similiter & epar / ac in uniuerso corpore unio fiet eorum alimenti partium / quę fuerant appositę . Quot si ieiunus in tempore uentriculus cogatur permanere / ab his quę sunt in lactibus : & epate uenis attrahet alimentum . Neq; enim ex ipso epatis corpore : dico autem corpus epatis propriam ipsius carnem / & primam / & maxime post hanc autem / & unumquodq; uasorum / quę

in ipso sunt. Illum enim qui iam in qualibet parte continetur hu-
morem non est uerisimile abstrahi ab altera parte: praesertim quum
iam unio / uel assimilatio facta fuerit. Quod autem in concauitati-
bus uenarum continetur illa pars abstrahit / qua robustior est / atq;
una plus indiget. Sic igitur & uentriculus in quo tempore indiget
quidem ipse alimento. Nunquam autem animal comedit in hoc ex
uenis rapit quae in epate sunt. Quia uero & splenem per ea quae
ante diximus demonstrauius quicquid in epate est crassioris hu-
moris attrahere / atq; elaborare / & ad melius transmutare nihil ne-
que hic mirum uideri debet etiam ex splene lactes attrahere / & te-
nue intestinum / atq; ipsum uentriculum. Eodem autem modo eru-
gari in uentriculum superfuitates tempore alio / atq; ipsum sple-
nem ex uentriculo: rursus in alio tempore aliquid proprii sibi attra-
here alimenti: ut autem uniuersaliter dicam: quod & antea dictum
est. Quodlibet ex quolibet attrahere / & transmittere contingit dif-
ferentibus temporibus quum similiter hoc accidat. Sicuti si imma-
gineris multa animalia copiosum alimentum in communi depositum
habentia / & quantum libuerit assumentia. In quo enim tempore /
altera a pastu quiescunt: uerisimile est / altera pasci: & debent haec
quidem cessare: haec uero incipere: & quaedam simul depasce: &
per Iouem alterum ab altero saepius arripere. Si quidem uni ino-
pia sit alimenti: alteri uero abundantia / atq; ita nihil mirandum
est ex ultima superficie: rursus intra aliquid reuerti / neque per ea-
dem uasa ex epate / & splene aliquid ad uentriculum referri / per
quae prius idem fuerat importatum. Si quidem in arterijs / & in cor-
de / atq; thorace / pulmoneq; tale quid fieri manifeste deprahen-
ditur. His enim omnibus modo se attollentibus / modo subsidentibus
alternatim necessarium est: ex quibus prius aliquid fuit attra-
ctum. Ad haec iterum emitti: & hanc igitur necessitatem natura
praecognoscens ad ora uasorum quae in corde sunt membranas fe-
cit adnasci quae materias retro ferri prohiberent. Sed quomodo
hoc fiat in libris de utilitate particularum declarabitur. Vbi & alia
sumus demonstraturi / & hoc ipsum quod impossibile sit adeo exqui-
site claudi uasorum ora q; nihil retrocedat. Ad arteriam quidem ue-
nosam: nam & hoc in illis demonstrabitur multo plus quam per ora
alia necessarium est: rursus redire retro. Quod autem ad praesen-
tia conducit q; non contingat aliquod uas ex his quae magnam ha-
bent capacitatem cum se attollit non attrahere ex omnibus parti-
bus sibi uicinis: vel exprimere rursus ad haec quando in se residet ex

is quae iam antea dicta sunt in presenti sermone sic manifestum / atq; ex
illis praeterea quae Erasistratus: & nos quoq; alibi de ea quae est ad ua-
cum consecutione monstrauius: sed & alibi a nobis ostensum est: q;
ynicuq; arteriae uis inest a corde profluens fm quam attolluntur: ac
subsident. Si igitur haec inuicem coniungas / & q; hic motus inest ipsis:
& omne quod sic attollitur ex partibus sibi uicinis ad se trahit nihil ti-
bi mirum uidebitur arterias omnes quaecumq; ad cutem terminantur at-
trahere aerem extrinsecum dum attolluntur. Quaecumq; uero fm ali-
quid habent ora ad uenas aperta tenuissimum / ac vaporibus simillim-
um sanguinem qui in eisdem uenis continetur attrahere. Quaecumq;
autem prope cor sunt ex hoc ipso facere attractionem. Nam in ea quae
fit ad uacuum consecutione quod leuissimum est / ac tenuissimum pri-
mum est quod sequitur autem grauius / & crassius. Leuissimum autem
inter omnia quae in corpore sunt. Primum quidem est spiritus: secun-
do autem uapor. Et post hunc tertio quicquid sanguinis est exquisite
elaboratum / atq; attenuatum. Haec igitur ad se ipsas trahent unde
quae arteriae quae quidem ad cutem conterminant aerem extrinse-
cum. Hic enim proximus ipsis est: atq; inter omnia alia leuissimus.
Ex reliquis autem arterijs quae quidem ex corde ascendit ad collum /
& quae in spina est: & iam quaecumq; aliae his proximae sunt ex ipso
maxime corde attrahunt. Quaecumq; uero a corde: & a cute plus
distant trahere his necessarium est ex uenis partem sanguinis leui-
orem q; & omnes quae ad uentriculum pertingunt arteriae ab ea
quae per spinam tendit deriuatae dum attolluntur faciunt attractionem
tum a corde ipso: tum etiam a uenis ipsi adiacentibus / quae plurimae nu-
mero sunt: neq; n. ex intestinis / atq; uentriculo alimentum adeo crassum
ac graue in se ipsis habentibus possunt aliquid dignum effatu recipere:
cum leuioribus impleri anticipauerint. Neq; n. si fistulam demiseris in
uas aqua plenum / & arena / & ore ex hac aerem attraxeris arena ante
aquam sequi poterit. Semp. n. in ea quae fit ad uacuum consecutione prius
id sequitur quod leuius existit. Non igitur mirari oportet si paucum oio ex
uentriculo quodcumq; exquisite fuerit elaboratum puenit ad arterias cum le-
uioribus impleri anticipauerit: uerum illud scire oportet q; duo sunt at-
tractionis species: altera quae fit consecutione ad uacuum: altera autem
ex qualitatis affinitate. Aliter n. aer in folles: aliter ferrum ab herculeo
lapide attrahitur / & q; ea quidem quae fit ad uacuum consecutione:
prius quidem trahitur id quod leuius: fm uero qualitatis affinitate se-
pius si ita contigerit grauius: si fuerit natura proximus. Quare & ad
arterias / & cor ut quae concaua sunt instrumenta / & se attollere

possunt semper id quod lenius sequitur prius ut a sunt egent alimen-
to ad ipsas tunicas / quæ corpora sunt instrumentorum attrahitur id
quod affine. Quodcumque igitur sanguinis in eorum cavitare dum se at-
tollunt recipitur huius pars maxime affinis / atque ad nutriendum idonea
a tunicis ipsis uasorum attrahitur. Quod autem ex uenis ad arterias
transumatur aliquid præter alia quæ diximus etiam hoc sufficiens fue-
rit argumentum: si multas / & magnas secundo arterias uelis per illas
animal occidere uenas æque atque arterias exinanitas inuenies. Quod
nunquam posset contingere nisi ora ipsarum inuicem essent ad aperta: sic
etiam in corde ex dextro uentriculo ad sinistrum attrahitur id quod
tenuissimum medio inter ipsos septo quædam habente foramina quæ
usque ad plurimum uidere possumus ueluti quædam foveas quæ ex ore
latiori in angustius procedunt: non tamen extremos terminos possi-
bile est intueri. Tum propter paruitatē: tum quia mortuo iam animali
frige facta sunt omnia: ac condensata: uerū tamen ratio & hic primum
quidem ex eo quod nihil frustra a natura fit / mota inuenit has cordis uen-
tricolorum ad apertiones. Neque enim temere hæc quæ ita in angustum
terminantur fovee facte sunt: secundo etiam ex eo quod cum duo sunt ora
in dextro cordis uentriculo. Alterum quidem multo maius per quod
sanguis introducit: alterum uero minus per quod deducitur multo
fit maius id per quod introducit tanquam enim non totus sanguis quæ-
tum uena caua cordi tribuit: tantum ex illo rursus ad pulmonem emit-
tatur maior est truncus qui a uena caua in ipsum innascitur cor ea quæ
in pulmonem uena propagatur. Neque enim illud est dicere quod aliquid
sanguinis consumptum sit in cordis nutritionem: altera siquidem ue-
na est quæ in illud dispartita est: quæ neque ex corde ipso habet gene-
rationem: neque sanguinis transumptionem. Si quid uero etiam ab-
sumitur non tamen tanto minor est uena illa quæ in pulmonem ducit.
Alteram quæ in cor innascitur quantum sit uerisimile consumptum esse in
ipsius cordis nutritionem: sed multo plus satis: quare manifestum est
in sinistrum cordis uentriculum aliquid transumi: siquidem cum duo sint
in ipso uasa multo minus existit id quod ex pulmone in ipsum spiritum
introducitur ea quæ enascitur magna arteria a qua omnes arteriæ corpo-
ris oriuntur tanquam ipsa non tantum spiritum ex pulmone recipiat: uerū
etiam ex dextro uentriculo sanguinem per eas quas diximus adaptiones
quæ autem melius sit ut corporis partes nonnullæ quidem ex puro sanguine
nutriantur. Nonnulli uero ex turbido & crasso / & quæ neque in hoc quæ sit a
natura neglectum eius quæ de utilitate particularum inscribitur est tracta-
tionis. Quare nunc non oportet de istis differere: sed ubi ad memoriã re-

vocauerimus quod duæ sunt attractionis species eorum quidem quæ per la-
tos meatus dum attolluntur faciunt attractionem ob eam quæ aduenit
ad uacuum consecutionem. Aliorum uero quæ ob qualitatis affinitatē dis-
cendum: deinceps quæ priora quidem etiam e longinquo possunt attra-
here. Secunda uero ex uicinis tantummodo: nam si fistulam quæ longissimam
in aquam dimiseris per ipsam facile poteris ad os humorē attrahere non
tamen si a lapide herculeo ferrum longe abduxeris / uel a uasis fictilibus
frumēta (nam & antea tale quoddam exemplum a nobis proponebatur)
iam etiam fieri posset attractio. Hoc autem manifestissime discere posses
in aquæ ductibus qui in ortis sunt. Ex his. n. ad partes adiacētes / & lo-
ca omnia uicina humor aliquis distribuitur: uerū ad longinqua non po-
test accedere atque omnino coguntur multis aquæ ductibus paruis qui
a magno secti sunt ad quolibet orti partem fluxum aquæ fabricare: &
tanta efficiunt inter paruos aquæ ductus interualla quanta putant sus-
ficere ad hoc ut quæ attrahunt sufficientem humiditatem accipiant ex
utraque parte influentem. Sic igitur se habent in animalium corporibus
plurimi meatus qui per omnia membra distributi aduehunt sanguinem
ad ipsa instar cuiusdam in ortis aquationis & horum meatuū interualla
statim ab initio fuere mirabiliter a natura disposita: ita quæ neque minus
sufficienter partibus medijs trahētibz sanguinis administratur: neque
unquam ipse ob superflue humiditatis intēpestiue influentis multitudinē
obruantur. Modus siquidem ipsarum nutritionis talis existit continui
sibi ipsi corporis quale uas simplex supponit Erasistratus partes qui-
dem quæ in superficie primæ existunt uicino fruuntur alimēto. Ex his
autem sanguinem accipiunt cōtinuatim hæc quæ deinceps sunt attrahē-
tes: deinde ex illis alia rursus / atque hoc non desinit fieri donec ad sin-
gulas ipsius particulas nutriētis substantiæ qualitas distribuatur. Quæ
cumque autem partes multo plus alterato egent humore a quo nutriantur
his ueluti crariū quoddam natura præparauit uel uentres / uel scissu-
ras: aut aliquid scissuris proportionale. Carnes. n. & quæ omnium ui-
scerum sunt & quæ musculorum ex sanguine ipso nutriuntur breuē alte-
rationem accipientes. Ossa uero plurima indigent media transmuta-
tione ut nutriantur & est qualis carnibus sanguis talis medulla ossibus
in minoribus quidem & uentriculo carentibus in eorum scissuris disper-
sus. In maioribus uero & uentriculos habentibus in illis collectus. Quæ
admodum. n. in primo libro a nobis ostensum est: quæ quidem habent
substantiæ similitudinē hæc inuicem transmutari contingit. Quæ uero
plurimum distant impossibile est ut inuicem assimilētur sine pluribus
medijs transmutationibus tale quoddam est mucosum: illud quod car-
tilaginibus est circumfusum: & qui in ligamentis & neruis / atque membranis



Mingitur no
reperio

humor tenax inuenitur. Nam horꝝ singula ex filis multis cōponuntur
quæ partes sunt similes & ueræ similia elementa. In spacijs autē nō
termedijs familiarissimus ipsis humor dispargitur quem ex uenis quis
dem ac sanguine id quod maxime cōuenit eligētes attraxerunt: pau-
latim autē assimilāt & in sui substantiā conuertūt. Hæc igitur oīa & in
uicem cōcordant: & quæ antea nobis sunt demōstrata testificantur.
Neqꝫ opus sermonē facere longiorē: cum ex antedictis promptū sit
unicuiqꝫ: quēadmodū singula perficiātur inuenire sicuti & cur his qui
se largiori uino repleat: quod haustū est celerrime distribuitur: & nō
multo post tēpore fere mingitur totū. Nam & hic quoqꝫ propter qua-
litatis affinitatē & humoris tenuitatē/ uasorūqꝫ/atqꝫ eorū quæ sunt in
ipsis ora latitudinē necnō ob potētie attractiūqꝫ robur uelox distribu-
tio conficitur. Cum partes quidē uicinā uētriculo collocatæ propter
qualitatis affinitatē faciunt potus attractionem. Quæ uero deinceps
sunt rapiant ab his: & ipse quoqꝫ ad se ipsas: ac rursus quæ sequuntur
ex istis transumāt donec ad concauā uenam perueniatur a qua renes
id quod sibi cōuenit rapiunt. Quare nihil mirandū est si propter qua-
litatis familiaritatē uinum aqua facilius transumatur. Ipsum autem ui-
num album/& purū propter tenuitatē prompte distribuatur: ac rur-
sus quod nigrum est/ac turbidū in itinere retineatur: & propter cras-
situdinē retardetur. Essent autem hæc & non parua testimonia illoꝝ
quē prius diximus de arterijs: ubiqꝫ. n. quicquid sanguinis illis familiare
est / ac tenuē facilius altero quod non tale existit ipsis attrahentibus
sequitur uaporē itaqꝫ attrahūt & spiritū & tenuē sanguinē quando at-
tolluntur arteriæ. Ex his autē quæ in uētriculo uel intestinis cōtinētur
humoribus uel nihil omnino uel paucissimū penitus rapiūt.

FINIS LIBRI TERTII DE POTENTIIS
NATURALIBVS GALENI IN
TERPRETE NICOLAŌ
LEONICENO.

Registrum.

NOPQR Omnes sunt quaterni.

FINIS LIBRI TERTII DE POTENTIIS
NATURALIBVS GALENI IN
TERPRETE NICOLAŌ
LEONICENO.
Registrum.
NOPQR Omnes sunt quaterni.

NICOLAI
LEONICENI
AD EXCELLEN-
TISSIMUM MEDICVM
CÆSAREM OPTATVM NEA,
POLITANVM DE VIR-
TVTE FORMA,
TIVA EPI,
STOLA,
†

CÆSAR OPTAVS NEAPOLITANVS
 NICOLAO LEONICENO
 VIRO EXCELLEN-
 TISSIMO
 .S. .D.



ANTIQUORVM MOSFVIT probatissi-
 mus: vir Clarissime: vt si quis rerum peritia præ-
 stantissimus haberetur. Illum etiã docti viri in du-
 bis: & obscuris tanquam apollinem consulent.
 Hoc tecum nostris temporibus merito: non modo
 nostri itali: sed alienigenæ identidem agunt. Dubi-
 tauimus proximis diebus dũ de virtutibus natura-
 libus scriberemus de virtute formatiua: materia quidem difficillima
 & ab omnibus exoptata. Quod tua ad nos doctissima & facidissima
 epistola ita expediisti: vt nemo sit qui in illa. Amplius aliquid deside-
 ret. Nam tu Aristotelis & Platonis dubios de formatiua sermones
 & Hippo. & Galeni ancipitem sententiam in hac difficultate peni-
 tus declarasti: & adeo absoluisti: vt pace neotericorum dixerim: cla-
 rum sit illorum commenta in hoc sicuti in alijs multis ab Aristotelis
 & Galeni opinionibus plurimum aberrasse. Nec mirum quando qui-
 dem opera Galeni deprauata: & adeo mutila circumferatur: vt ab
 illis recte sensa elici non possint iudicio omnium qui sapiunt. Absit
 assentatio. Tu noster es hierofantes. Tu primus: verusq; Galeni in-
 terpres: in te vno confidimus omnes: qui latinum & integrum clau-
 dium Galenum nobis reddas. Age igitur mi Nicolae quando quidẽ
 in te omnis nostra: & posterorum sita sit spes eam ne frustreris: colli-
 ge: e de: quas diu parturis Galeni trãslationes: vt illis fruamur. Vale.
 Ra. Septem. .M. D. VI.

NICOLAI LEONICENI DE FORMA-
 TIVA VIRTUTE EPISTOLA
 AD DOCTISSIMVM
 VIRVM CÆSAREM OPTA-
 TVM NEAPOLI-
 TANVM.



TRA SIT VERIOR OPINIO GA-
 leni ne an Aristotelis de uirtute illa: quam neo-
 terici formatiuam vocant. Et sit ne eadem vir-
 tus substantia vel accidens tua a me epistola
 quaris: quod nihil aliud est querere: nisi quid
 sit virtus formatiua tantopere a medicis atq;
 philosophis decantata. Vt autem ex eadẽ epi-
 stola accipi: Cum hac ipsa quaestio inter te ac
 doctissimũ virum Franciscum caballum multis audientibus agitare-
 tur: Calchographus quidã importuna interpellatione supuenit: qui
 meas ex Galeno translationes: quas mirũ in modum cupie imprime-
 re: efflagitauit. Quam tu calchographi vocas importunitatem: ego
 pro bono omine accipio. q; videlicet futurũ sit vt hæc atq; alia similes:
 quæ quotidie tractantur a medicis quaestiones facillime dissoluantur.
 Si modo eadẽ translationes alijs quæ hactenus fere in usu clariores
 ac fideiiores: ut sane laboraui facere abs te atq; alijs tui similibus iu-
 dicabũtur. Sed de his quid acturus sim te priuata epistola admonui.
 Interim dum ille publicantur: nolui tuũ super requaesita desiderium
 commorari: quæ tantã habet ambiguitatem: ut pene inexplicabilis
 uideatur. nam & illi ipsi inter quorum opiniones me arbitriũ facis: uisi
 sunt etiã atq; etiã addubitate de uirtute formatiua quid esset. ¶ Ga-
 lenus siquidem in quodam suo libello: cui titulu fecit de formatione
 foetus: ingenue fateatur se causam quæ nos format ignorare: & quoniã
 libellus idem nondũ in latinam translatus est linguam: Galeni uerba
 illud testantia quod diximus nõ grauabor apponere. Sunt autẽ hæc.
 Equidem fateor me de causa quæ format foetũ dubitare. nã cum ui-
 deam summã in hac formatione sapientiam ac facultatem. neq; illam
 quæ semini inest animam: quam Aristotelis sectatores vegetabilem
 uocãt. Platonici autẽ concupiscibilem. Stoci uero neq; omnino ani-
 S ij

Galenip
 sio.

mam: sed naturam appellant: foetum formare existimo, cum nullius sit
 sapientiae particeps, sed omnino irrationalis, neque uero ab hac omni
 no possum discedere propter magnam filiorum ad parentes similitu-
 dinem. Ab anima autem rationali: quae post partum uiget in tota uita
 puto abscedendum, quoniam nos ante factionem neque corporis partes
 neque operationes cognoscimus. Cum uero quidam ex platonice praec-
 ptoribus mihi dixisset animam: quae per totum extenditur mundum esse
 illam quae format conceptus: haud equidem indignam iudicavi, cui ta-
 lis ars atque facultas ascriberetur. Non potui autem adduci, ut etiam scorpio-
 nes phalagia: muscas: uipas culices: uermes ab eadem formari putaret:
 proxima esse cuidam impietati talem opinionem arbitratus. Neque uero
 mihi uidetur rationale materiam animam ad tantum artificium perue-
 nire. Hoc igitur unum de causa animalia formante reor posse pronun-
 ciari, quod sit ars atque sapientia summa. Sicuti & post formationem in to-
 ta uita corpus tribus motionum principiis gubernetur: & illa quae ex
 cerebro per nervos ac musculos fit, & altera quae ex corde per arterias,
 altera quae ex epate per uenas. Ex quibus autem principiis ita ausus
 sum opinari in multis ostendi tractatibus: ac praecipue in quo de ani-
 mae agitur speciebus, nullibi tamen ausus sum substantiam animae demon-
 strare, nondum enim a quopiam linealibus demonstrationibus probatum inuenit
 an sit corporea uel incorporea: an omnino aeterna uel corruptibilis.
 ut in libro de animae speciebus explicavi. Haec quidem Galenus. Ex quibus
 uerbis apparet ipsum non satis habuisse constitutum quid nam fo-
 ret de illa uirtute quae animalia format sentientium, nisi quod uidetur pro-
 pter eam quam nati continent generantium similitudinem ad animam
 uegetabilem quae semini inest, ut ait, declinare, quam etiam opinionem
 tamquam Hippocratis idem Galenus sequitur in libro de semine: quae ad
 modum eius uerba ostendunt: quae eodem libro in hunc modum scri-
 pta legunt. Rursus uero ad primam animalis structuram sermonem tra-
 feramus: & ut nobis ordine certo & modo quodam clariore procedat
 totum conceptus opificium in quatuor tempora distribuamus. Primum
 quidem in quo uel per aborsus: uel per sectiones adhuc forma semi-
 nis praualere conspicitur: quo quidem in tempore praeter omnibus ad-
 mirantibus Hippocrates nondum conceptum nominat animalis stru-
 cturam, sed ueluti nuper diximus in sextana genitura quae excedit, cum
 quidem sanguine plena fuerit. Cor uero cerebrum & epa non dum arti-
 culationem & formam receperint: quandam tamen coagulationem &
 secundum quo magnitudinem effatu dignam habuerint. Secundum hoc tempus exi-
 stit in quo carnosam iam est & non iam similis geniturae substantiam con-
 ceptus. Quare neque Hippocratem inuenies huiusmodi spem geniturae

Animam ue-
 getatiuam
 esse formati-
 uam.

primam quo
 genitura de-

secundum quo
 concepitur.

nomine appellantem: sed iam conceptum uocantem: ut diximus. Ter-
 tium subinde tempus quo iam ut diximus tria principia manifeste ui-
 dentur. Reliquae uero partes quaedam ueluti subscriptione & umbratile
 tantum designationem ostendunt, nam satis conspicuam circa tria
 principia formationem intueberis: exiliorem earum quae ad Venerem
 pertinent partium: & multo magis illarum quae manus pedesque con-
 stituunt, haec enim posterius: ut sic dixerim: ramificantur, simili enim
 uocabulo Hippocrates utitur dum uult ostendere eam quam habent ad ramos
 proportionem. Quartum uero & ultimum tempus est quando iam manus & pe-
 des sunt articulati: quo non amplius foetus: sed infans ab admirabili
 Hippocrate conceptus nominat: quo tempore & calcitare: & iam ut pfe-
 ctum animal moueri inquit, uerum non est: ut nunc de eo tamquam de animali faciam men-
 tionem, nam sicuti planta omnem habuit a semine generationem ac formatio-
 nem statim ab initio non secus atque illa duplex ostendens motus principium
 ac formationis. Qualis enim est plantae radicatio in partibus terrae inferiori-
 bus talis est in ipsis conceptibus in utero secundum locos arteriarum ac uenarum
 initio. Qualis etiam est truncus in plantis uersus superius: tales propages fo-
 etibus a tribus principiis exortae. Rursus autem sicuti plantae duplicem habent
 ex semine exortum, nam sursum quidem truncum producit & ramos usque ad ultimam
 ma germina oportantur, radices autem ad inferiora partiunt, sic & foetibus
 multae sunt portiones uenarum atque arteriarum: quae ueluti trunci in totum con-
 ceptum tamquam radices in utero terminant. Quare non iniuria possemus Ari-
 stotelem in hac parte reprehendere: non ob id tantum quod illa non uiderit quae
 oportuit ipsum uidere: uerum etiam quod suorum oblitus est dogmatum: & natu-
 ra opera aliter in plantis: aliter in animalibus explicauit. Nam cum in plantis
 intueret seminem in se non secus quam principium efficiens est materiale compre-
 dere: alterum tamen istorum animalibus adimit. Atque hoc unum sufficiebat homini
 naturae operum peritissimo geniturae utilitatem demonstrare. Si enim non alijs
 potentibus natura seminis efficit plantam, alijs autem animalibus: ea quae in plantis
 uidentur transferre ad animalia, nam eandem inuenies in utrisque proportionem,
 nam plantae semen eget terra: ut ex illa nutriat: atque augeat. Sed ob eas-
 dem causas & nostrum corpus utero eget. Radices sibi generat planta
 quibus attrahat alimentum & terra: & loci uasa quae sunt foetus radices:
 truncum ex se semen perfert: & ab hoc ramos deinde alios super alios rursus
 ramusculos usque ad extremam germina. Hic quoque intueret aortam &
 cauam uenam & spinam. Rursus autem ab his propages multas quae ueluti rami
 in alios minores diuidunt: qui rursus scindunt in alios nunquam cessante
 propagatione donec ad ultimas ueniat germinationes. Si uero sangui-
 nem hanc plantam cernis: aut carneam: non propterea oportet existimare
 aliquid esse quam plantam, nam opifex idem utriusque est, & anima uegetabilis. Verum
 S iij

Tertium
 quo quasi
 planta,

Quartum
 quo infans
 & quasi animal,

Planta car-
 nea,

illud aduertat q̄ hęc planta futura est animal: non q̄ illam quā prius habuit potentiā abijciat: sed alteram sup̄ acquirat. debet aut̄ de loco ad locū moueri: cū iam p̄fecta est & soluta ab utero. Vex̄ non posset hoc facere si frigida foret: ut stirpes: & nō haberet ingrediendi instrumēta. vt igitur moderatū calorem obtineret/quantum naturā animalis cōgruit & loca posset cōmutare/duo obtinuit principia: alterum instrumentorū: quæ calorem seruant naturalem: alterū eorū: quæ omnibus s̄m electionem actibus ministrāt. Sed his quidē posterius utetur. Principiū uero uegetabile primū omniū habet quod non ex sanguine. Sed ex ipso semine arteriā: & uenas: & neruū: & os: & membra nam efficit. Nam & hęc antea superiori sermone a nobis sunt exposita. Ex his Galeni uerbis liquido apparet s̄m Hypocratis opinio: nem: quā Galenus hoc loco sequitur. semē esse animatū: & uirtutem formatiuam quæ arterias: uenas: neruos: & similia efficit instrumēta esse anima uegetabilis potestātē. Neḡ aliud Galenus sensit ex eiusdē Hypocratis auctoritate. cū in prima particula afforismorū in expositione. xy. afforismi scripsit hęc uerba. Huc quoq̄ animū aduertat q̄ alijs quidem ratio difficilis. Soli aut̄ Hypocrati atq̄ eius sectatoribus facilis: neq̄ enim aliud quicq̄ est quod ab initio formauerit animal: sicuti rursus neq̄ quod auxerit/uel usq̄ ad mortē nutriuerit: nisi calor hic naturalis: de quo nunc sermo habetur. Hęc quidem Galenus/Quē nemo putet ob id a se ipso/aut ab Hypocrate dissentire: q̄ aliquando animalis formationē animæ tribuit uegetali: quæ in semine existit: ueluti in libro de semine: aliquādo calori naturali: vt in prima particula afforismorū. Nam hoc quoq̄ Hypocratis est dogma eandē rem esse animā & calorem naturalem siue corporis temperaturā quā complexionē uocant: & licet Galenus multis in locis fateatur se animæ substantiā ignorare: sicuti & causam animalium conditricem in libro de generatione foetus in pluribus tamē animā esse quandā temperaturā: tum ex Hypocratis: tum ex sua ēt opinione nobis insinuat. Sed quoniā hoc cōmune Hypocratis atq̄ Galeni dogma alibi latius explanauimus aduersus Cōciliatorē: qui differentia. xvij. huiusmodi opinionē Hypocratis quē esse cōcedit. Sed a Galeni dogmatibus oīno conatur eximere. Hoc in loco sufficere eiusdē Gal. uerba tantūmō adducere: quæ in lib. de palpiratione & rigore: ita scribuntur. Totū quidē corpus conspirare & cōfluere arbitror. Calorem uero naturalem nō aduentitiū: neq̄ posteriorē generatiōe animalis: sed ipsum primū & ab initio cōgenitū & natura atq̄ aīa nihil aliud existit q̄ iste calor: ita q̄ si subam ipsius per se mobile & semp̄ mobile intellexeris: non aberrabis. Si ergo calor iste natiuus a nostræ generationis initio

Semē esse
aīatum s̄m
Gal. & Hypocr.

Anima calor
natura
lis & cōp̄lo
idē s̄m Gal.
& Hyp.

semini inditus est anima illa: quæ nos generauit s̄m Hypocratis opinionē nō differt Galenus: uel a seipso/uel ab Hypocrate: cū Hypocratis opinionē: aliquādo sectatus uel animā uegetabile uel calorem naturalem semini inditū ait esse mēbroꝝ animalis opificē. Tu uero ex his quæ sunt a nobis hactenus exarata iam per te collige: quid de uirtute animalia formate Galenus ipse dubitauerit: & quid ex Hypocratis opinione nōnunq̄ scripturatur. ¶ Utinā tā facile foret super eadem re Aristotelis sententiā explicare. Sic enim tuæ quæstioni melius possemus satisfacere. Sed mos fuit huius philosophi res difficiles admodū mira obscuritate tractare: Simili astu: vt aiunt nōnulli: quopiscis atramento aquā infuscat: ne a piscatoribus capiatur. Adnitendū tamē est pro uiribus: vt partim ex eius scriptis: partim expositionum: qui clarissimi habentur in secta peripatheticorū: quæ fuerit opinio Aristotelis de uirtute quā formatiuam uocant eliciamus. De hac ipsa tamē etiā Aristotelem dubitasse Galenus testatur libro. ij. de cōplexionibus: ubi ita scribit. Viri autē a ueritate aberrant vna quidem & cōmuni ratione: quoniā de omni corpore & vna partium cōnantur demonstrare secūdo loco: quia uirtutis naturalis formatricis nō meminerūt: quæ artificiosa est & consentaneas moribus animæ particulas format. De hac enim etiā Aristoteles dubitauit: ne forte diuinius quoddam principiū existat: & non s̄m calidum & frigidum: humidū & siccum. Scribit autem hęc uerba Galenus aduersus illos qui ex nasi similitate humiditatem: ex aduncitate siccitatem ex oculorū itidem magnitudine humiditatem arguebant: quos dupliciter a uero inquit deuiare: & quia ex uno membro totius corporis complexionem putabant posse diiudicari: & quia formationis opus solis qualitatibus tribuebant. Dubitasse autē Aristotelem: an hęc sit naturæ opus calido: frigidum: humidum: & siccum operantis: an alterius causæ diuinius: constat ex uerbis eius quæ circa finē quarti meteororū scripta leguntur in hūc modū. Talia autē a frigido & calido & motibus sunt cōmixtis. Quæ uero ex his cōstant partes dissimilares haud utiq̄ uiderentur: ueluti caput: manus: aut pes. Sed quæ admodum q̄ fiat æs uel argentum frigiditas causa est: & motus eius. Quod autem serra uel phiala: uel capsula: non etiam: sed hic quidē ars. Illic uero natura causa: uel alia causa. Hęc quidem Aristoteles: qui cū superius calidū: & frigidū atq̄ horum motus partium similium animalis causas assignasset postea subinfert. Quæ uero ex his cōstant. s̄m partibus similaribus partes dissimilares: non ex primis qualitatibus: uel ex alijs quæ ex primis ortum habent: ueluti ex mollicie & duricie: aut reliquis: de quibus inibi loquitur Aristoteles suam essentiam sortiuntur. Sed sicuti æs quidem

Huius de
opi. Gal. in
cipit tra-
ctare.
Arist. opi.
Arist. astus
Arist. de for-
matua du-
bitatio.

Avicēna

Cap. iij.

& argētū a calido & frigido atq̄ eorū motibus generant: quę uero ex his cōstāt ueluti phiala aut ferra nō eandē hnt cām generatiōis: eodē mō se res hēt in pūibus dissimilariū aialis: quę cōstant ex similaribus: differūt tñ in hoc q̄ phiale qdē & ferrę: quę altera fit ex argēto: altera ex ferro ars cā est. Partiu aut dissimilariū aialis natura uel alia cā. Ex his uerbis postremis Aristotelē fuisse ambigūū apparet. natura ne an alia cā superior sit partiu dissimilariū operatrix: quę causas non possumus ad primas secūdas ue q̄lirates referre. Galenus quoq̄ duas uirtutes facit totius generatiuę: alterā quę p calidū. Quę alteratiua uirtus / seu imutatiua prima. Quę formatiua / seu ars optima / siue uirtus agens pcepto sui creatoris agit: ac frigidū & humidū: ac siccū quā uocat ipse alteratiuā: Auicēnam imutatiuā primā: quę uirtus: ut inqt Gal. lib. i. de uirtutibus naturalib⁹. facit os: cartilaginē: neruum: mēbranas: ligamētū: uenas: & reliq̄ huiuscemodi: quę secūdu primā aialis generationē natura opat. Ut aut ait Auicēna snia Gal. uolēs ut uideā interpretari: quę dat neruo cōplexionē ppriā: & ossi cōplexionē ppriā. alterā quā & Gal. & Auicēn. quoq̄ formatiua nomināt: quę ut inqt Gal. facit mēbroꝝ similariu cōpositionē: & eorū quę inascunt cōplicationē: & intestinu ppaginē & formā cavitatis interioris. Ut aut Auicē. scribit: quę pcepto sui creatoris facit mēbroꝝ lineationē & ipsoꝝ figuratiōē & cōcavitatē & foramina: & lenitatē: & asperitatē: & eorū situs: & ipsoꝝ cōtinuitates. Hęc uirtutē Gal. ait esse artificiosā uel potius artē optimā atq̄ supremā. Auicēn. ex pcepto sui creatoris oīa: quę agit operantē: Hęc uero illa est de q̄ Gal. atq̄ Arist. in uerbis supra allegatis dubitarūt: ne sit uirtus diuiniō q̄ illa quę ui agit q̄litate primā: aut secūda: Hęc aut Arist. dubitationē qdā recentiores phi ac medici / q̄ arabū doctrinā sequūt mihi uideā accipere ex. ij. lib. de gene. aialiū. ubi Arist. Theodoro iterptē scribit hęc uerba. Inest. n. in femine oīum qd facit ut sint fecūda semīa. v3 qd calor uocat. Idq̄ nō ignis nō talis facultas aliq̄ est. Sed spūs q̄ in seīe / spumosoꝝ corpe cōtinet: & natura q̄ in eo spū est pportione rñdēs elemēto stellarū. Quā ob rē ignis nullū aīal gnat. Neq̄ cōstitui qdē dēsis uel hūidis uel siccis uideā. At uero solis calor & aialiū nō mō q̄ in seīe cōtinet: uerū ēt si qd excremētū sit q̄q̄ diuersū a natura: tñ id quoq̄ picipiū hēt uitale. Cę reꝝ calorē i aīalib⁹ cōtētū: nec ignē eē / neq̄ ab igne originē ducere. aptū iā ex his est. In his uerbis Arist. nō dubitant: sed plane asserētū silis ē. Cōpū. n. iā eē inqt: nō aut ēt dubitari sit ne calor naturalis cōtētus i aīalib⁹ ignis: an natura aliq̄ elemēto stellarū pportiōalis. Neq̄ adeo hoc loco de uirtute formatiua seīs loq̄: de qua ait Gal. ipm dubitasse quantū de alteratiua siue imutatiua: quę fm Galenū facit os

carnē neruū & ossa: & oēs deniq̄ partes similes aialis de q̄bus neq̄ ambigit Arist. quin ui calidi: frigidi: humidi: ac sicci generētur: ut cōstat ex uerbis libri. iij. meteororū: paulo antea in mediū adductis: & ex multis locis libri de generatiōe aialiū probari pōt. Atq̄ ex illo pcepto secūdi de generatiōe aialiū ubi ita scribit. Ortus similariu frigore calore ue agitari cōsistūt coquūturq̄ alia frigido alia calido: quę rerū differētiās alibi exposuimus ante. s. quę hūore igneq̄ resoluibiles quę hūore inresoluibiles igneq̄ illiquabiles sint: p uenas igit & meatulos quosq̄ alimentū refudans: quē admodū aqua p crudi uisculā cutē in carnē: aut carnis pportionalē cōuertit frigore consistēs: ex quo fit: ut caro ab igne resoluat. Sed quę terrena admodū oriuntur parū hūoris calorisp̄ adēpta: hęc dū refrigerēt hūore cū calore euaporatē durā terrenāq̄ formā capiūt: ut yngues cornua ungulā rostra: quamobrē igne hęc molliūt. Sed hūore nōnulla liquecūt: ut ouoꝝ putamina. Nerui & ossa calore interiora cōficiūtur siccescētē hūore. Quāobrē ossa resoluī ab igne nō possunt quō resta indissolubilis est. Hoc i loco Arist. palā facit se de ortu similariu idē sensisse: quod etiā lib. iij. meteororū: neq̄ uel minimū de ip̄s dubitasse quin calido: frigido: humido: & sicco eorū gnatio pficiat quę est alteratiue uirtutis operatio. Sed potius de dissimilariibus quoꝝ structura & cōpositio admirabilis nō uideā ad primas qualitates posse referri. Nā & iij. lib. meteororū ad quē nos remittit hoc loco cū ait. Se hęc reꝝ differētiās alibi exposuisse. naturā fatei calido: frigido: hūido: sicco: utentē partes similes aialiū efficere: partes at dissimilares: ut caput manus & pedes: nō ita uideri cōstitui. Sed ab alia causa atq̄ aliter opante: forte aut q̄spīā existimauerit Arist. lib. ij. de gen. aialiū: ubi ea uerba scribit. Quāobrē ignis nullū aīal generat: neq̄ cōstitui qdē dēsis uel hūidis uel siccis: uideri uirtutē potius formatiua nobis innuere q̄ alteratiuā: Quā certū est auctore Galeno Auicēna ue & reliq̄ medicis in mēbroꝝ similariu generatiōe p has agere qualitates ex q̄bus ait Arist. nihil uideri cōstitui: nos aut ita opinātib⁹ atq̄ obijciētib⁹ respōdemus nō negare simpliciter Arist. calorē esse causam saltē istrumētariā partiu aialis. Sed calorē igneū hoc est ab igne factū: q̄ ut inqt: idē Arist. lib. i. meteororū est excessus & ueluti feruor: & ut i libris de gene. & corrup. testat glaciē pportioē rñdet. Sicuti. n. illa humidi cōcretio est pp excessum frigoris: sic ignis feruor calorē est & supabūdatia: quare ut & mihi ait nihil ex glaciē: aut igne generat. Ut aut hoc in lib. ij. de generatione aialis nihil ex hūidis: aut siccis ignitis. i. igne perustis generari uideā. Sic. n. uerior sensus Aristotelis explicat q̄ in uerbis quę habētur in trātatione Theodori: neq̄ cōstitui qdē dēsis uel hūidis uel siccis uideā.

Dub. i Arist.

Respō.

Has, n. qualitates, s. hūiditates & siccitates tanq̄ principia passiuā cō-
 ferre ad cōstitutionē aīaliū: nō negat Aristoteles. Cū calor uiuificus
 agit in ipsas: quē ait esse pportionalē calori stellarū: qualis est q̄ in se-
 mine cōtinet. Sicuti, n. calor coelestis agēs in lutū ex eo generat aīalia
 ita & calor seminis in materiā sibi cōueniētē idē operat: quare hic ca-
 lor semini inditus nō calor coelestis ut qdā opinātur: sed calori coele-
 sti pportionalis ab Aristo, dicit: sicuti, n. est duplex ignis s̄m Aristote-
 alter in cōcauitate orbis lunæ q̄ uiuificus est: alter q̄ est feruor & calo-
 ris excessus: ita & geminus calor: alter quo natura utit tanq̄ instrumē-
 to ad aīaliū generationē: alter quē ars adhibet ad suos operū perfe-
 ctionē. Calorē autē habere p̄cipiū uitale: nō solū in semine cōtineri,
 Sed etiā in extremētis quā a mō naturā recesserūt. Aristo, ait: quorū
 tamē extremētōrū calorē nemo sane mētis: aut coelestē: aut diuinum
 existimauerit. Quare quantū ad hunc locū attinet: haud quāq̄ ex eo
 mihi uidet Auerrois: aut Cōciliator Auer. sequēs d̄fia. 48. posse cōclu-
 dere q̄ Arist. uirtutē formatiua: quā est calor seminis: uel eo utit tanq̄
 instrumēto: diuinis p̄cipijs assimilauerit: uel q̄ eā rem diuinā & intel-
 lectū noīauerit: atq̄ a corpe sepabile iudicauerit: quā oīa putat Cō-
 ciliator d̄fia allata ex alijs uerbis Aristo. quā eodē loco libri secūdi de
 generationē aīaliū: scripta iueniūtur euidenter ostēdi. Cū tamē his quā
 Aristo. eodē loco determinat sint oīo cōtraria uerba Aristo. quā a Cō-
 cilia, allegātur s̄m antiquā trāslationē hęc sunt. Geniturę corp̄ in qd
 egredit id quod aīalis principij: & hoc quidē sepabile exis a corpe in
 quo apprehēdit qd diuinū. Talis autē qd uocatus intellectus: quę uer-
 ba exponēs Cōcilia, ait: q̄ cōsiderās Aristo. uirtutē formatiua nō hēre
 organū adhuc figuratū in massa sp̄matica uocauit eā sepabile: ip̄sus
 tamē sepabilitas est alia ab ea quā intellectus lōgeq̄ minor: ille nāq̄
 sepabilis est oīno: hęc autē uirtus diuina p̄ctica p̄ alijs nobilitata ge-
 neratiōis uirtutib̄: cū ipsa sit simplex & imaterialis fere nō imēdiatē
 materiā attingēs: indiguit subiecto magis distincto eā uehiculante ad
 mēbroꝝ generatiōes & formas dādas cōueniētes: hoc autē fuit spirit̄
 est. n. corpus subtile uehiculū uirtutis. Egit etiā instrumēto cū sit sim-
 plex: sicuti alia mixtoꝝ uirtutes: huius autē uirtutis duplex existit in-
 strumentū: unū qdē est calidū coeleste quod est uiuificatiuū cōtinues
 nunq̄ uero p̄ptiuū faciēs aīata ad aliquā cœli cōformitatē accedere.
 Agit. n. ad cōsistētiā & cōtinētiā corꝝ maxia ceu oīs uirtus coelestis fa-
 cit cōstitui: sicuti & inesse cōtineri substātiās generatas: & id dignius
 est instrumētōꝝ quo ea medio actus nobiliores exercet: generatū in-
 esse tali magis finitās. Est etiā ip̄s aliud instrumētū secūdariū. s. calidū
 elemētare quod qdē nō habet omnifariā uiuificare & cōtinētiā caus-

Auerro. 12.
 met. cō. 18.
 & 7. meta.
 cō. 31.
 Cōciliator
 d̄fia, 48.

Cōcl. ver.

sare: nisi calido regule cœlesti. Demū subiūgit Cōciliator q̄ h̄mōi d̄
 plex calidū in frugū distinguit maturatiōe s̄m Galenū. iiii. de simplici
 medicina. Hęc quidē oīa Cōciliator. Quā si liceat tam celebris fame
 etate n̄ra uiro cōtradidere: nō cōsonāt loco Aristo. quē ipse adducit:
 ex libro. ij. de generatiōe aīaliū: nā ut a postremis uerbis eius incipiāt
 in qbus esse uirtutis formatiue duplex instrumētū nititur demonstrare:
 nō coherere illa Aristotelis: ex his quā antea diximus de duplici igne:
 & duplici calore satis arbitror esse p̄spiciū: & adhuc magis ex uerbis
 ipsius Aristo. etiā s̄m antiquā trāslationē: quā pro sua expositiōe alle-
 gat Cōciliator: possumus demonstrare: nā calidū coeleste nō eē instru-
 mentū uirtutis formatiue: aut alterius uirtutis uirtuti formatiue mini-
 stratis indicāt uerba Aristotelis: quā in antiqua habētur trāslatione.
 Omnū quidē in spermate inexistit quod gonima facit esse sp̄mata uo-
 catū calidū: hoc autē nō ignis neq̄ talis uirtus est: sed interceptus in
 spermate & in spumoso spiritu: & in spiritu natura pportionalis exis
 astroꝝ ordinationi. In his uerbis Aristoteles aperitissime ostēdit calo-
 rem illū qui facit semē esse fecundū: de quo hic agit: nō esse extrinse-
 cum semini: qualis est coelestis: sed ip̄s semini inexistente: subiūgit ta-
 men hūc calorē nō esse ignē neq̄ talē uirtutē: ne quis forte existima-
 ret: q̄ esset calor igneus: hoc est talis ignis: q̄ uim habet destruēdi ma-
 gis q̄ generādi: & nō calor: sed feruor potius atq̄ excessus caloris no-
 minatur: ut supra diximus ex eiusdē Aristotelis auctoritate. Naturā
 autē huius caloris: quā est generatrix & nō perēptrix contentā in se-
 mine uel spiritu seminis: nō ait Aristoteles esse coelestē: sed propor-
 tionalē: uel ut habetur in noua trāslatione Theodori: proportione
 respōdentē elemēto stellarū. Vnde non sequitur. Calor seminis non
 est calor igneus: ergo est calor coelestis. Est enim calor tertius elemēti
 ignis qui facit ad generationē: atq̄ ideo dicitur calori cœlesti propor-
 tionalis. Illa uero est multo magis consecutio necessaria. Calor seminis
 est proportionalis calori cœlesti: ergo nō est calor coelestis: quod
 enim alteri est proportionale non est idē quod illud alterū. Mens in
 anima est proportionalis oculo in corpore: ergo mens non est idem
 quod corporeus oculus. Neq̄ inficias eo calorē coelestē esse causā
 generatiōis animalū: quoniā testāte alibi Aristo. Sol & homo gene-
 rat hominē, sed nego esse instrumētū intrinsecū semini: de quo hoc lo-
 co libri secūdi de generatione aīaliū intelligit Aristo. cū quid sit illud
 quod facit semen fecundū nitit declarare. Hoc. n. in semine cōtinet:
 ut uerba Aristotelis planissime ostendūt. Motus autē aeternorū & uo-
 lubilitū corporū & forme intellectuales sunt extra semen ut clarius est
 q̄ ut egeat demonstratione. Galenus quoq̄: quem ad ostendendum

Cōtra cō.
 & Auerro.

calore duplicē allegat Cōci. lib. iij. de simplici medicina nō aliud eo-
dem lib. uoluit nisi q̄ p̄ter calorē seminū intrinsecū: ex q̄bus fruges
generatur: qui calor est aīa ipsoꝝ seminū: s̄m Galenū etiā calor coele-
stis ad frugū cōplementū exigat sed neq̄ ex uerbis Aristo. a Cōciliat.
adductis differētia. 48. Corpus aut̄ geniturę & c. elicit q̄ Aristo. uirtu-
tem formatiuā seminis uel intellectū uocauerit uel quid diuinū: aut a
corpe separabilē iudicauerit. Hęc. n. oīa repugnāt his quę paulo su-
pra in eodē loco determinauerat: cū mentē solā extrinsecus accedere
solā esse diuinā: nihilq̄ eius cōicare cū corpore: hoc est esse a corpore
separabilē ostēdit. Si soli hęc mēti cōueniūt s̄m Aristo. quō paulo post
eadē ē uirtuti formatiuę tribuit pp̄rietas: & q̄ mēs appellei: & q̄
sit sepabilis: & q̄ res diuina sit: Vnde illud quoq̄ de ea colligi possit:
q̄ etiā de foris accederet: nā trāslatio Theodori: quę & fidelior & mul-
to clarior est antiqua hęc oīa ostēdit quę dicimus si uerba quę allegā-
tur a Cōcilia. de uirtute formatiua: & nō de illa quę pp̄rie mēs appel-
latur: & sola sepabilis est dicta intelligātur: siquē pro illis uerbis a Cō-
ciliatore adductis habētur hęc alia in trāslatione Theodori. Corpus
aut̄ geniturę in quo semē aīalis principij cōtētū una puenit partim
sepabile a corpore in q̄bus diuina pars cōprehēdit̄ qualis est quę mēs
appellat: partim inseparabile & c. Adapta hęc uerba uirtuti formatiue
ut uult Cōci. debere adaptari: & plane sequētur illa quę antea dixi-
mus: uirtutē. s. formatiuā mētē appellari: & esse partē diuinā: quę com-
prehēdit̄ in semine: & p̄terea esse sepabilē ex q̄bus ē: ut diximus: col-
ligi illud possit ipsam uenire de foris. Sed hęc oīa etiā in p̄patulo falsa
uisus est aīaduertisse Cōcilia. unde adiutus a barbarę trāslatiōis ob-
scuritate mira glosemata excogitauit quę nunq̄ ut arbitror Aristote-
le somnauit. Ait. n. uirtutē formatiuā nō mentē uel intellectū simplr ab
Aristo. nominari: sed intellectū uocatū ad dīam intellectus potētio-
nalis & agētis. Sed uelim scire a Cōcilia. aut Cōciliatoris sectatoribꝝ:
ubi unq̄ legerint apud Aristo. uocatū esse intellectus pp̄rietas sicut
potētionale & agēs. Nōne hoc quoddā est nugamentū si ita dicatur:
q̄ uirtus formatiua ab Aristo. intellectus uocatus uocet: neq̄. n. hęc su-
git Cōcilia. nugationē ēt si p̄ uerbo uocati posuerit noīat: ita scribens:
nominauit aut̄ eā Aristo. intellectū uocatū. Si pro uerbo noīauit uoca-
uit dixeris apertā uidebis nugationē. Sed & trāslatio Theodori quę
hēt qualis est quę mēs appellat manifestissime destruit Cōcilia. expo-
sitionē. Alibi quoq̄ Aristo. p̄ uocatū intellectū nō uirtutē formatiuā sed
ipsum solū nudūq̄ utellm: qualis est q̄ intellectus agēs noīat nobis de-
dit intelligēdū: ut cū. j. lib. de aīa timeū taxat nō recte dicentē animā
esse magnitudinē his uerbis. Primū quidē igitur nō recte dicentē cum

Cōci. glo-
semata.

aīam dicat esse magnitudinē totius v3 talem esse uult qualis uocatus
intellectus. uocatum autem intellm significare hoc loco intellectum
agentem licet ex Themistij paraphrasi coniectari: cui consentit etiā
expositio Cōmentatoris: quę ait. Thimeū in uerbis suis per animam
intellectum significasse & non uirtutem formatiuā. Ait p̄terea Cō-
ciliator q̄ considerans Aristoteles uirtutem formatiuā non habe-
re organū adhuc figuratum in massa spermatice uocauit eam sepe-
rabilē. Sed meminerit Conciliator nō ea ratione aliquam uirtutem vo-
cari apud Aristotele a corpore separabilem: quia nō habeat organū
figurati. sed quia non habeat organū corporeū: uel ut uerbis Aristo-
telis utar: quia eius actio non cōicat cū corpore. tali. n. ipse uirtur rā-
tione in hoc ipso de quo disputamus loco: uolēs probbare solā mētē
extrinsecus accedere. nihil. n. cum eius actione cōmunicat actio cor-
poralis. Reliquę aut̄ potētie animę cū sint inseparabiles: ut ait: per
se accedere non possunt. Quorū. n. inquit principiorū actio corpora-
lis est. hęc sine corpe inesse non possunt. uerbi gratia. ambulare sine
pedibus: itaq̄ extrinsecus ea uenire impossibile est. In primo ē libro
de anima. ubi dubitatur sit ne aīa a corpore separabilis an nō: in hūc
modū decidi ac definiri posse quāstionē Aristoteles arbitratur: ut si
quod sit anima opus aut affectio propria possit cōtingere: ut anima
seorsum a corpore sit. Quia autē Aristoteles per operationem animę
propriā intelligat nō illā quę sit sine organo figurato: sed organo cor-
poreo simpliciter indicāt uerba. Themistij sensum philosophi in loco
statū allato explicātis. Sūt at̄ hęc: q̄ uerbis paulo ante adductis subiū-
gunt. Sed si nihil est soli aīę propriū: imo corpus ad oīa munia in so-
cietatē p̄cipatūq̄ recipit: siue illud hoc est quod oculis cernit: q̄d q̄
forma ista: quę sub obturū uenit & figura mōstrat. siue interitus & la-
tētū aliud quale cōminiscebat Plato nō potest cōtingere ut seorsum
a corpore habeat obmaneatq̄: aliq̄n ociosum aliqd natura creauerit:
quod defendi nō pōt. Ex his satis arbitror esse ostēsum nō posse uir-
tutē formatiuā: quę ut ēt cōcludit Conciliator: h3 corpus subtile pro-
p̄prio aliquo mō sepabilē nominari s̄m Aristotelis opinionē. Quod
aut̄ neq̄ res diuina ab ipso uocet illa rōne. p̄bat. quia cū corpe adue-
nit: semē. s. quod est excrementū alimēti. Absurdū aut̄ uidetur ut ali-
cui excremento res quępiā diuina tribuat. natura & ob simlē rōnē ne-
gauit Aristoteles uirtutē intellectuālē: quę res diuina sit: cū semine p̄-
uenire: quod sit excrementū alimēti. unde eā extrinsecus accedere p̄-
nūciauit. Si ergo Cōciliator uirtutē formatiuā rē cōcedit esse diuinā.
Cogit aut̄ id cōcedere si uerba illa oīa. corpus aut̄ geniturę. in quo se-
mē aīalis principij cōtētū una puenit p̄tim sepabile a corpore: in q̄bus

Cōtra cō-

res diuina cōprehēditur: qualis est quæ mēs appellatur: de uirtute for-
matua dici ab Aristo. intelligatur. Hæc quoque uirtutē & nō solū intel-
lectualē accedere extrinsecus una cogetur fateri: quod nos posse col-
ligi ex Cōciliatoris sentētia etiā antea significauimus: cum præsertim
Aristo. uirtutē: de qua loquitur in uerbis adductis: nō aliquo modo se-
parabilē: sed simpliciter separabilē & nō quasi diuinā: sed oīno diuinā
nam & talē qualis quæ mēs appellat eē nobis insinuauit: Quod aiā
uertēs Michael ephesius: cuius plures habētur in libros Aristote. græ-
ce scripte expositiōes: in quibus præsertim libris desunt Alexandri cōmē-
tationes: hūc locū exponēs: non de alia ui uult hæc uerba ab Aristote
le scribi q̄ de ea de qua etiā paulo supra idem Aristoteles in eundē fe-
re sensum hæc uerba scripserat. Restat igitur ut mens sola extrinsecus
accedat eaq̄ sola diuina sit. Nihil. n. cū eius actione cōmunicat actio
corporalis: sequentiā enim uerba quæ in græco codice ita se habent.
*τόδε τις γονής σωμα ἐνῶ συναπέρχεται τό σῶμα τό τῆς ψυχικῆς ἀρχῆς
τό μὲν χωριστῶν ὄντων ὁμοίως ὅσοις ἐμπεριλαμβάνεται τό θεῖον: τοιοῦτος δὲ
εἶν ὁ καινούμενος νοῦς. τό δὲ χωριστῶν τοῦ το σῶμα τῆς γονῆς διακρίνεται καί
πνευμα τοῦται: φύσιν ἔχον ὑγραν καί ὑδατώδη.* Hoc est: si uerā uolumus
facere trāslationē: & q̄ si uerbū ex uerbo. Geniturę autē corpus in quo
una puenit semē p̄cipij aīc: hoc qdē a corpe separabile in quibus pars
diuina cōprehēdit qualis est quæ mēs appellat. Hoc autē inseparabile:
hoc geniturę semē dissoluit & c. Hæc inq̄ uerba facit Michael ephes-
sius p̄cedētibus cōsonare supplēdo uerbū relatiuū cuius: atq̄ ita legē-
do. Geniturę autē corpus in quo una prouenit semē p̄cipij anime:
cuius. s. anime hoc quidē est separatū ueluti quī de foris intellectus:
hoc uero inseparabile. s. pars irrationalis: ex hac Michaelis ephesij ex-
positione liquido cōstat uirtutē seminis formatiua: neq̄ intellectū uo-
catum ab Aristotele nominari: neq̄ separabilē ullo modo ab ipso cē-
feri: hæc. n. non uirtuti formatiue: sed illi quæ intellectus: aut mens ab
Aristo. dicitur accommodatur. ¶ Est autē & altera expositio eorundē
uerborū Aristotelis apud cardinalē Bessarionē in platonice defen-
sionū libro. ij. ca. xxij. studentē probare idem sensisse cū Platone Ari-
stotelē de unione anime cū corpore per mediū aliquod corpus natu-
ræ excellētis quale erat uehiculū illud anime a Platone descriptū ex
corpore lucido æthereoq̄ cōtractū: quod quidē uehiculū quidā Pla-
tonis calūniator dignū irrisione iudicarat. Verba Bessarionis loco al-
legato sunt hæc. Enimvero hæc rationē unionis extremorū per mediū
usq̄ adeo necessariā & Aristo. ipse putauit: ut idem fere libro de gene-
ratione animalū. ij. dixerit. Vnionēq̄ anime cū corpore hoc corrupti-
bili fieri statuerit intercedēte alio corpore diuiniore ipsis elemētis ac

Michael
ephesius
Ari. expō.

Cardinal
Bessarion.

Separato. Omnis inquit anime uirtus aliud sortiri corpus uidetur: &
his quidē diuinius quæ uocatur elemēta: atq̄ ut anime inter se nobilitate
uel ignobilitate differunt: sic talis natura corporis inuicē differt.
Et paulo post de eodē corpore loquēs. Hoc inq̄ nō ignis est: neq̄ ni-
la talis potētia: sed spiritus qui in semine illo geniali spumeoq̄ cōci-
pirur: & natura quæ in ipso spiritu analoga est elemēto stellarū: quin
etiam paulo post id ponit partim a geniturę corpore separatū: partim
nō separatū: quod. s. crassius ac materialius humidū atq̄ aquosum
sit. Hoc. n. dissolui ac dissolui per totū sperma existimat tanq̄ in lacte
coagulū. Nulla igitur ratio est cur irridere Platonē aduersarius debeat
q̄ animā existimauerit cū excellētis naturæ corpore ad generationē
accedere. Hęc Bessarion ad uerbū uolēs, ut diximus cōuenire Aristo.
cum Platone super anime uehiculo demonstrare. Non differt autē hæc
expositio uerborū Aristotelis a prima Michaelis ephesij recitata: nisi
in eo q̄ separabilis atq̄ inseparabilis differētias altera partibus anime
tribuit. s. intellectuali & irrationali altera corpori quod est uehiculum
anime: quod Aristoteles esse separabile dicit in quibus pars diuina cō-
prehēditur quasi altera. s. irrationalis & appetitiua uehiculū habeat:
atq̄ subiectū crassius & a corpore hoc corruptibili inseparabile: nam
cum ipsa sit corruptibilis subiectū quoque habuit corruptibile. Ut. n. in
quit sicuti anime inter se nobilitate uel ignobilitate differūt: sic talis
natura corporis inuicē differt. Hæc etiā opinionū Aristotelis atq̄ Pla-
tonis super eodē uehiculo anime cōcordiā tangit Themistius in pa-
raphrasi primi libri Aristo. de anima: ubi illoq̄ sentētiā recitat qui om-
nia hæc quæ sub aspectum & oculos recidūt & subiecta sunt nobis ab
anima respuūt diuinā quandā & celestē naturā adhibēte qua animus
atq̄ mēs sit. Probabilis. n. ait Themistius & ratione nixa sentētia. Nā
apud Platonē uehiculū illud rarū ac splēdidū nihil aliud q̄ ingenitū e-
quo animus cōstet ostēdit. Apud Aristo. quoque naturā quandā anime
tributā inuenias quæ quinto corpori proportionē respondeat: quā &
ad omniū animalū animas pertinere cōsueit. Videt ergo Aristo. sm istos
uiros nō minus Aristotelice q̄ etiā Platonice sectę familiares loco illo
libri secūdi de generatione animalū: quæ una Venetijs uidimus non
de uirtute loqui formatiua: sed de uehiculo anime: quod partim sit
separabile: & partim inseparabile. An uero uehiculum hoc præsertim
lucidū & æthereū quod ad animā pertinet rationale in semine aliq̄
cōtineatur: ut uidetur uerba Aristo. significare: cum inq̄. Corpus autē
geniturę in quo semē animalis p̄cipij cōtētū: una prouenit partim
separabile: nō parua habere possit dubitationē quā etiā augēt uerba
Themistij supra recitata quæ innuūt naturā illā quinto corpori pro-

Themisti

Verba Ga
le. de tātis
de uir, for,

portionalē quā Aristo, animæ tribuit ad omniū animalū animas per
tinere. Sed hūc alterius quæstionis scrupū his qui tam Platonice q̄ etiā
Aristotelice disciplinæ sunt studiosi nos in cōmune discutiendū relin
quimus. Hęc tātū sufficiat annotasse: quæ ad eius loci libri secundi de
generatione animalū: quæ una Venetijs uidimus: aliquā faciūt intel
ligentiā: & omnino p̄bat hoc duo uerba intellectu uocatū lōge aliud
apud Aristotelē q̄ uirtutē seminis: q̄ formatiūā uocatū significare. Tu
uero fortassis nō hęc solum: sed qd̄ omnino sit uirtus informatiua s̄m
Aristotelē a me scire desiderās: id. s. quod ēt Galenus a philosophis
discere mirū in modū affectauit: & tamen apud ipsos nō potuit inue
nire: ut uerba testātur quæ ab eodē Galeno in libro de fœtus genera
tione scripta inueniūt in hūc modū, Iā ad ea de q̄bus præcipue in
hac intēdimus tractatione descendētes ostēdemus philosophos: neq̄
illa quæ a medicis sunt recte quæsitā digna ullos inq̄sitiōe existimasse.
Sed cū dixere formari a natura cōceptū putasse se plus aliqd̄ dixisse:
q̄ nomē notitiæ uulgaris. Nemo. n. est tā rudi atq̄ hebeti ingenio qui
nesciat causam esse aliquā cōceptus generationis q̄ naturā uocamus
oēs. Eius tamē ignorātes substātiā. Ego uero sicut ostendi nostri cor
poris opificiū summā p̄ferre sui cōditoris sapiam simul ac potestātē
ita opto ut mihi philosophi ostendāt q̄ sit ille opifex deus: ne aliquis
sapiēs ac potēs: qui qd̄ prius excogitauerit quale oporteat singulo
rū animalū corpus formare: deinde facultatē adhibuit qua talē affin
geret qualē antea mēte cōceperat: deus ne inq̄: an anima alia q̄ diuina
neq̄. n. illā q̄ naturā uocat: siue corporea: siue incorporea sit s̄m sub
stātiā an tātū dicēt sapiētē fastigiū prouenire: cuius esse illā penitus
expertē asseuerāt: unde nō sit uerisimile tāto hęc usum fuisse in fœ
tu formādo artificio. Nā & epycurij & aliorū qui omnia autē absq̄ p̄
uidētia fieri iā pridē est explosa snīa: atq̄ necessariū est uel s̄m aliq̄
motū ratione atq̄ arte carentē ad aliq̄ optimū finē p̄tingere fœtus
formationē uel sicuti q̄ uisu admirāda cōstruūt: ubi his aliquod mo
tus principiū in dederē ipsi recedūt: que uero ab ipsis fuisse cōstructa
usq̄ ad modicū tēporis mouentē artificiose: ita & deos ubi tot tribue
rūt plantæ motū idoneas atq̄ animalū seminibus successiones ua
care ipsos: & nihil subinde agere. Sed primū ex his nō oportet refel
lere cū sit opiniōe hominū reprobātū: ad quas p̄sertim hic s̄mo a no
bis habeatur. Secūdū autē diligētē exigit p̄scrutacionē: an fieri possit:
ut talis qualē intuemur oculis humor genituræ ad tātū nūerū motū
sibi inuicē succedētis sufficere ualeat: neq̄ ostendat in aliquo: donec
ad finē pueniat opportunū. Nā sicuti uester incredibile: ut quod sit a
fortuna in tāta partiū multitudine nō aberret: ita temerariū apparet
opinari

opinari eā motū cōsecutionē esse artificiosam quæ ab ea fit substā
tia q̄ ipsi esse irrōnalē asseuerāt. ¶ In his uerbis Galenus notat Ari
stotelē: atq̄ eius expositorē Alexā. q̄ causam generationis aīaliū ad
potētiā q̄ dā referūt irrōnalē: q̄ naturā uocat: atq̄ eius motus q̄busdā
motibus ab arte factis assimilat: q̄ sp̄tini dicitur: q̄bus initiū dat q̄
aliq̄ tangēdo mouet: deinde ipso cessante ab opere: prima pars mora
mouet aliā: & ista subinde aliā: atq̄ ita deinceps: adeo ut uideantur
oēs citra primā sp̄tē moueri: quæ tamē principiū suę motiōis aliūde
habuerūt. s. a mouētē primū. Sic. n. & in generatiōe aīalis s̄m Aristo.
uidetur cōtingere: nā pater est ille q̄ semini indic vim q̄ dā moticē:
quæ mouet materiā: sanguinē. s. mēstruū: quæ mater exhibet. Primus
autē motus secūdū ciet. Secūdus tertiū. Terci⁹ quartū: vsq̄ ad cōple
mētū generationis. Talē assignari modū a philosophis p̄p̄heticis
nostre generatiōis: testant uerba Arist. ij. de genera. aīaliū: ubi quærit
causam efficiētē mēbroꝝ aīalis. Proponit autē q̄nē hoc mō. Sed hoc
loco nō ex quo oriant quærimus: sed a quo partes corpis generatur.
Aut. n. extrīsec⁹ aliqd̄ in genitura & semine instrumētū agit: idq̄ aut
pars aliqua aīa: aut aīa: aut hīs aīam est. postea ad utrāq̄ ptē Aristo.
argumētā: & rōnib⁹ si nō ueris saltē uerisimilib⁹ p̄bat nō esse possi
bile: ut aliqd̄ extrīsecū unūquodq̄ uiscerū: aut alias ptes efficiat. Vñ
uidei posse cōcludi q̄ ps aliqua intrīseca sit illa: quæ oīa facit. Sed hęc
quæq̄ destruit cōclusionē: & demū uolēs totā soluere dubitationem:
scribit hęc uerba. Hęc igit soluere conādū est. Fortasse. n. aliqd̄ ex his
quæ dixim⁹ nō simplex est: ut ab extero nihil effici possit: nā & est ut
possit: & est ut nō possit. Sed semē an id a quo semē dicam⁹: nihil res
fert: q̄a motū quē illud mouebat semē in seipso cōtinet: fieri autē pōt:
ut hoc ab hoc moueat: & hoc ab hoc sit pinde: quasi admirabilia illa
sp̄tina: pres. n. hnt uim mō quodā ēt cū gescūt: quæ primā ubi ex
trīsec⁹ aliqd̄ mouerit statim p̄xima actu efficiat. Ut igit in sp̄tinis illis
quodāmodo illud mouet: quod nihil nūc tangit. Sed ante tetigit: sic
id a quo semē: aut quod semē effecit mouet: cū aliqd̄ tetigerit: quāq̄
non adhuc tangit: & motus q̄ inest quodā efficit modo ut ædificatio
ædes. Igitur aliqd̄ eē quod efficiat. sed nō ita ut hoc quæq̄: nec p̄fectū
in esse primū agēs apertū iā est. Quæ dmodū aut unūquodq̄ fiat ac
cīpiēdū hinc est: hoc initio oīa quæcūq̄ aut natura: aut arte efficiun
tur ab eo quod actu est fūit: ex eo quod potētia tale est. Semē igitur
tale est motūq̄ habet & principiū tale: ut motu p̄fecto pars existat:
quæ eadē sitq̄ animata. Non est enim facies nisi aīam habeat neq̄
caro: sed corrupta equoce dicet facies aut caro: pinde quasi lapidea
aut lignea facta sit. Simul autē partes similes & instrumētales: siue

Gale. cō
tra Aristo.
& Alexā,

T

Simplici⁹,

Agens co-
gnoscēs &
agēs natu-
rale in quo
differēt,

officiales efficiuntur: & quemadmodum non securim non aliud instrumentum
dixerimus factum ab igne solo: sic non pedem non manum: eodem modo ne
carnem quidem: nam eius quoque aliquid officium est. Dura igitur: mollia: leua, rigida
& quicquid alij affectus partibus sunt aetatis a caliditate & frigiditate effici
possunt. At ratio qua iam caro aut os est non potest. Sed a motu proficiscite
efficit ab eo quod genuit: quodque actu est id quod potentia est: id ex
quo gignit: quomodo in his quoque agit: quae arte efficiuntur, Ferrum, n. durum
aut molle efficit calore uel frigore: at uero ensis a motu instrumento-
rum quo artis obtinet rationem, Ars, n. principium formaque eius quod efficit
est: sed in alio. Motus autem naturae in ipso est ab altera profectus natura
qua actu obtinet formam. Hec quidem Aristoteles. Ex quo liquet apparet ipsam
a Galeno notari: quae naturam tantum: & nihil aliud esse dixerit causam ge-
nerationis aetatis: atque eius motus spontanis motibus assimilauerit. Sed
& Alexander expositor Aristotelis apud graecos nobilissimus eisdem
modum explicat aetatis generationis: & plane naturam a qua haec gene-
ratur potentiam esse irrationalē asseuerat. Licet autem commentarij Alexandri
neque in libros de generatione aetatis: neque in alios de naturali auscul-
tatione aetate nostra habeant: Simplicius tamen inter expositores Ari-
stotelis auctor: & ipse clarissimus exponens primum librum eiusdem Aristo-
telis de naturali auscultatione: ubi de causis agit praecipue exemplari atque
formali adducit uerba Alexandri: quae non parum faciunt ad intellectum uer-
borum Aristotelis: quae nos supra ex ij. lib. de generatione aetatis recte
uimus: & post diligenter uerborum Alexandri examinationem demum quod sibi
uideatur adiungit. Utraque duorum expositorum Aristotelis de generatio-
ne naturali sententiam hoc loco subiiciemus: quoniam non minimum ad id quod
tu quaeris de uirtute formatiua secundum Aristotelem uidetur conducere. Ex
quibus insuper constabit illos errare: quod auctore Aristotele eandem uirtutem
uocant intellectum: quod idem Alexander dicit esse irrationalē: & quod Aristoteles
consonē: qui libro secundo de naturali auscultatione ea quae a natura
sunt his quae ab intellectu ex aduerso distinguit. Non eodem modo. In-
quit Alexander in his quoque gratia alicuius sunt omnibus finis se habent
& exemplar. Sed quaecumque quidem per electionem & artē & rationem sunt in his
necessarium est finem: cuius gratia alia sunt faciente cogitatum: & tanquam signum
proponi & exemplar eorum quae futura sunt. In his autem quae a natura uisunt
non ita: neque enim per electionem natura operatur: neque secundum rationem quoque ipsi in-
sunt: potentia enim irrationalis natura est: sed principio indico materiae
quae & principij & eorum quae ab ipso: & ex ipso futura sunt: est suscep-
tiua. hoc primum ipsi materiae inditum fecit quod illud: cuius est effectiuum:
cum praefinitum quoddam sit: quod uero ex ipso factum est aliud efficit: nam sin-
gulum ipsorum eius quod sequitur est effectiuum atque motiuum: si nihil impediat

& hoc usque ad aliquem finem & formam naturalem: cuius erat principium id
quod primum fuit materiae inditum. Quemadmodum enim in his quae ueruo
impellunt: ubi artifex principium motus indiderit primum hoc fit sequens
motiuum: & illud deinceps alteri: donec per quoddam successionem motus
in omnibus pagat: nisi aliquid obstaculum interueniat: & hoc totum fit non
mouentibus primis subsequencia per aliquam rationem: aut electionem ipsis existi-
stere. Sic autem & mandata seminis natura atque facultas propria materiae:
ut ipsa mouere: illa autem moueri apta est: potentia uero indita ex motu
primo aliam rursus facit motionem atque potentiam nunquam cessantibus motibus:
donec sibi ei a quo mandata est generet: & uel idem specie uel genere: si-
cuti in multis contingit: & alijs quoque ex dissimilibus generatur. Hec quidem
Alexander: quoque uerba Simplicius: ut dixi: non cessat idem de dubitatio-
ne reuocare: & tandem sui iudicij calculum apponit: ita scribens. Adhuc autem
quoque de generatione reus naturalium dicitur. ab Alexandro. mihi aetate diuersio-
ne digna uidetur. Si enim quod primum iniicit ipsum quod illud efficit: cuius est
effectiuum: & quod ex hoc factum est, aliud & singulum illius quod sequitur
ipsum est effectiuum: atque motiuum usque ad finem & formam naturalem: cuius erat
principium: quod primum materiae fuit iniectum. Si inquam ita generatio proficit: &
primum granum germem emittit: germem culmum: culmum spicam: quomodo profectiora
sunt ab imperfectis. Deinde quod sit totum causam assignare non possumus. Nam cum
una forma sit una est causa esse operum autem particularum. Omnia autem si prioribus
alteratis sequentia sunt illa quoque praecedunt materiae magis rationem obtinebunt:
& non causam efficiētis: nunquam enim efficiēs causa alterata opus euadit. Praeterea si
non quodcumque ex quocumque generat. Sed ex eo quod tale potentia est: manife-
stum est: quod germem potentia culmum. Omne autem quod potentia est materiale est
& non effectiuum. Quare germem materia culmi rationabiliter diceret minime
me autem efficiēs causa. Deinde omne quod ex potentia ad actum puenit ab altero
quod actu sit producit ad actum. Si igitur germem non est actu culmum nunquam efficiet
culmum actu. Omnia autem si uniuscuiusque natura & causa motiōis sibi sibi su-
biectum: & non alteri facit: licet quod nam seminis semen faciet: & natura hominis
hominem. Quomodo autem proprie hominem faciet ea quae est in semine: quomodo dicitur est hominis
natura aetate homo fiat. An sicuti dictum est aetate ipsa sibi facit & fit: quae apta
tudinē habet: & uita quod exurgēs est & ad formam excitata. Si quidem natura
uirilis seminis & mulieris naturam habent quae transmurari desiderat: & ad aetatem
profici. Quia autem proprie efficiēs est & prima causa est materna natura atque
paterna. In stirpibus uero natura tritici: & terra: cum forma secundum actum in
patre praecedat & matre: & in rationibus quae actu sunt in terra: secundum quod ea quae
potentia sunt ad actum producant: atque hoc modo natura eius quod generat si fa-
ctiua dicitur: ita factiua est: ut & ipsa sibi fiat. Quae uero proprie factiua est:
quoque actu talis existit: quoniam natura sibi est generatrix. Et omnia intermedia

Cōtra Al

Primum atque
gumē u.
Secundum,
Tertium,
Quartum,
Quintum,

Illius gratia præcipit: & si interim alteratur natura: dum simul fit & facit: unum tamē ordinē seruat cōtinuatū usq; ad finē: ad quē cū puenit cessat ab opere. Dicit autē Aristo. q; natura sunt: quęcūq; ab aliquo p̄cipio: quod ipsis insit cōtinuo mora ad aliquē finē perueniūt: in quo cessant a motu. Quare & in hoīe p̄assumpta est geniti ratio: & s̄m illā fit id quod fit patre quidē dāte principiu motus: & vsq; ad finē motionem per semē: sicuti in his quę neruo impelluntur artifex indit principium motus & impetū ad finē s̄m illā quę in ipso p̄existit rationē totius ordiatę motiōis: materna autē natura adhuc p̄ximius specificāte. Quō autē potētia irrationalē naturā noīat: quę p̄p finē aliquē agit & ordinatim p̄cedit s̄m numeros & p̄finitas mēsuras. An duplex est efficiēs ratio: altera quē: quę cū cognitiōe facit quā solā putat expositor rationē: altera sine cognitiōe: & ad seipsam cōuersione: ordinate autē & determinate: & p̄p finē aliquē principalē. Et quēadmodū quod nō cognoscit irrationale uocat ad rationē cognoscentē cōparatū: sic illud quod temere & absq; ordine facit irrationale est: si ad illud quod ordinate & determinate ac gratia alicuius agit cōferat. Sicuti igit s̄m hanc rationē hūt: ea quę natura cōstāt sic s̄m exēplar: nō tanq̄ efficiētū notū atq; propositū: sed sicuti efficiētē suo esse: & nō per electionē assimilāte sibi qd̄ fit: quēadmodū anulū sigillū. ¶ Aristoteles quoq; in lib. ij. de generatiōe cōtra Empedocle disputās naturā cōcedit esse rationē. Sed quō sine cognitione efficiētis est ordo & p̄finitus finis in actiōe: Etenim res naturales talē habēt cōstitutionē q; sine cognitiōne aliq; ipso esse seruāt ordinē & cōsecutionē: & in p̄finitū desinūt finē: sicuti quę neruo ipelluntur: v̄e: quo mō sine efficiētis cognitiōe ordo est & finis in efficiētia p̄finitus. Etenim res naturales talē habēt cōstitutionē: q; causę sine cognitiōe ipso esse seruāt ordinē in generatiōe & cōsecutionē: ut in eoz quę neruo ipelluntur euenit motu. At res naturales uel casu hūt: quod absurdū sit dicere: uel ipsa seipsa talia cōstituit: uel aliqua alia causa: ut cūq; res sese habet cognita oīno substātia talis euasit. Nā qd̄ metit potētia ad illa quę sunt cognoscēs utriq; efficiebat. Quare rectū est ut naturā potius cōcausam dicamus p̄ximas uero causas eoz quę generātur & corrūpūnt cœlestiū corporum motus: s̄m quos hęc inferiora trāsmutātur. Supiores autē causas rationes hoz motuū in aīa fitas: & adhuc supra has formas intellectuales: ex qbus primis delibat oībus lux formalis p̄ natura & aptitudine recipiētis. Hęc quē Simplicius: q; & ipse sicuti Gal. absurdū putauit generationē aīaliū soli naturę tribuere: ut quę sit potētia irrationalis & ex p̄s cognitiōis. Quare maluit eā cōcausam noīare: siue instrumētālē supiores autē causas sicuti aīam ipsam mentē eximiā & formas intelle-

Ari. cōtra
Emped. q;
natura sit
ratio quę
dam.

tuales hoc est ideas potiores causas iudicauit. Quare qui aiūt ultus rem formatiua uocari ab Aristo. intellectū melius fortassis dicerēt eā esse supremi intellectus instrumētū: de quo tamē Aristo. generationē naturalē naturaliter tractās nullā facit mentionē: qn̄ potius. ij. lib. de naturali auscultā. nolēs causam sepatā attingere: ne doctrinā theologīcam cū physica cōfunderet: naturā negauit cōsilio agere: ac rationē: & de ea tanq̄ de potētia irrationali loquutus est: quē uerborū sensum etiā in sua expositiōe sequutus est Alexā. Simplicius uero: q; q̄tū potu it Platoni Aristotelē studuit facere cōsentiētē: ne naturā opa sine cognitiōe aliq; & ueluti casu facta uiderētur: illis nō mō naturā ac cœlū: sed p̄terea aīam & formas intellectuales pro causis arrogauit: atq; ita Galeni dubitatiōi satisfecit: cui p̄p temerariū uisum est: tot motionum cōsecutionē tāq; artificiosam fieri a potētia: quā phi dicūt esse irrōnalē. Sicuti & Scotus & qdā ex recētorib; Scoti sectatores simili rationē negauerūt: semē aut eius uirtutē sufficiēs esse principiu generatiōis aīaliū: & cōcausam potius: nō quē generatiōis mēbroz aīalis sed alteratiōis magis p̄cedētis esse dixerūt. P̄cipuas autē causas eiusdem generatiōis deū & calorē cœlestē uirtuti diuinę cōsentiētē asserere nō dubitarūt: uisi tamē plus ad Platoniciū q̄ ad Aristoteliciū dogma declinare. Nā naturā causam esse generatiōis aīaliū: licet Simplicius eius platonizās eā mallit cōcausam noīare: cōstat ex uerbis antea recitatīs: ex lib. ij. de generatiōe anima. ubi assignās Aristotele. inter artē atq; naturā d̄riam ita scribit. Ars. n. principiu formaq; eius qd̄ efficiēs sed in alio: motus autē naturę in ipso est ab altera p̄fectus natura: quę actu obtinet formā. Loquitur aut hoc i loco Aristo. de motu naturę in semine ex hīs quā generat aīa: quę siue causa sit: siue cōcausa generatiōis aīaliū nō paruā adhuc affert qd̄ ipsa sit phantib; dubitationē. Vtrū aīa uel uirtus aīa: aut natura seu potētia naturalis: quę de imperfectiori trāsīt ad p̄fectius: & causa est generatiōis subā: ut Simplicius in p̄dicamētis uidet existimare ingens. In omni autē mūdo si qua generatio p̄uehit nō aliter q̄ p potētia ad subā p̄uehit atq; p̄ficiūt: materiaq; cū recipit formā p potētia ad ipsam puenit. Hęc aut potētia uel per seipsam sufficiēs est p̄uehi: quēadmodū in aīab; ex se mobilibus uel ad p̄fectū ab actu p̄uehit. Loquitur aut Simplicius inibi de naturali potētia quā uult esse secūdā spēm qualitatis: de qua eodē loco etiā hęc uerba p̄tulit. Est aut uniuersaliter hoc genus ex hīs oībus: quę quouis modo p̄ficiūtur: neq; n. oīno ab imperfecto ad p̄fectū p̄p̄iā aliqd̄ puenit: nisi mediā adsit potētia addens quē illud quod deficit ad p̄fectū: cōplemētū at suscipiēs a p̄fectissimo. Hęc potētia naturalē Simplicius in libris de physica auscultā. naturā uocat: & uult esse principiu: prim

Scotus.

Simplici.

Natura
multis,

passiuū: partim actiuū: ut uerba eiusdē Simplicij supra a me recitata
demōstrāt: & cū natura multis modis dicat: de materia, s. forma & cō
posito & generatiōe & causa efficiēte eiusdē generatiōis: qua tamē
ita efficiēs: ut ēt fiat natura: hoc ultimo mō dicta: uult Simpli. p̄cipue
cōuenire naturā diffinitionē ab Aristo. lib. ij. de naturali auscultatiōe
assignatā. Naturā quoq; hoc mō acceptā sentit idē Simpli. esse ab aīa
differētē. Ait. n. Aristo. atq; Platonē nō eodē mō dicere naturā eē p̄ci
piū motus corpibus sicuti & aīam: qm̄ natura nō est principiu mo
tionis actiuā: sed passiuā magis & allegat Aristo. dicētē lib. viij. de phy
sica auscultati. q; corpora naturalia nō sunt ex se mobilia sicuti aīata.
Possent. n. & se sistere: & a motu cessare: si possent mouere seipsa: q̄re
subiūgit Simpli. Videri naturā esse aptitudinē quādā admoueri & p̄
fici quā ueluti de sub & supra germinat: & sua aptitudine puocat cās
p̄ficiētes. Si. n. esset motus p̄cipiu: ut aliqd mouēs nō esset inter ipsā
& aīam: & causam primā mouētē differētia. Sed qm̄ corpora lōge ab
indiuisibili: atq; incorporea natura distātia: atq; ab illa quā fm̄ ipsum
eē uita cōsistit mortua facta sunt: & p̄ seipsa nihil spirātia: atq; ad om
nem uitā refrigerata: ultimā quandā uitā speciē in se ipsis habuerūt:
quod est fm̄ potētiā & aptitudinē hāc quā naturā uocamus. Propter
quā etiā mortua moueri possunt & trāsmutari: & hoc ipsum quod di
citur nasci: & adiuicē passiuē quodā mō agere: neq; n. sincere sunt ho
rum actiōes: sed passibiles: unde oīa corpora naturalia mota mouen
tur. Atq; illud quod p̄prie immobile est: ipsum est quod mouet: ut ait
Aristote. Ex his uerbis Simplicij atq; alijs supra recitatis apparet na
turā: quā est motiōis principiu in semie: cū generat aīal nō esse aīam:
neq; uirtutē aīalē: sed naturalē: sigdē fm̄ ipsum natura ab aīa differt:
& est ea imp̄fectior. Vt quā sit principiu nō minus passiuū q̄ actiuū:
& potētia quēdā iuuās in aīatis ad aīā introductionē in materiā: quā
naturā Alexā. uocat primū p̄cipiu materiē mādātū: ut uerba eius in
dicāt a Simpli. allegata. Quare mirādū est de Auer. q; in expōne librī
vij. de p̄ria phia ait Alexā. uideri cōsentire ei quod ab Aristo. dicit eodē
dem lib. loco quo scribit semē facere sicuti quā ab arte: quia hēt pote
state speciē: & his etiā quā in eādē sniam scribitur ab Aristo. lib. xvj.
de aīalibus: postmodū in cōmētatiōe eiusdē loci p̄pria & Aristotelis
recitās opinionē: scribit hęc uerba. Nos autē dicamus q; cū cōsiderata
fuerit demōstratiō Aristotelis in hoc loco sup̄ hoc q; formā materia
les sunt generātes formas materiales: apparebit q; semia sunt illa quē
dāt formas rerū generatā: a seminibus p̄ formas quas dederūt semē
na generātia: in generabilib; at nō ex se. i. casu apparebit q; corpa cōe
lestia sunt illa quē dāt istis aliqd loco seminū & uirtutū: quē sunt in se

Naturā eē
formatiua
virtutē nō
aīa fm̄ Sim
pli.

Error
Auer.

minib; & in eis quē generātur ex semie: & q; oīa ista sunt uirtutes na
turales diuinę generātes sibi similia: fm̄ q; artes generāt sua artificia
ta: & ideo dixit Aristo. lib. de aīalibus: q; hęc erūt similes intellectui. s.
quia agūt actiōes intellectuales: & iste uirtutes assimilatū intellectui
in hoc: q; nō agūt p̄ instrumētū corpale: & in hoc differūt iste uirtutes
generatiuā: quas medici uocāt formatiuas a uirtutib; naturalib;: quē
sunt in corpibus aīaliū. Iste. n. agūt nō actione intellectus opatiui: sed
agūt p̄ instrumēta teriata: & mēbra p̄pria. Virtus autē informatiua nō
agit p̄ mēbrū p̄priu. Et ideo dubitat Gal. & dicit nescio: utū ista uir
tus sit creator: aut nō: sed vlt nō agit: nisi p̄ calorē q; est in semine: nō
ita q; sit forma in eis: sicut aīa in calore naturali: sed ita q; sit inclusa in
eis: sicut aīa est inclusa in corpib; cōlestib;. Et ideo Aristo. magnificat
hāc uirtutē: & attribuit illā p̄cipijs diuinis nō naturalib;: sed istā uir
tutē se itelligere: dū sepata est: est ip̄possibile. Mirādū est inq; de Auer.
q; hęc oīa Aristo. ascribat fm̄ Alexā. expōne: qui naturā semis potētiā
ait esse irrationalē: ne dū ipsam uocet intellectū: aut agēt rōne intel
lectus opatiui: ob quā differt ab alijs uirtutibus naturalib;: quē nō ita
agūt: sed p̄ instrumēta teriata: & mēbra p̄pria: vēr hęc oīa neq; esse
cōsentanea Aristo. neq; ex uerbis eius: quē. ij. lib. de genera. aīaliū scri
pta inueniūtur: elici posse satis antea demōstrauim;. Neq; uero Gal. Quaf Ga,
ob id dubitauit: vtrū uirtus formatiua esset creator: an creatura: quia
dubitauit
de formati
ua nūquid
creator.

Quaf Ga,
dubitauit
de formati
ua nūquid
creator.

Error Aue
ro. dupli
catus.
Themisti?

ideo in hoc nō est cōcors Aristo. atq; Alexād. eius expositori: ut uidei
Auer. uelle medicū phis cōciliare: iter quos alibi discidiū quarit. Sed
lōge dissentiēs: qm̄ illi naturā facerēt potētiā irrōnalē mirabiliū op̄e
quē apparēt in gene. aīalis auctore. Nō solū at Auer. male i sua cōmē.
allegat Alexā. quasi eadē cū Gale. de uirtute forma. sentierēt: sed The
mistū ēt nō recte arbitrat: cū Auicē. de datore forma; cōuenire The
mi. sigdē qd opinet de his quē ex semie generātur aīalib;: māifestū se
facit in para. libroꝝ de aīa Aristo. i. s. lib. cap. xxi. ubi cōtra Thimēti di
sp̄tas: & alios q; haudquaq; sufficiēter de aīa scrip̄sset. Nā neq; quē
admodū affectū dispositūq; esse corp; aīandū deberet esse: neq; quē
cognatio inter animā & corp; hēat: vnq; dixissent. Tādē i sine capitis
scribit hęc uerba. Iā si artū ea eēt natura: ut i suis instris habitare: atq;
in ea ingredi sua spēte possent: utiq; tibicinū in tibias: nō in lyrā itra
ter: lyriciniū in lyras: nō in tibiā trāsiret: igit & aīas in suū aliqd p̄priu
corp;: si suū aīā instrumētū corp; est diuertere oportebit: dixi diuer
tere: imo nō diuertit: sed fabricat architecta; sibi cōueniēs accōmo
datūq; instrū: deformat ipsa sibi: & p̄parat domiciliū non deformatū

Auicē. a
The. dif
sentit,

Semē aia
tū fm The
mist,

Semē aia
tū fm Ari,

Quid geni
tura.
Quid se
men.

ante & pparatū: demū subit. Nō. n. quēadmodū cythara dedolat pri⁹
& cōdit. Tū demū adhibet ad musicā: ita & corp⁹ ornat ante instrui
turq; mox aīa sumēdū offerit. Quale igit singulis aīs corp⁹ instrm⁹ cō
ueniret: itē qua rōe aīa illud sibi cōfingeret neglectū a Thimeo peni
tus: & retro habitū. Ex his uerbis Themistij apparet nō uere de ipso
existimari qd idē dixerit de uirtute forma. qd Auicē. Nā Auī. ut refert
Cōmēta. supra allata cōmētatiōe: creditit oēs formas esse ab intelli
gētia agēte: quā uocat datorē forma. Themī. uero nō agēs sepatū:
sed aīam ipsam formare sibi corp⁹ qd subit ligdo insinuat. Vnde uidet
sensisse semē maris: qd architectat & fabricat fm Aristo. esse aīatū: qn
ei⁹ aīa est illa quē ex materia: quā foemia p̄bet suū sibi facit domiciliū.
Neq; n. est aīa p̄ris generātis: aliogn migraret a corpe in corpus: neq;
ob eādē rōnē aīa abstracta quā fm Themī. op⁹ his quē ex putrida na
tura generātur dare creationē lineationē & aīam. In his at q ex semē
nō sit necessariū: cū aīa semis a generāte semini indita sufficiens sit for
mare & aīare materiā sibi cōueniētē. Semē at maris: qd uicē gerit ar
tificis atq; architecti. esse aīatū fm sentētiā Arist. nō repugnat his quē
ab eodē auctore scribūtur lib. ij. de gene. ani. ubi querit: hēat ne semē
aīam: & ex suo sermōe v̄ sentire qd semē sit aīatū potētia qdē: sed ea
qua geometer dormiēs v̄ uigilās qdē: nō at opās dī geometer. De q
ēt potētia forte intellexit Arist. lib. ij. de. aīa: cū ita scribit. Semē autē &
fructus potētia tale corp⁹ est. s. aīatū uel p semē itelligit Arist. languī
nē mēstruū: & hoc v̄ inuere Themī. in ei⁹ loci paraphrasi: ita scribēs.
Plane ex his q dicta sūt liqte arbitror aīam: neq; cadaueris: neq; semis
p̄fectionē esse: aliter qa desijt: aliter qa nōdū in uitā pmotū est. Itē al
terū nō pōt āplius vitā hēre: aliter pōt qdē: sed nondū hēt. Pōt uero
qa fieri organicū pōt: & uitā accipe. Quēadmodū. n. ferrū in forme ru
de atq; potestate serra est: iccirco qa pōt in serra id gēus excudi: nō
dum tamē est serra: sed tunc erit cū aciē & figurā habilē ad secundū
acceperit: ita & genitura seminalis potētia animal: quia potest in or
ganicū corpus exculpi: nondū tamē est animal: sed tūc erit cū p se ali
& indolefcere poterit. Hęc uerba Themistij si de semine maris intelli
gant: Arist. dogmati nō coherebūt: qui uoluit maris semē nō esse cau
sam materialē: sed efficiētē tantūmō. Ipse quoq; Aristo. in primo libr.
de generatiōe animalū quid sit genitura: quid semen ostēdit his uer
bis. Genitura igitur uocatur: quod a generāte pueniēs causa est: quā
p̄ria obtinet principū generatiōis: v̄ in his quā coire natura uoluit.
Semē est quod ex illis coeūtibus originē trahit quale semē omnū plā
tarū est: & animalū nōnullorū in quibus semē distinctū non est: ueluti
quod ex mare & foemina primū miscetur quasi cōceptus: promiscuus

quidā aut animal. Hęc. n. iam habet quod ex ābobus requiritur. Ex quib⁹
bus uerbis Aristotelis liquet qd illud quod p̄rie semē dicitur: ut rāq; par
tem cōplectū materialē. s. & efficientē: materialis est illa quā ferro in
formi p̄portione respōdet. Nā sicuti illud pōt in serra excudi: ita hęc
pōt in corpus organicū exculpi: neq; prurber aliquē id quod in trāsla
tione habet genitura: quasi plus de maris semine q̄ foemine Aristo. in
tellexerit: nā in codice grēco. Themistij: sperma legit. i. semē: & forte
trāllator nō sine ratiōe uerbo genitura addidit seminalis: ne ex toto
Aristo. dogma puereret: q nullo mō uult geniturā. i. maris semē nieē
materiē p̄stare. Vocabulū. n. genitura p̄rie significat illud quod dixi
mus. Semē aut licet & ipsum apud Ari. aliqñ pro gētura capiat: ut in
eo ipso loco quo ponit inter semē & geniturā d̄fiam: postea subiūgit.
Natura autē eius quod semē uocat: propriū tamē eius signatū est mix
tio geniturę & sanguinis mēstrui. Sic ergo apparet Themistiū uirtutē
formatiua nō in aīa sepeata: ut ei ascribit Cōmēta. sed in semine maris
aīato posuisse: & hoc ex paraphrasi libroꝝ de aīa quā uidet citare Cō
mētator: cū ait lib. xij. de prima phiā: cōmēta. xvij. Themistiū apte di
xisse illud alterę esse. s. aīam abstractā dantē aīato creationē lineatio
nem & aīam. Quid uero idē Themī. senserit in paraphrasi lib. xij. de
de prima phiā: quo in loco eius snīam etiā Cōmēt. adducit: nō ausim
asserere: qm̄ illud opus Themistij nō extat. ¶ Tu uero ex his collige
quid graij ueteres Aristotelis expositores de uirtute senserint forma
tiua: quā alij naturā seu potētiā naturalē: sicuti Alexā. atq; Simplicius
alij aīam semis: sicuti Themistius esse dixerūt. Quid uero arabes atq;
latini recētiore phi: atq; theologo de eadē uirtute fuerint opinati p̄o
ptum tibi erit ex eorū libris accipere. Cōmētator quidē lib. xij. de p̄ria
phiā. cōmētatiōe. xvij. multas arabū recitat opiniones: & tandē ap
ponit suā: quā ait esse Aristo. Cū tamē eadē magna ex parte etiā Pla
tonis existat: quē nihilominus Cōmēta. interim dānat: nam cū multa
scripsisset: quē ait esse in libris de aīalib⁹ declarata de calore solis atq;
stellaꝝ: & caloribus generātib⁹ species aīaliū ex calorib⁹ cœlestibus
deriuatis: ait postmodū eodē calores p̄pria habere mēsurā ab arte dī
uina intellectuāli: quā est similis uni forme unius artis principalis sub
qua sunt artes plures. Scdm hoc igit ait esse intelligēdū q natura fa
cit aliqd perfecte & ordinate: quā nō intelligat: quasi esset rememo
rata ex uirtutibus agētib⁹ nobiliorib⁹: quē dicitur intelligētia. Post
modū subiūgit. Iste autē p̄portiones & uirtutes quā sūt in elemētis a
motibus solis: & aliaꝝ stellaꝝ sunt hęc: quas reputat Plato esse formas
& eas intēdit: sed lōge inspiciēbat eas. Quapp dicit formas esse. Hęc
quidē Auerrois qui platonizās: vt dixi: Platonē damnat. Nam naturā

Virtutem
formatiua
i semē nō
i anima fm
Themī.

Quid auer
ro. plato
nizans.

nō esse causam principalē: sed instrumētale: & agere aliqd pfecte atq; ordinate: ut directa est a uirtutibus agētib; nobiliorib;: quę dicitur intelligētia: est Platonis dogma potiusq; Aristo, qui in phiā naturalis: in qua agit de generatiōe aiantū: parū de eiusmōi causis abstractis loquutus est: ne ut retro diximus duar; disciplinar; pcepta cōfunderet, Sed cū idē Arist. in multis locis: & libro de auscultā. naturali: & de generatiōe aialū naturā arti similitē tradat. Ars uero fm ratiōes proprias ad ear; similitudinē sua opa fabricās liquet ex hoc q; etiā natura eodē mōfacit: quare nihil frustra facit. Si ergo natura nō est primū efficiēs: alia at est causa uniuersalis oīum rer;: sicuti natura naturalū clarū est q; illa oīum quę generātur ratiōes paccipit & causas: & ad easdē rōes ea quę generātur exsimilat. Hęc uero ratiōes sunt Platonis ideę: quę in mēte opifice ab his q; Platonis placita uere interpretātur site intel ligunt. Et has etiā cōcedit Cōmētator: cū mēsurā caloris naturalis: a quo aialia generātur: ait puenire ab arte diuina intellectuāli: quę est similis uni formę unius artis principalis: sub qua sunt artes plures: licet postea dicat Cōmēta. Platonē/cuius sensus ignorauit: aliud de ideis existimasse: & lōge illas inspexisse cōtendat: & demū pferat Aristo, opinionē sup generatiōe rerū naturalū: quę tamē duę opinionēs nō multū uidebūtur discrepare: si ppter cōlū: atq; naturā causę etiā illę supiores mēs. s. eximia & formę intellectuāles adhibeātur: quādo & Simplicius tactā cōtra Alexā. de generatiōe naturali: & natura potētia irrationali dubitationē nō magis Platonice q; etiā Aristotelice sol uuit quā solutionē uidet Cōmēta. mirū in modū in suis uerbis approba re qui pariter: & ipse uirtutes quę sunt ī feminibus nō actu animatas/ sed tm potētia esse vult: & esse potētiās naturales. Postmodū īsinuat cū ait naturā facere aliqd pfecte & ordinate: quis nō intelligat. Aīam autē mūdi per oēm naturā inuectā a Themistio asseri: pp ea aialia quę ortu spōrali de materia putri pueniūt. Nō est adeo Aristoteli dissonū vt uidet Auer. existimare: qñ quidē & ipse Aristo. lib. iij. de gene. aialū uolēs: quō eadē aialia quę sine semie ortū habēt generētur exponere his vti uerbis. Generātur autē in terra humoreq; aialia & plāta: quā humor in terra spiritus in humore calor aialis in uniuerso inest. Ita ut quodāmō plena sint animæ oīa. Nō temere ergo Auer. Cōmēta. lib. xij. de priā phiā cōmētatiōe. xvij. quęstionē abs te ppositā aggrediēs difficilē iudicauit: quā nō potuit soluere: nisi ad platonico; dogmat; quod tamē studuit improbare: deficeret. In quo etiā aiaduero pec casse Gentilē Auicēnæ expositorē: q; in expositiōe primi libri Auicē. querēs quid sit uirtus formatiua: post improbatā iter alias etiā Auicē. opinionē. Demū ad uerum Platonis dogma cōfugit: ita scribēs. Dico

Aīa mūdi
ēt fm The
mi. & Ari.
ēt tacite.

Gentilis.

igitur q; in entibus naturalib; oportet ponere quoddā agēs per intel lectū: quod est formę inductiuū limitās agēs pparās materiā. Et causa huius est: quia sic cōtingit in arte sicuti in natura nō possumus ista ali ter pbare: sed in arte uidemus: q; est ibi aliquod agēs per intellectū li mitās agēs pparās materiā: sicuti uerbi gratia in arte fabrilī apparet: nam in fabro est ars quędā cognoscitiua limitās & mēsurās agēs pparās materiā: sicuti ignē aquā & similia: ut ex materia pparata. s. ex ferro pparato per ignē aquā & malleationē possit induci quantū intē dit: sicut cultelli: uel alicuius alterius. Sic igit etiā erit in natura. s. agēs aliquod per intellectū limitās agēs pparās materiā: & totū corpus cōeeste cōpositū ex oībus: quod quidē hoc efficit instrumētāliter per motū & lumē. principaliter p intellectuāles: quę in eo sunt in qbus re cepta est ars quę intro: quę quidē ars factiua est oīs formis inferioris uel inferioris existētis: unde dicebat Auer. xij. metaphysi. q; natura nō operat nisi reminiscēs ex superioribus causis diuiniōribus. Et hęc quidē Gentilis in solutiōe quęstionis de uirtute formatiua qd sit: q; etiā paulo antea scribit oēs Aristotelis sectatores in hac sentētia cōuenire: q; s. ppter agēs pparās materiā sit ponēdū aliqd aliud agēs per intellectū a qua tamē sentētia Alexā. Aristotelice discipline pcpuus imitator uī lus est: ut atea pbauimus: dissentire. Multo rectius Simplicius: nō quę Platonis sunt. Aristoteli tribuit: sed quę Aristotelē dicere oportuerit: si & pceptori & ueritati cōsona loqui uolebat: manifestauit. Hęc sunt quę de uirtute formatiua nos pro tēporis breuitate: maximis aliqne & philosophicę: & medicę pfectionis occupationibus impediti scri bere potuimus. Neq; nos latet pleraq; alia in mediū afferri potuisse: quę recētiōres phi atq; theologū suis in libris de eadē uirtute scripta reliquerūt: sed nobis satis uisum est: Auerrois & Cōciliatoris opinio nem ptractare: tum quia hi duo auctores plurima de uirtute forma tiua scripsere: tum quia ipsi idem pcpuā nō modo apud phos: sed etiā apud medicos habēt auctoritatē. FINIS.

Registrum.

S T S est quaternus & T est ternus.

DE CRISIBVS .N. LEONICENO
INTERPRETE.

Capita eorum quæ in primo libro Galeni de
Crisibus continentur.

Quot maximè in ea quæ habetur crisibus contèplatione digno
scere illas morbi partes quas uniuersalia tēpora nominat. Prī
cipiū. s. incrementū statū & declinationē. Caput primū.

Quot differāt critica signa a signis coctionis. Caput secundū.

Quot ad dignoscendum tempora uniuersalia morbi est maxime ne
cessarium scire signa coctionis quæ per urinas/ & sputa/ & deiectio
nes inueniuntur. Caput tertium.

De dignotione & præcognitione tēporū uniuersaliū morbi quæ no
scere oportet illū q̄ debet prænoscere futurū morbū. Caput. iiii.

Quot etiam particulares homines sapius uidisse oporteat illū qui de
beat bonam crisim & malā dignoscere. Caput .v.

De Anaxij ægritudine scripta cum dignotione post pestilentem cons
titutionem. Caput .vi.

De morbo cocto/ & incocto/ & de quatuor eius temporibus prīcipio
incremento/ statu/ & declinatione. Caput .vij.

GALENI DE CRISIBVS LIBER PRI
MVS INTERPRETE NICO
LAO LEONICENO.



SIVE SVBITAM IN MORBO MV
tationem/ siue solū in melius momentum/ siue
eam/ quæ antecedit agitationem/ siue integrā
omnem morbi solutionem/ siue & eius eā tan
tū/ quæ bona sit crisim uelit quis appellare nō
est meū de his nisi quodā in transcurso hoc in
loco determinare propositum sed potius quo
pacto hæc omnia optime quispiā cognosceret
percurrere institui/ optimū autem cognitionis
eorum prīcipiū quod etiam futuri status/ sic autem appellatur uehe
mentissimum totius ægritudinis tempus sunt enim omnia eius tēpora
numero quatuor: prīcipiū/ augmentū/ & status/ & declinatio. Quæ
dam uero ægritudines ob earū malignitatem atq; ob ægrotantis im
becillitatē in tēpore augmenti hominem occidere anticipant/ sicut
ti & quædā aliæ in statu: si uero etiam in declinationis tēpore aliquis
morbus possit occidere non sine ratione quæsītū est: sed de hoc pro
cedente sermone determinabitur: has autem quatuor partes quidā
uniuersæ ægritudinis tēpora appellāt: eandē autem ob causam tem
pora uocant uniuersalia: ut quæ a particularibus differant in quæ sin
gulæ accessiones diuidantur: diffiniuntur autē non die: ut quispiam
existimauerit numero/ neq; enim fieri potest: ut morbus q̄ in quatuor
diebus sit finiturus æqualia habeat tēpora partiū cum eo qui usq; ad
quadagesimū diem debeat extendi & omnes quidē hucusq; consen
tiunt. Quo autē iudicare ac distinguere huiusmodi tēpora oporteat/
non etiam in hoc omnes inuicem concordant sed nōnulli quidem si
anticipent aut subsequātur accessiones cōsiderant/ hi uero ad earum
longitudinem aspiciunt/ alij ad magnitudinē quam etiā uehementiā
nominant quidā & hæc ipsa/ & remissiones præterea considerāt: de
inceps inuicē altercantur cum liceat quæ diximus omnia cōiungere
ac præterea quæ dicentur uniuersa/ hac enim uia uix quispiā exquisitā
faceret præsentis tēporis cōiecturā: si uero aliquid ex his indiscussum
relinquatur/ tantū præcognitioni nocebit: quantū uel magnitudinis
uel uiriū quod prætermittitur obtinebit: nunquid igit̄ morbus augea
tur nō ex eo tantū cōiecturari oportet q̄ accessiones anticipent sed

etiam earū longitudinē oportet a notare & magnitudinem quoq; ac morē: sicuti etiā in intermissione & declinatione hęc eadē existimo consideranda: voco autē intermissionē quando febris in quietem desierit: declinationē autē omnem quę eius statū subsequitur partem vsq; ad secundę accessionis principiū nam anticipatio sola per se ipsam non est sufficiens signū augumenti/ quę sapius quandam morbi proprietatem cōsequit potius q̄ eius incrementū cum & quartanę & tertianę & quotidianę febris quidā circuitus vsq; ad integrā solutionē ita anticipasse uisi fuerint. Consueuerunt autē medici tales febrū figuras anticipantes nominare sicuti alias uocant tardantes quęcūq; statū ab initio futuri tēporis aliquid posterius assumunt/ sed & in his plusq; pportio exigit uel anticipare uel tardare alterū. Augumētū alterum declinationis inditiū est: simpliciter autē uel anticipare uel tardare neutrū oportet autem non solū aduertere nunquid secunda accessio consuetam anticipauerit horam sed nūquid etiā longitudo tēporis eadem aut magnitudo equalis aut quę nūc adest sit malignior aut simplicior hęc ipsa etiā sunt in intermissionibus & declinationib; inspicendo longitudinē quidē temporis facile est intelligere magnitudinem uero quā & uehementiā uocant & morem quem etiam modum appellant ex propria morbi specie oportet intueri & ex his qui superueniūt casibus ex propria quidē morbi specie ea quę propriam ipsius cōplent naturā contemplando/ ueluti si contigerit in pleuriti de ad lateris dolorē pungentē respiciendo & febrem acutā & tussim & hanelitus difficultatē ex ipsis uero qui superueniunt casibus si multi si diurni & ualidi/ atq; maligni etiā extiterint / aut cōtra pauci ac breuis tēporis & parui & simplices fuerint sic & intermissionis ac declinationis tempus si longius fuerit pcedere uel breuius aut tolerabilius uel minus tolerabile aut si quis ex accessiōe casus remāserit aut omnes cessarunt si ex his quę diximus adsint peiora morbus augetur manifeste: si uero meliora declinat sic enim ut accessio consuetam anticipet horā longior etiam fiat atq; uehementior maligniorq; & cum multis prauisq; casibus: sit etiā ut declinationis tēpus breue fiat neq; omnino tolerabile neq; omnino casuū accessionis expers neminem futurū arbitror qui de hmōi agrotātibus quæret: nūquid morbus in eis ad magnitudinē crescat: rursus uero fiant his omnia cōtraria tardet accessionis initiū: longitudo autē accessionis ac magnitudo minor existat cesset etiā malignitas & his qui superueniunt casibus minoribus ac simplicioribus factis uel neq; omnino superuenientibus intermissione etiā/ uel declinatione toleratu facili / ac longa succedente omnesq; accessionis casus auferente nā & hęc manifestiora sunt de

clinationis inditia sicuti priora augumenti cum uero quę ad duas accessiones pertinent æqualia fuerint morbū consistere demonstratur, nunquid igitur plusq; erat oportunū a nobis est dictum aut aliquid ab Hippocrate p̄termisum ubi docet quō pacto quispiam ex circuitibus inueniat agritudinis augumentū ait enim accessiones inuicē esse conferendas si celerius fiant / uel non si ad longius tempus / uel non si magis uel minus id enim si celerius fiant uel nō nihil aliud ostendit nisi utrum accessio horam cōsuetā anticipauerit/ uel tardior facta sit, Illud autem si ad longius tempus uel non nunquid longum perdurauerit tēpus aut breue: magis uero & minus quod dicit reliqua omnia quę etiam a nobis explicata sunt in se continet/ nā & magnitudinem & morem ipsius morbi & superueniētes etiā casus eorūq; in super numerum in eo quod dicitur magis ac minus cōprehendi existimandū sic & ipsius declinationis: ut quę sit totius accessionis pars magis ac minus ex eisdem inuenies intentionibus incrementi autē & ascensus & augumenti: his enim omnibus nominibus fm agritudinis tempus appellat siq; celerius fiat accessio & si longiori tēpore duret si magis etiam inditia sunt sicuti his contraria declinationē ostēdunt si uide licet tardius fiat accessio si breuiori tempore duret sitq; omnino pcedente debilior: statū uero indicant si in eisdem permaneant & quidem sæpe in morbis nullū sensibile tempus inuenitur huiusmodi/ sed habente adhuc quarta si ita contigerit accessione inditia augumenti quinta superueniet accessio declinationis principiū quoniā uidelicet status momentaneus extiterit adeo ut nemo illū cum adesset agnouerit sed ut exquisite dignoscatur primū declinationis tēpus sit necessarium simile quidam etiā in morborū accidit augumentis nam sæpe prior accessio principiū simul habuit / & ascensum / & statum in se ipsa in prima scilicet sui parte principiū deinde ascensum postremum uero statum deinde secūda accessio manifeste uidetur declinare sed p̄sente quidē secūda accessione tūc demū agnoscere qualis fuerit illa quę p̄cessit p̄ter id quod unusquisq; medicus id facere potest rem etiā magni momenti in usu medicinę destruit p̄cognitionē scilicet de qua plenius in libris de arte therapeutica digni ostensum est generosi autem medici & arte hippocratica digni officium est futurę statū p̄cognoscere cum omnem uictus rationē ad ipsum inspiciens instituat eadē ratione principiū morbi atq; augumentū non ubi iam perfecta sunt sed multo antea p̄stabat agnoscere/ uideo tamē plurimos medicorū neq; p̄sentis etiā principij habere noui iam/ sicuti apprime admirabile thesalū qui in principijs reprimere iubet etiā si morbus fuerit astrictus pro sui natura egens relaxatione quo pacto

vero quispiam ipsum principium agnoscat tanquam rem notissimam dicere pro-
termisit sed non parua hoc habet dubitationem: nam si primum exigitur in sul-
tum pro principio morbi totius statuere oportet indivisibile atque sine
tempore erit: si vero primam accessionem scimus hanc aliquando & augmen-
tum totum & statum in se ipsa comprehendere preter id quod extra omnem ra-
tionem est ut quod in septem ad summum diebus morbus finiri debet: & qui ad
menses extendi omnesque quod in medio tempore terminatur sola habeat primam
pro principio accessionem: sicuti, n. neque omnes morbi augmentum aut statum/
aut declinationis equalis habet temporis eodem arbitror modo/ neque prin-
cipium neque tamen si quispiam primam accessionem preterierit iam poterit prin-
cipium circumscribere: nam si secunda statim subsequatur que habeat ascen-
sus inditia & post ipsam tertia & quarta & sic alia deinceps omnesque pri-
mam omiserit accessionem tanquam non sit principium uel omne tempus me-
dium usque ad statum diceret esse principium: aut ita omnino tolleretur ascensus
aut ubi primo finiret principium non haberet explicare. Que nam igitur
est huius dubitationis medella: siquidem uelint que sunt ab Hippocra-
te scripta signa perdiscere facili atque expedita est ista doctrina: nunc ue-
ro preter id quod que sunt ab Hippocrate optime tradita uolunt adiscere
illa que ignorant damnate conantur sed impossibile quidem est imperitis
inuenire medellam nobis uero per facile: inquit, n. accessiones & constitu-
tiones morbi ostendunt & anni tempora & circuitum inuicem incrementa: quod
quidem morborum constitutiones quasdam ueluti earum formas nominat secundum quas
ex talibus & tantis constituitur uniuersalibus temporibus minima quispiam
coniectura comprehendere: nam cum in primo epidemiorum libro antea dixisset:
sunt autem modi & constitutiones & accessiones harum quarumlibet febrium
deinceps subiungit: statim, n. continua ueluti incipiens florescit ac uiget/
& plurimum ad difficilius perducit. Circa autem crismum & simul cum crisi exte-
nerbat singulis diebus: circa crismum autem satis emicat ex quibus uerbis ma-
nifeste ostendit se qualicumque ex totius morbi temporibus compositionem mor-
bi constitutionem nominare. Quomodo igitur morbi & anni tempora & circuitum ad in-
uicem incrementa uniuersalia tempora morbi demonstrabunt: nam hoc erat
quod querebamus. Quartana, n. febris inuadens non habet primam accessio-
nem principium: sicuti neque exigitur tertiana usque ad diem septimum suum pos-
set principium extendere. Eodem pariter modo & de alijs morbis idicatur: nam fe-
bris ardens & morbus lateralis & inflammationis pulmonis greci causam pleu-
ritidem & peripneumonia uocant breuis temporis habet principium. Morbus autem
comitialis & articularis & coxæ dicitur dolores & renum passiones longi temporis
sunt sic quidem a morbis ipsis a temporibus autem anni hoc modo est huius quartanae ma-
gna ex parte breues sunt, Autumnales uero longe & perferuntur que ad hiemem

protenduntur: sic & omnis morbus alius estate quidem breuiore hieme autem autu-
turniore motum habet & principium, scilicet estate breuius: hieme uero longius
habebit simile quoque seruabit in alijs temporibus proportionem: sic quidem anni tempora
morborum constitutiones pronuntiant accessionum aut incrementa hoc modo si ac-
celerant uel non si longius durant uel non & si magis uel non: nam si hec omnia con-
luseris ad exactam cognitionem propius accedes: si uero nihil ex istis ani-
maduertens puras posse morbi principium cognoscere uel ab ascensu disti-
guere nunquam prope accedes ad ueritatem: nunc igitur hec ad exactam tempore
morbi sufficiunt cognitionem: neque sed habet quidem aliquid artificiose conie-
cturæ: tamen uero ab exacta ratione deficiunt: quantum illa que nullo modo est
superat. Quid uero his additum exactam faciet precognitionem si totum lege-
ris aphorismum intelliges in quo ita scribit: morbi autem accessiones & con-
stitutiones ostendunt: & anni tempora & circuitum ad inuicem incrementa siue quo-
tidie siue alternis diebus siue in longiori tempore fiat/ sed & ex his que mox
apparet ueluti in laterali morbo si sputum statim appareat incipientem
morbum facit breuiore: si uero posterius longiore & urine & alui excre-
menta & sudores uel bene uel male finiturum & longum uel breue futurum
morbum cum apparuerit demonstrabunt hec quidem ab Hippocrate in aphorismis
scribuntur in primo autem libro. Epidemiarum omnes inquit coctiones eorum que euacua-
tur ubique esse oportunas & bonos criticosque abscessus attendere: deinde
subinferens inquit coctiones celeritate crisis securitate salubre significat
sed coctiones hec quidem omnes his adsunt que coquuntur. Que nam igitur hec sunt
non alia sane quam illa que mox apparentia nominauit: nam que propria sunt mor-
bi accidentia simul cum morbo inuadunt atque incipiunt: reliqua uero omnia mox
apparent: inuadunt igitur una cum morbo laterali & febris acuta & lateris
dolor pungenti similis & tussis & difficilis hanelitus. Mox apparet autem
que quaedam ut ipsi morbo propria: nonnulla autem ut omnia omnibus febricitantibus
propria quidem ipsius morbi: primum quidem si nihil educat cum tussi quod sufficiens
est morbi coctione careret inditium. Secundo autem si educat quidem sed non opti-
mum: est autem & hoc duplex unum quidem quod solum caret coctione. Alterum uero quod est
prauum existit: ab his uero omnibus id quod coctum est separat quod est propria sputum
appellat/ neque, n. quod sanguineum est ac biliosum atque spumofum ita no-
minamus: sed hac potius expuitiones uocamus. Cum uero neque sanguine
neque bili rufe uel nigre commixtum fuerit: id quod tale fuerit iam sputum uo-
camus. Quando igitur hoc statim apparuerit/ morbum facit breuiore: cum
uero nullo modo educit/ aut crudum hoc indicat morbum in longius debere
procedi: si quid autem prauum expuitur periculum imminere significat:
quod si etiam malignum fuerit mortem minatur. Quid igitur sit sputum: nunc
non est opus exponere. Que uero propria expuitiones nominantur:
ex his etiam quacumque quidem subflaua/ & subnigra/ & subpalida/ & sub-

spumę & tenues existunt solam cruditatem significant: nullum uero
insigne malum prenuntiant. Quę uero sine alia cōmixtione sunt flauę
ac ruffę atq; spumose & uirides tenaces atq; rotundę: atq; his etiā ma-
gis nigra sunt prauę considerandū etiā quis sit earū eductionis mo-
dus: nam si facile expuantur constat has quidē bonas esse: cōtrarias
uero malas & quid oportet nos plura dicere: cum possimus uerba quę
in libro de p̄cognitione scribuntur apponere: sputū autem in omni-
bus oportet doloribus qui sunt circa pulmonē, ac latera celeriter ex-
pui ac facile cōmixtumq; uideri flauum uehemēter sputo, neq; in du-
bio est q; hoc in loco Hippocrates sputū uocat id quod fm naturā se
habet cui admixtū esse oportere flauū inquit. Verbū autem illud ue-
hementer: nōnulli quidē/neq; omnino adiungūt: quidā uero ad cō-
mixtum referūt ut sermo uterq; ita se habeat cōmixtūq; uehementer
sputo uideri flauum uel rursus uehementer uideri cōmixtū sputo sed
prior sensus est artificiosior semper. n. omniū motus inq;uales & eorū
quę plurimū distāt cōplicationes damnat Hippocrates. Experientia
quoq; ita esse probatur: neq; etiā ratio dubia est nō tamē eam nūc ex-
plicare foret oportunū: q; autē uerbū illud uehementer ad cōmixtū re-
lationē habeat ex his etiā patet quę subiunguntur. Si. n. inquit multo
post doloris principiū expuat flauum existēs uel rufum uel multa ex-
citās tussim uel nō uehementer cōmixtū peius efficitur. Videi. n. hoc in
loco Hippocrates quęcūq; in secundo sermone dicitur his opponere
quę in primo dicebātur: uerbo quidem illis celeriter id quod subinfer-
tur multo post principiū doloris: illi autē facile uerba illa multa excitās
tussim. Illis uero mixtū uideri flauū uehementer sputo impermixtū sim-
pliciter & solum flauū & quod ex utrisq; cōmixtū est colore. sputi na-
turalis & flauo uel rufo non tamē uehementer sed & post hęc subiun-
gens manifestius dicit adhuc eandē sententiā aperies his uerbis: nam
flauum impermixtū existēs periculosum impermixtū est autē id quod
sputo non cōmiscetur: albū autē & tenax & rotundū inutile: deinde
rursus paulatim ad difficiliora sermone progrediēs. Malum autē quod
uiride est ualde & spumosum ac deinceps addit. Si uero ita sit imper-
mixtum ut etiam nigrū appareat hoc illo peius est: ex proprijs quidē
morbi lateralis ita distinguere oportet: sed p̄terea inspicienda sunt
omnia quę sunt morbis acutis cōmunia quę deinceps cōnumerat ira
scribens: sunt autem hęc bona facile perferre cōgritudinē bene spirare
& esse doloris expertē & sputū facile expuere corpus totū a qualiter
calidū esse & molle & nō habere sitim. Urinas autē & alui excremēta
& somnos & sudores: quęadmodū scriptū est singula bona eē cogno-
scere: quę autē eorū instrumētōrū quibusuis spirādī est demādata sunt

propria & quę p̄terea omnibus alijs morbis acutis cōmunia existūt
cōtinuatim: deinceps inuicē scripta sunt: atq; ipsis adiungēs subinfert
mala autē sunt his cōtraria difficulter perferre morbū spiritū magnū
esse ac cerebrū non cessare dolorē uix sputū expuere uehementer sitire
corpus inq;ualiter sentire calore & uentrē quidē ac latera calida esse
uehementer: frontē autē ac manus frigidas & pedes frigidos. Urinas ue-
ro & alui excremēta & somnos & sudores: quęadmodū scriptū est sin-
gula hęc mala esse cognoscere: scriptū autē est de his in eo uolumine
quod pronosticū inscribit in quo similit̄ huic ipse tradit doctrinā qua-
lem & nūc in sputis: sicuti. n. in his hoc quidē est coctionis signū: hoc
uero cruditatis hoc autē mortis & quod coctionis est signū si in prin-
cipio statim appareat prope salutē subsecuturā ostēdit: quod autē
cruditatis morbū in longius tempus extēdi debere. Signū autē exitia-
le hominē moriturū significat & si ualde exitiale fuerit cito: si uero
remissius extiterit in lōgo tempore eadē iu urinis & alui excremētis/
& reliquis omnibus de quibus nobis est sermo futurus distinctio est adhi-
benda etenim hęc omnia nōnulla quidē coctionis: nōnulla uero cru-
ditatis & quędā etiam mortis inditia sunt: nigrū. n. sputū p̄ter id q;
crudum est etiam mortē portēdit: est autem simpliciter crudū quod
album est ac tenue quod aquosum nominamus: rursus igitur ad apho-
rismū redeamus in quo ita scribitur: accessiones autē & cōstitutiones
morbi ostendēt & anni tempora & circuituū ad inuicē incrementa:
siue quotidie fiant siue unum diē siue lōgius tempus intermittāt sed
& ex his quę postea apparuerint coniecturā accipere oportet uelut
in morbo laterali si sputū statim morbo incipiēte appareat breuē fu-
turum significat si uero posterius longiorē & urinq; etiā & alui excre-
menta & sudores & bonā & malā crifim habituros / & cito uel tarde
finituros morbos cum superuenerint indicāt: nam hęc omnia liquido
sunt eorum quę in prognosticis scribuntur cōpendium cum antiquus
auctor sola capita eorū quę in illo libro particulatim scribuntur i apho-
rismos trāsferre temptauerit. Quenā igitur sunt hęc capita: sapius. n.
ipsa repetere mihi uidebitur melius ut quis nunc uerecunde discat/
& morbi principiū cognoscere & futurū statum p̄uidere forma mor-
bi & natura tēporis & accessionū circuitus: & quę in morbis post ap-
parent. Erīt autē mihi sermo in eodē exemplo adhibita breui distin-
ctione de nominibus quibus ut par erat ueteres utebātur ad solū mē-
tis conceptū explicandū cum omni studio incuberēt ad exquisitā res-
tum cognitionē. Iuniores uero fere oēs circa nomina suā conterūt uī
tam minime de rebus solliciti: principiū igitur morbi & primū insulsi
indiuisibile primę accessionis: ueluti nunc quodā sine latitudine uo-

cant / sed etiā aliquod tempus latum quod etiam in ipso nunc obseruamus quando dicimus nunc esse hyemem / uel estatem uel aliquod aliud tempus: quod igitur in nullo sermone tali: qualis est in his / quem antea scripsimus aphorismus: & multi alij qui postea dicentur principium uocet Hippocrates primum illum / & indiuisibilem morbi insultum unicuique liquet: quomodo enim circa morborum principia considerandum si statim morbus uigeat in eo significato dictum quispiam posset arbitrari / uel illud incipientibus morbis si quid mouendum uideatur mouere. Consistentibus uero melius est conualescere / uel in principio morbi talis erat facies: nam facies illa demortua / de qua ista dicuntur nunquam illo exquisite primo introitu morbi fieri potuisset: eodem modo cum dicitur in acutis morbis raro & in principijs utendum purgationibus de principio intelligitur quod ad tempus latum extenditur & multo magis cum scribitur circa principia & fines omnia debiliora circa statum uero fortiora neque in alio sensu dictum est in quorum morborum principijs nigra bilis / uel infra uel supra exierit mortale eodem modo in libro de ratione uictus quae seruat in acutis morbis in conuersione illorum uehementium accidentium subintulit: haec autem si in principijs appareat uehementissimum delirium ostendunt ut plurimum autem moriuntur eodem modo se habet & in aphorismo de quo paulo antea facta est mentio ubi inquit ueluti in laterali malo si sputum statim appareat in principio morbum ostendit breuiorem neque. n. uerbum illud principium primum exquisite insultum hoc loco significat: tum quia huic sensui rerum natura repugnat tum quia dicere non potuisset talia post apparitionem enim differrent ab his quae simul inuadunt illa siquidem exquisite huiusmodi habent principium & inuicem & cum uniuerso morbo post apparent autem quaedam statim in prima die quaedam in secunda quaedam in tertia quaedam in quarta quaedam cum iam processerit morbus: principium uero secundum latitudinem communi quadam & prompta imaginatione in qua nullum est artificium in prima accessione continetur atque ideo qui statim incipiunt statim accipisse dicitur quae admodum in primo epidimio: ubi inquit statim. n. continuus est quae incipiens florescit ac uiget: nam uerbum id incipiens hoc loco non dicitur de uero morbi tempore alioquin repugnet ei florescere atque uigere sed de eo tempore quod subsequitur principium exquisite dictum quod ut plurimum ad tertium extendit dies: omnino enim febris haec ubi principium illud indiuisibile fecerit deinde hoc pacto proprium recipit statum quaedam in prima die quaedam in secunda non tamen in primo insultu primae accessionis posset aliqua febris habere statum: sed siue in primo die siue in secundo illi habeat atque hinc usque ad integram solutionem extendatur nullum sensibile alterius accessionis insultum acci-

piens haec statim ab initio proprium habuisse statum diceretur & hoc est quod ab Hippocrate dicitur: statim. n. continua est quae incipiens florescit ac uiget: tale igitur est si sputum in laterali morbo statim postea apparuerit in morbi principio cum facit breuiorem antequam secunda accessio inuaserit: adhuc enim lateralis morbus diceretur incipere non solum quando huiusmodi accessio ascensum habeat uel statum: sed etiam in tota declinatione atque omnino antequam secunda inuadat accessio quae ut plurimum in laterali morbo tertio fit die. Quod cum igitur coctionis signum post apparuerit breuem est salutarem morbum futurum ostendit: tale quidem est sputum quod in morbo laterali apparet: nam cuiuscumque partis in corpore superfluitas eam quae illi inest dispositionem ostendit: si cocta quidem fuerit salubrem: cruda autem agra ita igitur & illa scripta sunt alui autem excrementa optima sunt quae mollia sunt & coherentia: & quae eandem exitus horam seruant quam in sanitate habuerunt. Quantitas uero esse debet pro ratione cibi qui assumitur: nam si excrementa talia fuerint. Alui sanum esse indicant / & sputum quoque cum fuerit exquisite simile illi qui aduenit sanis integram sanitatem instrumentorum quibusuis spirandi est demandata significat: si quo modo autem impediatur / atque a naturali recesserit habitu tantum ea nocita esse demonstrat quantum ipsum formam naturalem amiserit. Quod uero illi quod secundum naturam est maxime contrarium existit crudum / magna ostendit membrorum patientium imbecillitatem. Quod uero etiam uitiose cause aliquod signum habuerit: quae admodum nigrum perniciosum hoc est ita etiam in urinis se res habet: nam & haec quae sanis similes sunt uenosum instrumentorum genus satis robustum esse demonstrat. Quae uero crudiores sunt eiusdem imbecillitatem significant. Quae uero maxime sunt sanis contrariae: haec quidem omnino sunt crude / & maximam indicant imbecillitatem uenosi generis uniuersi. Quae quoque uero superantis causae prauitatem ostendunt: ueluti nigrae haec sunt penitus exitiales. Haec igitur tria signorum genera propriam cuiuscumque membrorum coctionem significant: sicuti inferioris uentris excrementa quae secundum naturam se habuerint: uenosi uero generis urinae. Instrumentorum autem quibus spiramus sputa: sicuti uero haec locorum ipsorum ex quibus excernuntur inditia praebent eodem / ut arbitror / modo & uirum / renum & meatuum / per quos urina defluit / & uescicae / & penis / sed urinas quidem quae in harum partium morbis accidunt in aphorismis separatim. Hippocrates scripsit. Quae uero acuti assident aegritudinibus in prognosticis / quoniam hic liber / ut iam saepius ostendimus / de solis est morbis acutis: & cum in eodem libro compleuisset omnem de urinis sermonem postea in fine subiunxit. Non decipiaris autem si uescica

quopiam vitio affecta aliqua ex his urinis reddiderit: neque enim totius signum est sed ipsius per se ipsam sicuti igitur vesicae meminit factum in eo sermonis exemplo ita & renes & uala deferentia urinas & penem subaudire oportet maxima autem ad haec demonstratio sunt quae ab ipso in aphorismis sunt scripta sicuti enim vesicae egritudinum ita & renum signa conscribit quibus inquit in urina crassa existente frustra carnis parua aut ueluti capilli exeunt his a renibus excernuntur haec igitur tria signorum genera ut dixi singula proprie coctionis praebent indicium urinae quod eius quae sit in uenis excrementa aut eius quae in uentre sputa uero eius quae inspirandi instrumentis neque unquam usu contingit quin bonum aliquid quod magnam ostendat coctionis indicia sanguinis autem profuuium e naribus & sudores & tumores. Qui iuxta aures fiunt & reliqua decubitus si in tempore quidem fiant oportuno prodesse possunt. Intempestiuum autem nihil iuuant status indicia inspiciendo: dicit autem Hippocrates & haec in uno quidem sermone hoc in principijs quidem omnia iam imbecilliora: in statu uero fortiora: in altero uero hoc ubi quidem peracutus est morbus: statim extremos labores habet. Quomodo igitur hoc ipsum cognoscemus: quod nunc fortissima sit aegritudo & maximas habeat accessiones. Si. n. simul atque ex toto debeat fieri transmutatio quod pericrisim in praesentia dicemus terminari principium crisis ultimam ascensus terminum est statuendum: si uero paulatim ad eas quae sunt in pericrisis accessiones est attendendum. Si. n. citius & longiori tempore & magis ut ipse dicebat fiat liquet morbum ad statum ascendere atque augeri: sicuti cum ad contrarium mutatio subsequitur cessat atque declinat: contingit autem nonnumquam duas accessiones ubi maxime factae fuerint praeter alios inuicem aequales status tempus circumscribere: nonnumquam uero unam omnibus alijs praecedentibus reliquisque sequentibus esse maiorem: ad tres autem extendi accessiones status tempus in morbis acutis non admodum accidit: in diuturnis uero non modo ad toridem / sed longe plures ita quidem cognoscere oportet tempora uniuersalia / aut cum fiunt / aut nuper facta: sed quae futura sunt alio modo qui ut magis clarescat audientibus necesse est prius dicere de alui excrementis: & de urinis sicuti est prius diximus & de sputis alui igitur excrementum optimum est molle / atque coniunctum: quod ea hora exierit qua tempore sanitatis consueuerat. Quantitas uero eius sit pro proportione cibi assumpti hoc & ab ipsius consistencia & quantitate & tempore excretionis facit dignotionem. Quia uero inferiorem uentrem sanum ostendunt huiusmodi excrementa. Idcirco subiungens inquit: tali enim existente exitu inferior uenter sanus erit: nunc uero inferiorem uentrem uocat ad differentiam. Thoracis propterea igitur neque coloris meminit excrementi: quoniam non magnam uim habet ad inferioris uen-

tris dispositionem exquisitè indicandum: nam quod idem excrementum sit bene concoctum sufficiunt indicia praedicta / quod uidelicet sit molle / atque coniunctum / & non anticipet tempus naturale / neque posterius exeat / & eius quantitas sit pro proportione ciborum assumptorum: sicuti uero si haec omnia adsint omnino concoctum est: non ita etiam si horum aliquid non adsit omnino incoctum est: fieri enim potest ut hic quidem uenter circa proprium opus robustus sit sed uel propter uehementem adiacentium partium caliditatem exugatur / atque exsicceatur quod bene concoctum fuerit / aut simili proportione propter imbecillitatem humidius quam oporteat egeratur: quod quidem molle & coniunctum est concoquendi uim ualidam esse liquido ostendit / ac distributionem optime fieri ac praeterea nullam uentris partibus inflammationem esse: si cui uero id uerbum leue praetermissum esse uidetur: nam quod bene concoctum est id protinus etiam leue esse oportet hic non recte iudicat: nam quod coniunctum est fieri non potest: quin etiam leue sit nam unitum esse oportet in partibus omnibus / & ueluti unum existere exquisitè. Si uero aliqua quidem eius partes integre & asperae & durae uiderentur: aliqua autem humidae & aqueae quomodo haec forent simul iunctae. Nam hoc pacto ab inuicem dissoluerentur: & asperae quidem & durae partes seorsum consistenter. Aqueae autem & tenues adhuc remanentes non possent solidis alligari / neque per se ullam cum illis habere communionem circumfluentes uero undequaque inaequale / neque ullo pacto coniunctum facerent excrementum quod quidem tale est (dico autem molle atque coniunctum) omnino uentris sanitatem ostendit / sed simul etiam illud indicat ut dixi nullum ex his quae circumiacent membris aliquo modo pati: & distributionem optime fieri: nam ubi ipsa non integre fieret omnino humidum esset excrementum: si uero etiam excretionis seruetur tempus quod fuerat in sano corpore ex eo liquet / neque coctionis tarditatem adesse / neque ullam potentiam uel retinentis uel expellentis erroris: nam si tardius quam oporteat excernatur coctionis tarditas / aut motus quo per intestina defertur ostenditur: si autem citius potentiam retinetis debilitas: neque. n. id euenit propter robur uirtutis alteratricis cum fieri non possit ut qui aegrotat acute praesertim uentrem habeat robustiorem quam sanitatis tempore cum bene cum eo agatur si non multo sit imbecillior: si uero cum aliquo morbo celeriter exeat id uidelicet ex irritatione quapiam contingit / neque robur aut imbecillitas aliqua exinde significatur / sed si sine morbo / aut aliquo altero accidente in tempore oportuno excernatur tres uentriculi uires uigere demonstrat alteratricem retentricam & expultricem. Quod uero quatuor sint uires naturales in qualibet nostri corporis parte alibi ostendimus / neque nunc oportet

ter aliquid horū ita intercedentiū demonstratione p̄discere. Quonia
de his singulis separatim scripsimus: reliquū est igitur/ut ostendamus
oportere alii excrementa quę emittuntur ad ea quę intus assumuntur
seruare proportionem: excrementum igitur molle atq; coniuētū
& quod horam quę exercebatur sanitatis tempore seruat nisi etiam
seruauerit ad ea quę intus assumuntur conuenientem proportionē.
Aliqua eius pars intra cecum aut laxius intestinū retinetur aut in alis
tenuibus in uolucris non est autem hoc neq; sicuti signum neq; sicuti
causa bonum sicuti signum quidem quoniam uini expultricem no mi
natam debilem esse significat: sicuti uero causa quoniam quædam su
perfluitates intus remanent quas potius emitti oportebat adeo ut
quod habet/ hæc omnia prædicta signa excrementum firmiter indicat
Inferioris uentris sanitatem q; si ex his ullum deficiat nōnunq; ipsius
ventris aliquem affectū significat: aliquando autem distributionem
esse offensam/aut aliquod circumstantium organorum non esse sanū
aut aliquod accidens obtinere/ sicuti & in morbu dicebatur: quod nā
igitur erit exquisitè secundum naturam se habens excrementum &
quod neq; in uentre/ neq; in circūstantibus organis aliquod erratum
esse significat: tale autem esset quod præter ea quę prædiximus omnia
etiā illa duo recipit quæ Hippocrates ipse scribit: deinceps in hunc
modum: subruffum aut erit & non admodum fetidum: si enim imper
mixte ruffum uel nullo modo subruffum exierit/ sed ciborū colorem
retinuerit alterum duorū significat uel. s. plus ruffę bilis ad uentrē de
fluere/ aut nihil omnino exire: horum uero primū quidem si circa ini
tia fiat biliosorem morbum ostēdit: si uero in declinationis tempore
corpus integre expurgari: de his quidem in sequētibus exquisitius di
cemus: incoctum autem excrementū est tenue, & asperum/ & humo
ris expers/ & quod ex cibis seruat qualitatē tertium præter hæc ex
crementorū genus quod non ex ciborum sit dispositione sed ex con
fluētibus ad uentrem ex toto corpore superfluitatibus/ quod aliquid
potest indicare/ ueluti id quod paulo antea purū ruffum dicebamus/
sed hoc quidem quando ruffę bilis humor impermixtus/ & multas ad
uentrem fluxerit sit uiride autē est eruginose bilis inditiū: sicuti nigru
uel atrę bilis uel sanguinis in eo loco perusti: si autē ueluti liuidū qui
dam in excremento apparuerit ubi non fuerit tale aliquid intus assum
ptum frigiditatē quandā atq; interiorū partium extinctionē ostendit:
sicuti si aliquod pingue ubi rei pinguis esus non præcesserit colliqua
tionis est signū/ sed quod quidē pingue est ex pinguedine sit liquefa
cta: quod uero tenax ex ipsis solidis animalis partibus cōtabelcenti
bus. Quare multo prauius & quidē quod uehemētē fetet: si hoc etiā

ex cibo non accidat uehementē putrefactionē ostendit: ut autē sum
matim dicamus in omnibus nisi pro cibi qualitate talia fuerint excre
mēta ita oportet affectū cōsiderare/ adeo ut sicubi hoc taceatur sub
intelligere tamen oporteat: & quęcūq; ab Hippocrate in pronosticis
dicuntur: ita dicuntur semper distinguētibus nobis si quid ob aliud ali
quod non propter ægritudinē fiat: reliquū est ut de stridente/ & spu
moso / & uario dicamus: stridēs quidem ab eo quē effecit sono cū ex
cernitur nominatur. Indicat autē ipsum excrementū flatū cum tenui
humiditate habere permixtū: organa autem in unum coacta/ & quo
dam modo coherētia: spumosum uero sit/ sicuti etiam in exterioribus
accidit cū. s. seruator inest uel aliquis flatuosus spiritus tenui humiditati
cōmixtus effertur primū immoderate caliditatis corpus colliquan
tis: secundū uero est inæqualis perturbationis effectus. Variū autē ua
rijs corpus affectibus obnoxii ostendit: ob hoc igitur & diuturnū / &
malignū existit: multi. n. affectus ad coctionē longiori indigent tem
pore periculūq; afferunt passioni æquale. Nam simplex affectus facie
lius concoquitur & minus est q̄ multiformis periculosus: sic quidē de
excrementis iudicare oportet: deinceps iam de urinis dicamus: ex his
igitur & illa optima est quę urinę sanorū similima est. Quęcūq; uero
nō est talis simpliciter incocta est/ aut præter hoc etiā p̄niciosa: coctū
igitur & incoctū nomine quidē sunt vnū/ sicuti & genere: plurimā ue
ro in eo quod magis ac minus differētiā habet: hic igitur etiā terminos
manifestos temptemus apponere quibus quicquid est in medio discer
natur: quę quidē optime cocta est in his qui supremū sanitatis obtinet
gradū cōsiderare oportet: talis uero est subruffa & subflaua magisq;
subruffa q̄ subflaua: statim uero & hæc mediocrē crassitudinem habet
nā quę se ipsa crassior est atq; tenuior coctionē imperfectā significat: si
quidē altera nōdū cōsistit in humoris naturā: altera uero nup cōturba
ta est hoc autē intelligere licet ex his quę tenues & purę excernuntur
post hac uero uel remanēt semp tenues aut paulopost cōturbant: quā
utraq; coctione caret eo aut differūt q; altera nōdū cōcoqui cepit: al
tera uero quā flatuosi cuiusdā spiritus perturbatio ipsi cōmiscet ueluti no
uis uinis adhuc feruescētibus: nā cū triplex sit urinarū turbidarū p̄ria:
ga uel cū tales mictę fuerint paulopost residēt uel semp similes p̄ma
nent uel purę quidē mingūtur: postea uero cōturbantur: praua quidē ex
dictis tertia bona uero p̄ria: media aut inter utraq; secūda quā quę sta
tim quidē residet parū aliqd inæqualis turbulētis supesse demonstrat:
quę uero semp manet similis uigere adhuc eā quę est in sanguie agita
tionē ostēdit: quę uero extra cōturbat debet icipe cōcoquere quare hæc nō
sine rōne pessima est & n. longiori tpe & uirtute forti idiget ad coctio

nem sed quæ turbulenta mingitur: statimque subsidentia optimam habet morbum haud ita multo post concoquendum significat: atque iccirco melior: medio autem modo se habet: reliqua & tertia ut enim quæ uigente sit conturbatione quæ malitia differt ab ea quæ adhuc futuram perturbationem significat: tantum superat eam quæ iam quiescente obtinere: quæ uero ad summum incocta est has omnes superat: est autem aquosa exquisita/neque iam cogi incipiens/neque turbulenta/neque quocumque sic uti quæ paulo post perturbatur: sed ueluti desperata coctionis accidens quæ talis est uenosa naturæ passionem significat/ simile ei quæ uentris cruditas nominatur. Cum uero etiam statim mingitur: vocatur quidem a nonnullis hydrops in uas urinarium hæc passio alij diabetem: quidam uero alius antiquus uir urinae profluuium nominauit: sed de nominibus quidem alibi consideretur: uerum hæc passio talis est qualis circa alium leuitas intestinorum extinctio ut diceret quispiam utriusque uirtutis/ & retentricis/ & alteratricis. At hæc inter omnes urinas crudas pessima existit: sed post ipsam est aquosa. Quæ quantumquidem ad cruditatem attinet priori similis est. Sed quia nullum aliud malum demonstrat minus perniciosum: illa enim non modo uirtutis alteratricis sicuti alba & tenuis: sed & retentricis imbecillitatem extremam significat: hæc autem alterius tantummodo scilicet alteratricis. Quæ autem plurimum instrumentorum cuiuscumque generis actionesque & uires impeditæ fuerint/ aut ex toto perierint tanto deterior est morbus/ atque iccirco pessimum est urinae profluuium. Quoniam duplex est uirtutum/ praua autem sufficiens: quæ & tenuis & alba est: sicuti aqua. Simplex enim est dispositio sed ultimæ est imbecillitatis indicium huic proxima est altera urina: Quæ in multis apparet morbis/ ut uideatur mixtam habere formam uini tenuis/ atque albi eius autem generatio est ex ea quam nuper diximus alba & aquosa/ Quæ paucum liquorem tenuem ex bile ruffa susceperit: nam & si exterius in aquam puram aliquid parum ocre uel ipsius bilis inieceris: talis tibi aqua representabitur/ hæc quidem urina proxime accedit ad crudam: post hanc est subpalida hanc deinde subsequitur palida: hæc uero esset ita & subruffa: si enim in aquam inieceris uel ruffi coloris parum/ uel palidi multum similis tibi uidebitur. Hæc uero quantum ad colorem attinet concocta est oportet autem tantum etiam discedere sua crassitudine ab aquosa quantum colore siquidem bene conuocari debeat optima autem omnium urina subruffa ac subflaua est. Quemadmodum & antea diximus/ ueluti si exterius etiam ruffam aquam permiscens: sermone autem non possum exprimere mixture quantitatem: sed uel ab altero oportet adiscere/ aut ex te ipso experientia

experientia percipere qualis sit urine secundum naturam se habetis forma/ uel eam in sanis corporibus perquirere: nam cum adhuc coquitur sanguis urina quæ mingitur leuè & æqualè & albam subsidentiam ac multam facit. Iam uero perfecta coctione color quidem urine intenditur: minus autem subsidet/ & si longiori post hæc tempore a cibo hominem prohibueris/ uidebis ipsam fieri continuo magis ruffam: nam & in comestariis de potentijs naturalibus scriptis ostendebatur quicquid alimentum supra modum calefit/ & præsertim si pingue fuerit/ & dulce uertit in amaram bilem. Quoniam uero & flauam/ & ruffam/ & palidam nominant huiusmodi bilem/ pleneque sunt modicorum libri in quibus hoc uel illo modo appellatur sicuti in quibusdam indifferentem melius est hoc in loco firmare sermonem ut diligentius quispiam ea quæ dicuntur a se sequatur ruffus quidem color ad flauum proxime accedit in hoc autem inuicem differunt quæ alter magis ad album alter ad splendidum uergit: nam & amara bilis alij quando ruffa apparet aliquando flaua: sæpius autem & palida tibi uidebitur esse siquidem albior & turbulentior facta sit ruffescit: si uero splendidus & purior sit flauescit. Nam quod ueluti ruffum est si splendorem assumat bilem reddit flauiolem. Quartum uero ruffum flauo est albus tantum illo palidum quæto rursus minus album est flauum quæ ruffum: tantum flauo rubrum quare & sanguinis color nonnumquam flauior existit nonnumquam uero magis rubens apparet quare & sanguinem ipsum aliquando flauum aliquando rubeum dicunt. nunquam uero sanguis maxime flauus eundem habet cum bile ad summum etiam flauescente colorem sed est illa quidem flauior sanguis uero omnino rubidior/ nam qui apprimè flauus est color medius est exquisitè inter bilem ac sanguinem cum secundum naturam se habuerint quare si uterque humor in ipso coniungatur nonnumquam fiet exquisitè flauus sed se ipso tamen flauus magis hæc igitur causa est ut appellationes confundantur quantum autem ad usum refert facillimum est inuenire quæ urinarum quæ secundum naturam se habent terminus est in optime sanis corporibus primum coctionis sanguinis tempus & qui hanc fuerit contemplatus: deinde ueluti regulam aliam urinarum sibi statuerit quæ nam ipsam alterent dispositiones facile inueniret: nam si colorem exquisitè seruauerit: subsidentiam uero albam & leuem & æqualè & multam fecerit sic quidem erit etiam coctionis signum exquisitum: plus autem de humore qui crudus nominatur euacuari demonstrat: propterea & in pueris fere omnibus & in perfecta ætate uitam degentibus ociosam aut qui quo uis alio modo pleni sunt satis multam habent urinae subsidentiam: quoniam in his omnibus plus est de incōfecto & crudo humore: illis quidem propter defidem uitam: pueris uero propter satietatem: quoniam magis uoraces sunt: sed ob id etiam quæ uentriculi operatio

non potest duobus simul sufficere augēdo. s. atq; alendo. Anteq̄ igitur in ipso sufficienter alimentū decoquatur trahit ad se corpus atq; hinc fit ut plurimum crudi humoris in pueris coaceruetur: hęc quoq; causa est ut qui ex ocio & repletionē febricitant si sanitati restitui debeant necessario plurimū subsidat contra his qui ex inedia & labore ruffa quidem & biliosa uring soluitur autē morbus priusq̄ aliquid subsidat plerunq; sufficit enim in his & nebula & suspēso bona: talis autē est alba & leuis & equalis: nā & ex ipsis sanis his qui multū laborāt & pauciori cibo utuntur sunt urinae biliosiores. Quare neq; simpliciter Hippocrates uitupauit urinā ruffam sed quādo simul cū ruffedine habuerit subtilitatem ita igitur inquit donec ruffa fuerit urina ac tenuis morbum crudū significat liquet autem q̄ neq; aliquid subsidet urinis huiusmodi neq; n. cōringit ut quæ tenuis sufficienter fuerit uel si multo tempore quiesca steterit aliquā recipiat secretionem adeo ut crassior pars quæ in ipsa pēdebat subsidat tenuior uero superferatur nā hoc solū aduenit ijs quę aliquā crassitudinē habent: non tamen si etiā mediocriter crassa fuerit & breue quicq̄ quod subsidat habuerit iam cocta erit si. n. uel farinae ordeī crassiori uel folijs uel fursuribus similes subsidētias habuerit uel nigras uel liuidas uel fetidas præter id q̄ quæcunq; tales sunt cruditatē habent etiam alioquin sunt perniciosæ nā farinae ordeaceæ crassiori similes duarum sunt dispositionum in ditia grandis scilicet colliquationis / & caliditatis estuosa / quæ sanguinem adurit atq; folia representant sunt uasorū partes superficiales. Quæ scilicet omnino sunt resolute ac contabuerūt ita ut fursuræ quantū uero hæc cum crassitię habent paruitatem tantū folijs similes latitudinem ac tenuitatem maiorē obtinent nigræ uero subsidētias uel excedentem caliditate atq; igneam ostendunt uel ex frigiditate uehementi extinctionē: sic enim & extrinsecus nostri corporis partes nigro affici colore uidemus partim. s. ex nimio calore ut qui se soli exposuerint: partim ex uehementi frigore ut ueluti morte eorū quę admodū in senibus aut quibuscunq; alijs supra modū refrigeratis ipsarū itaq; urinarū color niger / atq; etiam eorum quę in ipsis attolluntur aut supra uehuntur nebulis ad easdem causas refertur colorē scilicet immoderatū aut mortificationem ex refrigeratione uehementi / pessima igitur est omnis urina denigrata adeo ut neminem unq̄ seruatū uiderim ex his qui talem urinam minxerunt minus uero perniciosa si solū id quod subsidet nigrū fuerit atq; adhuc minus si solū id quod in medio iacet ac multo minus etiā si nebula / color uero uiridis fit in transitu ad nigrum & est quodā ueluti principiū nigri / nam si morbus malignus fuerit / & uomitibus & alui excrementis & urinis uiridibus post

modum nigræ superueniūt: color autem liuidus est tantum frigiditatis effectus / odor uero prauus putrefactionis q̄ si ueluti oleum mingatur colliquationis est signum tales quidem urinae prauę sunt. Quæ autem bene coloratę sunt & subsidētias habent albas & leues & equalis aut nebulas qualdā aut suspensa similia omnibus urinis bonitate præcellunt & præsertim in quibus subsidētia leuis fuerit fm bonitatis obtinent locū in quibus suspensa talia sunt tertium in quibus nebulę / hæc igitur coctionis signa sunt reliqua uero omnia partim cruditatē partim perniciem portendunt / nā quæ alba est & tenuis ac turbulenta cruditatē. At quæ farine ordeī crassiori: aut folijs: aut fursuribus similis est / atq; nigra aut uiridis aut liuida est oleaginea & fetida pernitiem significat: quæ autē subruffa aut subliuida est: adhuc autē tenuis quatenus quidē tenuis cruda existit: quatenus uero talem habet colorem iam coquitur: est autem media inter eas quæ sunt exquisite crudæ & coctę: sicuti & quibus alba quidē sunt & leuia quę suspensa sunt inuulsa uero & minime continua: hoc uero etiam in subsidētibus contemplari oportet si non modo alba sint & leuia sed si omnino æqualia & q̄ in nulla parte diuulsa sint / & q̄ omni tempore talia sint: nam si alternatim mingatur pura in subsidētibus semicoctum esse morbum significat: de hisce igitur omnibus admirabilis Hippocrates primus omnium quos scimus optime docuit: & quo pacto in uiris quidē ac mulieribus nigrę uring pessime sunt: in pueris autem aquę similes: nam in his magis cōsuete sunt crassiores: rursus uero perfectis magis ruffę conueniunt. Quod uero maxime contrarium est proprijs perniciosum: sed & de subrubentibus urinis: & statim habentibus subsidētiam subrubentem ac leuem recte dixit q̄ sunt quidem satis salubres: sed diuturniores his quas paulo ante semicoctas nominauit: sanguinis enim tenuis ac serosa superfluitas istas intingit: oportet autē non modo hæc sed etiam aliquid ruffę bilis admisceri. Si uero calor naturalis adeo est imbecillis ut neq; ruffam generet bilē: neq; sanguinē exquirę coctū sed adhuc sero simile atq; humidū q̄ quidē ad sui robor tēpore egeat est manifestū. Quot uero hæc dispositio sine periculo sit materię: nam demonstrat quę neq; tenuis aut aqua similes est neq; integre crassa: sed neq; acris quędā aut putrida: optima uero existēs & prope naturā sanguinis sed postq̄ de urinis quantū ad præsentia erat necessarii oīno dictū est / reliquū est ut dicamus quod polliciti sumus facere de præcognitione status / atq; aliorū tēporū morbi si unū aliquod ex his signis aut etiā pluriū collectio haberetur quę firmiter indicare possent id quod futurū est / neq; ipse Hippocrates dixisset arte longam / neq; nostri temporis medici admirarētur si ad cognitionē medicinalē hæc

omnia uenirent. Quonia uero neq; signum ita fidele est ut exquisite ostendat singula ex futuris temporibus sed neq; qua; fm concursus quosdam signa sunt cōplicata sola possunt experientia iudicari multi enim numero hoc pacto concursus fierēt adeo ut nemo eos posset enumerare neq; obseruare neq; memoria tenere iccirco necessarium est signi cuiusq; naturā exquisite considerare si quis uult recte præcognoscere ut ex ui uniuscuiusq; præcognitionē faciat: neq; n. quæ plurima sunt illa omnino paucioribus sunt ualentiora: sæpe. n. signū unū forte multis debilibus fidelius existit: hæc igitur admirabilis dicebat Hippocrates in libro præcognitionū signa adiscitem oportere omnia iudicare uires eorum inuicem comparantem: quare & rationabiliter fm uires eorum tradidit disciplinā: nam simpliciter deinceps bona signa enumerans: deinde rursum mala adnotans autem in appellationibus uniuscuiusq; naturā perniciosūq; & graue nominās & grauius & grauius & minus graue & magis graue: sic & prauū & prauius atq; prauissimum & mortificū quoq; & malum simpliciter: nonnunq; uero ualde adiciens utriq; signorum generi & his quæ nunc dicta sunt: & his quæ praua sunt/aut bonum aliquod ostendūt: nam & in illis hoc quidem optimum dicit: hoc uero bonum simpliciter: hoc autem magis: hoc uero minus tale uero est & quod dicit bonum ualde & magnam habere uim ad salutem: nonnunq; uero nihil ex his adens quod temporis inditium erit & longe solutionis tantummodo meminit nobis ut arbitror de hisce omnibus ratiocinādum relinquens q; neq; omnino praua sunt/neq; penitus extra periculū/sed cum ui quidam forti salutaria cum debili autem periculosa: hæc igitur non solum legenda sunt in Hippocratis libris sed & memoranda sæpius atq; obseruanda in agrotantibus: nam ex continua inspectione exquisitā eorum potestatis habemus notitiā: semper uero mente reuoluere oportet ac considerare: quæ nam sint signa optima: quæ autem pessima & quæ in medio confinio horum ueluti gradus quosdā habentia: nonnulla quidem optimis: nonnulla uero pessimis proximiora: & quæ quidem minus: quæ uero magis sint proximiora uel remotiora / & quæ nam exquisite media ponēda sint inter bona & mala signa: deinde deinceps considerandū quæ nam semper mala sint / & quæ cōtinuo mala & quæ nam in totius morbi temporibus permuentur / cum aliquando bona fiant / aliquando mala / & nonnunq; fida: nonnunq; uero infida etenim & hoc ab Hippocrate dictum est admiratione dignū. Quot his qui non fm rationem leuiore facti sunt / neq; credendum est / neq; pertimescendum ualde quæ prauæ contra rationem euentunt quod nisi quis nouerit / neq; etiam manifeste potest præcogno-

scere sed aliquādo instantie iam crisi nihil a vulgari quopiam differre uideretur sed perturbaretur ac compauesceret de futuris nonnunq; uero existimans liberatū esse a morbo agrotum atq; ei uictus libertatem permittens magni alicuius mali occasionem afferret omnino autem male uictum insituet si futurum statū nō præcognoscat nisi quis enim ad hunc respiciēs statim ab initio uictus modū adhibuerit fieri non potest quin magnū aliquod malum afferat agrotanti: hæc igitur iam nos dicamus quemadmodū proposuimus singula per genera diuisidentes & primum q; signorū omnium triplex est differentia transigamus deinde singulorū uires postmodum quo pacto quispiam morborum tempora præcognosceret triplex quidem signorū omnium natura qualis sit mihi antea dictū est / sed nihil deterius etiam nunc repetere quod nonnulla quidem cruditatis nonnulla uero coctionis quædam mortis quædam salutis sunt signa: hæc quidem duo sunt genera tertium autem & aliud genus quod crisis adiacet coctionis igitur & cruditatis signa alui excrementa & spura & urinas statuere oportet / mortem autem & salutem portendentia sunt quæ una cum his excernuntur & quæ per totū apparēt corpus de quibus latius in libro prognostico Hippocrates scribit quantū ad crises attinet aliquid quidē ualēt nonnulla ex his est tamen proprium atq; præcipuū eorū genus quod paulo post totū explicabimus ac cruditatis & coctionis signa stabilem semper propriā habent potestatem siue statim in primo die siue in statu apparuerit modi autē morborū signa tripartita sunt nam quædam ut supra dicebatur in urinis & alui excrementis & spuris apparent quædam in dispositionibus totius corporis inueniuntur quædam in animalibus & naturalibus uidentur operationibus / hæc uero non omnia fidelia sunt in omnibus morbi temporibus sed deinceps ipsa diuidemus. Criticorum autem accidentium duplex quidem natura est quoniam aliqua sunt tanq; causæ & signa uel tanq; signa solum. Infida uero est uniuersa eorum natura & contraria significans ac faciens in diuersis morborū temporibus in his autem totū est præcognitionis certamen sed in alio quidem tempore & fm aliā dispositionē critica sunt: scdm uero aliam aliquam uel dispositionem uel morbi tempus accidentia uel signa praua sūt critica uero neq; omnino sunt de hisce uero etiā ab Hippocrate sæpius dictū est sufficit autē in presentiarū unius dictū ex secunda epidemiarum libro meminisse decretoria quæ non decernunt quædam mortalia quædam uero difficulter decernūt hoc uero haudquā inest coctionis aut cruditatis signis sed ex his nunquod vnū factū atq; idem semper ut uerbi gratia urina quæ bene colorata est & albā & leuem & equalē habet subsidentiā coctionis est signum

tenuis autē & quæ nullam subsidentiam habet urina semper. Cruditatis est signum & quæ quidem coctionem significat bona est semper quæ uero cruditatem non bona: si quid eorum quæ prius diximus recordamur / si tamen capitis dolorem / aut dementiam / aut uertiginem / aut difficilem hanelitum / aut anxietatem / aut grauem somnum inspexeris nihil in his stabile neque bonum neque malum poteris præ cognoscere secundam eandem rationem neque sudores uel uomitus aut uentris aut urinae multum profluuium aut sanguinem de naribus / uel de vulua uel de emoroidibus emanantem aut parotidas aliosque decubitus: hæc enim omnia & decernentia sunt & non decernentia secundam dupliem modum aut quia nullo modo decernunt aut quia male / nam colli dolor uel temporum grauitas & tenebræ obortæ oculis atque uertigines & capitis dolores & lacrimarum inuoluntarius effluxus faciesque simul cum oculis rubes aut labrum agitarum uel uigiliæ aliquæ aut somnus grauis sunt tantum signa crisis aliquando sicuti & creber hanelitus quæ greci Asthma uocant & quædam anxietas uel difficultas hanelitus uel præcordiorum retractio & stomachi fastidium uel nausea sufficiens & estus & sitis uehemens: & dolor cordis / & non posse recumbere / & delirare / atque exclamare. Fiunt igitur & hæc sæpius iam imminentis crisis inditia. Alterum uero genus non solum signorum decretoriorum sed etiam causarum obtinet uicem: sunt uero hæc uomitus & excrementa alui & multitudo urinarum & sudores & sanguinis fluxus & parotides atque de cubitus: contingit autem neque in primis accidentibus. Quæ tantum signa sunt crisis neque in secundis quæ & signorum & causarum etiam uim habent crism ex necessitate sequi: alterum uero genus est signorum simul atque accidentium quod neque decretorium nominat quoniam neque ostendit neque facit crism / neque omnino fidum est sicuti coctiones neque infidum ex toto est sed est inuenire inter ea quædam semper bona. Quædam autem mala at esse talia ut plurimum omnibus inest fortem igitur habere animum atque ad ea quæ offeruntur bene se gerere bonum: bonum etiam facilis hanelitus & facilis tolerantia & pulsum bonitas & facies similis sanis decens accubitus & totius corporis æqualitas: & quæcumque alia Hippocrates in prognosticis scribit cuiuslibet signi uim manifeste distinguens: quæcumque enim simpliciter bona & mala nominat sæpius talia existunt atque ab eo optima & pessima dicuntur & quibus præsertim adixerit uerbum ualde talem uim habent quæ semper unum quoddam ostendunt aut raro accidunt ut non ostendant / hac igitur existente inter signa differentia siquidem impossibile est distinguere quando signa decretoria crism ostendunt uel quando ea quæ decernunt accidentia bonam aut malam asserunt crism frustra ea uerba

Hippocrates pronuntiaffer his qui non rationabiliter leuius se habent non oportet fidere: neque uereri multum mala quæ sunt præter rationem frustra nos de crisibus tractare instituissemus: si uero neque aliud quod quæ ex omnibus neque hæc frustra dicta sunt ab Hippocrate erit omnino aliquod signum fidum quo id quod secundam rationem ab eo quod præter rationem separatur sed quidnam hoc sit libenter audirem ab his qui superbe ueterem negligunt medicinam nos enim credimus uerum id esse quod ab Hippocrate dicitur quod coctiones crisis celeritatem & salubrem securitatem significant: cruda autem & incocta & conuersa in abscessus crism defectus: aut uehementes labores aut mortes aut eorundem malorum reuersiones unde & principij tempus sicuti etiam diximus antea non alio quopiam distinguimus / illi autem nullum nobis principij tempus dederunt atque ob id nequeunt discernere quando exitaliter quispiam male se habet uel delirat. Quandoque uero imminente iam crisi at similes vulgaribus sunt neque quem finem ea quæ sunt sine habitura prænoscentes neque quid facere oporteat inuenientes sed de his quidem etiam mox dicitur. Quomodo uero etiam si nundum adsint uniuersalia morbi tempora quispiam ipsa prænoscere queat quantum maxime ad usum artis sit necessarium hoc iam transigemus: propositum enim est statim a primo die saltem tantum cognoscere quod uel in primis quatuor diebus uel in secundis ægritudo decernetur / nam utrum in quarto decimo uel uigesimo die istud fiet nundum liquet uerum ex hoc haud magna sequitur in uictus ratione mutatio quæadmodum si quarto uel quinto die crisis affutura esset ac talis aliquis uictum institueret qualis si quadragesimo die morbus finire deberet institueret: hoc enim maxime esset absurdum & quicumque medicus primo uel saltim secundo die non præcognoscit morbum quod extra primum septenarium nequeat extendi hinc per multum erratum sit uerisimile: si igitur uel semel / uel bis tali errore delinqueret uenia dignus foret: si uero nulla esse futuri status præcognitione opinatur hic nec minimam quidem medicinæ artis partem esse assequutus. Ego uero tantum absolum ut omne quod futurum sit penitus incognitum putem ut sæpe de eo certissimam haberi scientiam existimem. Quid enim si aliquis primo statim die nullum habens signum periculosum: uerum insuper omnia salutaria acute quidem febricitet. Urinam autem mingat bene coloratam ac mediocriter crassam an non in propatulo est medico quod in artis operibus fuerit exercitatus hinc in primis quatuor diebus crism habitum & eo magis si nebula aliqua uel suspensio optima ipsi afforet atque etiam tanto plus si bona subsidentia sed hoc quidem breuiter dictum est non tam me breui tempore disci potest / omnia enim & bona & mala signa cognoscere oportet illud quod id certissime sit præcogniturus quæadmodum horum

habens scientiam aiebar Hippocrates & mitissime febres quæ cum signis securissimis fiunt quarto die finiunt uel prius: at quæ malignitate excellunt & cum signis grauissimis accidunt: quarto die occidunt / & antea mittes quidem dicēs contrarias malignis & quæ neutra quartum transcendunt diem ostendēs / sed hæc quidē omnino soluūtur: hæc uero interficiunt: sicuti igitur quæ omnia habet signa tutissima febris acuta in prima periodo decretorioꝝ dierum solutionē habet sic quæ isti proxime adiacet diem septimā non transcederet sed quæ nam est hæc an illa uel cui non omnia sunt tutissima signa: dictum. n. est iam & antea quæ non idem sit superlatiue & simpliciter dicere quicquid: non igitur securum & securissimū / neque malignum & malignissimū / neque graue & grauissimū eandem uim habent: sit iam quædā a primo statim die febris acuta sed non supreme simplicissima & cum tutissimis signis simplex tamen & cum signis tutis quam Hippocrates mittem nominat: ego hanc clarioris doctrinæ gratia simplicem uoco fugiens ambiguitatem hæc febris ad secundum quaternariū progredietur: nūquid uero uel quinto die uel sexto uel septimo finietur procedenti sermone determinabitur: eodem modo maligna & cum grauibus facta signis: nā & hæc quātū abest a malignissima / & cum grauius signis adueniente tanto & mortē afferet tardiorē: si quis uero simplices & simplicissimas & malignas & malignissimas febres distinguere nescit / neque si recte aut non recte de his Hippocrates dixerit unquam poterit experientia perpēdere quæ si neque signorum uires intelligat / sed simpliciter opinetur: hæc quidē bona: illa uero mala tantummodo esse adhuc magis tantum uetula cantilenā quæ ab Hippocrate scripta sunt leget. Ego quidē talibus ab his cōmentarijs cenleo abscedendū: at qui libros prognosticos Hippocratis accurate legerunt. Istis deinceps uerba faciā in primo quidē die: sic uero me audi continue totum ex luce & nocte tempus in viginti ac quatuor horas partitum accipiētem urina quidē sit exquisita aquea: febris uero debilis hic homo in longū tempus protrahetur sed quantum hoc erit in primis diebus cognosci non potest neque cognitu utile est: nam cuius gratia tali egemus præcognitione iam id habemus uictus. s. formam conueniētem instituere cum status post plurimos dies sic subsecuturus singulis quidem quaternarijs singula signa diligenter obseruās etiam ipsum status tēpus exquisita poteris assequi præcognitione: oportet. n. inquit a primo die cōsiderare & in singulis quaternarijs animaduertere & non latebit quorsum uertetur morbus. Hæc igitur in sequētibus plenius exequemur ad primū autem temporis præcognitionē quod principium nominamus ad quantum temporis extēdetur iam magnū quodā in primo die assumptū fuisse

demonstrauimus quod in secunda die manifestius adhuc distinguetur / nam si eodē modo se habeant febris & urina non modo quod nondū morbi augmentū incohauit dicere possumus sed quæ neque ante septimam diem incohabit siquidē didicisti quæ urina aquosa extremā habet cruditatē: quare non solū possibile est principij tempus cognoscere / sed etiā præcognoscere ad quid terminabitur. In his igitur adeo diuturnis morbis tempus principij est sufficiēter longū: in peracutis autem maxime breue: nam si statim in prima die in urinis aliquod signū coctionis appareat iam principij terminus exiit. Nūquid igitur nullū omnino habuit principium / uel hoc quidē impossibile: neque. n. cōtingit ut morbus ad propriū statum perueniat sine principio & ascensu: extreme autē breue est sepius utriusque tempus adeo ut in prima die morbus perueniat ad statum. Talis igitur & tam uelocis principij sine non oportet præcognoscere / sed satis est ut iam cum adest dignoscamus. Et quando primū ad ascensum cōuertitur intelligamus manifeste: est autē cōmunis horū principioꝝ & ascensionū dignotio cum primis partibus accessionis idem est. n. illius & totius morbi principium ascensus: neque. n. & illa statim incohata a statu hoc siquidē nemo unquam uidit: neque potest animo cōcipi quæ in primo insultu statū obtineat ac si a fulmine foret percussus. Quomodo igitur in primo die cognosceret morbum in statu cōsistere sed quō aliter quæ si affuerint signa coctionis. Tale enim quid accidit in humorū crudorum coctione quale & in mēbris inflammationem patientibus. Quodā autē in loco de his Hippocrates in hunc modū scribit circa puris generationē dolores & febres accidunt magis quam iam facto. Sicuti igitur non cōtingit iam suppurata inflammatione febrem amplius in statu cōsistere uel dolorē occurrere. Eodē modo neque si quid optimū in urinis subsidat siquidē nebula sola uel suspensio bona facta fuerit nondum tamē tēpus aduenit status & multo magis si nihil horū affuerit nisi forte morbus ualde biliosus extiterit. Quicquid igitur omnibus his quæ a nobis dicta sunt sapius intuisendo agrotos metem diligēter adhibuerit hunc nullū unquam tēpus latebit sed si morbus acutus fuerit quādo præsens fuerit ipsum exquisite dignoscet nec non haud ita multo post futurū præcognoscet. Si uero longitudinē habuerit multo antea illud uetūꝝ cōiectura assequet. Et quo proximius accesserit eo manifestius præcognoscet: nā in uniuersum præcognoscere oportet quæ nisi manifestū appareat inditū coctionis totū illud tēpus intermedium est principium morbi. Quantum uero desit presentibus ex inditio illo manifesto coctionis / & a morbi motu atque natura & tēpore anni & regione & ætate & tēperatura ipsius agrotantis inuenies: si. n. longus fuerit morbus uerbi gratia: sicuti quotidiana febris & tarde moueri

in hoc ægrotate uideatur & quodammodo fumare ac suffocari & tempus
anni hibernum fuerit & locus frigidus: atque ac natura ægrotatis uer-
git ad frigiditatem multo est opus tempore intermedio ad hoc ut manife-
stum signum generet quod tempus totum principio est annumerandum: sit ita
igitur ut hyberno tempore incipiat febris amphimerina in corpore ita se
habere: quæ admodum diximus una cum exquisitis crudis & aquosis urinis
non modo neque intra septimum diem sed neque etiam quartumdecimum quispiam
habere posset manifestum signum coctionis: sic autem appello ea quæ inter
debilia sunt & perfectæ coctionis inditia: perfecta igitur coctio est quando
in urinis subsiderit aliquid album & leue & continuu: debilis autem coctio
quando urina ex aquosa mediocriter subrufa facta fuerit. Et quidem si
turbulenta apparuerit & talis permanserit & hæc quoque occultæ & debi-
lis coctionis est signum & ruffa etiam ac tenuis ex eodem genere est sed ni-
hil horum iam principium esse finitum ostendit: hoc, n. manifestius semper in
dicitum experit uel sine nebula albam: aut suspensionem æqualem conti-
nuam atque albam. Et quidem rubens nebula & subsidentia talis & sine sub-
sidentia bene colorata urina & crassitudine mediocri principij finem
manifestat: sic & in laterum & pulmonum passionibus ea quæ proprie
sputa uocantur urinarum subsidentibus assimilatur. Nihil uero omnino ex-
puere sed tussim tantummodo sicca habere tale quid est quale in urinis
extreme crudum quod aquosum nominamus: quod si ab eo quod est nihil
expuere: ad expuere uerum humida & oïo cruda fiat transmutatio liquet
quod debilis atque occulta omnino est huiusmodi permutatio & nondum fini-
tum est primum ægrotudinis tempus quod principium diximus nominari
quando igitur hæc quidem cessabit: atque integre ad augmentum morbus
conuertet quando ceperit spuere pauca cocta. Reliquum uero omne tem-
pus ab hinc usque ad statum semper eo magis plura ac meliora atque facilius
expuente ægrotato: cum uero exquisite cocta fuerint & multa & sine
difficultate educta: tunc status est tempus: quando uero similiter quidem
exquisite cocta & sine molestia educta / atque eorum multitudo decreue-
rit dolorque non amplius affuerit tunc cessare statum arbitrandum: subsequi-
tur, n. declinatio: supponamus igitur ægrotum aliquem a morbo laterali
habitum / neque expuente aliquid & urinas quidem mingentem tenues / sed
bene coloratas circa diem undecimum expuere quidem incipiat: uerum
humida ac cruda: hunc quidem quod nemo diceret ante diem undecimum
esse in aliquo alio morbi tempore quam in principio omnibus manifestum: in
undecimo uero fortassis uideretur alicui manifeste transgressum: uerum
non ita se habet: nam dies undecimus quartidecimi index existens
secundi ægrotudinis temporis manifestum ac certum illud præmōstrat: ob-
seruans igitur quartumdecimum diem si præ ostensis concordat: & post

hunc rursum decimumseptimum: quoniam & hic uigesimalis est index: quæ
admodum in libro de diebus decretorijs diximus age iam in hoc die
supponamus expuisse pauca quidem sed cocta ægrotum expuisse huic in
die uigesimo possibile est aduenire crisin non tam perfectam ob talem
causam: quoniam non eandem uim habet neque inter indices primi cum
posterioribus neque primi decretorij cum ultimis: at ualētiores quidem
primi sunt / sed iam in longum protracta ægrotudine imbecilliores red-
duntur: oportet igitur procedente morbo: & tum præcipue quando
sufficienter crudus extiterit magnam fieri transmutationem ut secunda crisi-
sis speretur: magna autem est permutatio cum perfecte cocta mingun-
tur atque expuuntur. Talia uero non supponebatur in die decimosep-
timo affuisse quare nec fieri poterat ut hic ægrotus in die, xx. liberare-
tur aut perfecta crisin haberet: ideo mutationem aliquam effatu dignam fie-
ri sat erat ut posset in aliquo ex sequentibus decretorijs diebus integra
solutio aduenire: nūquid igitur solum suppositio quædam est hic sermo
uel est etiam talis ægrotus. Mihi quidem habere hæc omnia quæ diximus il-
le uidetur de quo scribit Hippocrates in tertio epidemio: ille ab Hip-
pocrate scriptus ægrotus a pestilenti constitutione ordine octauus. Ita
autem omnis sermo se habet in abderis anaxio qui habitabat circa por-
tas thracias febris acuta inuasit hominem lateris dolor continuus ad-
derat tussis sicca neque expuebat primis diebus sitibundus erat: & per
uigil urina bene colorata tenues / & multa sexto die delirauit ad
concoctiones nulla fiebat remissio / septimo die grauius se ha-
buit: nam & febris intendebatur: neque dolores minuebantur / & tusses
infestabant difficilisque habebat hanelitum octauo die uenam in cubito se-
cui sanguis multus effluxit quale oportuit dolores remissi sunt: tusses
tamen sicca insequabantur undecimo die febres minores factæ sunt
paruus sudor circa caput exiit: tussesque a pulmone humidiores de-
cimosextimo cepit pauca quedam concocta expuere uigesimo febre
liberatus est post crisin leuius se habuit. Siticulosus uero erat / neque a
pulmone optime erant expurgationes. Vigimosextimo febris rediit /
& tussis eduxit plurima & cocta urinarum subsidentia multa & alba
sine siti & bene spirans factus est: quarto & trigesimo die sudauit:
per totum corpus per crisin febris soluta est: huic uero: & omnia alia
quæ admodum nos supposuimus uidentur aduenisse: & de urinis quauis
non pluries: quæ admodum in alijs ægrotis mentionem faciens / sed bis tan-
tummodo in principio quidem quod tenues essent in septimo & uigesimo
die subiungens urinis inerat subsidentia multa & alba manifestum
se facit primum exquisite coctas urinas minxisse dicere: propterea igitur
ut & antea dixi in die uigesimo crisin / sed imperfectam quan-

dam quoniam in decimo septimo cepit parca quædam cocta expuere non tamē integra crisis subsequuta est: quoniam neque exquisita coctio urinarum aut sputorū propterea igitur inquiet erat autem siticulosus atque ex pulmone non erant optimæ expurgationes hic igitur nobis rursus ad memoriā reuocans quod recte dictum est quæ relinquuntur in morbis post crīsim subuersiones facere consueuerūt septimi igitur ac uigesimi diei lege enarrationē quæ ita se habet septimo & uigesimo febris redijt rursus eduxit cōcocta plurima urinis multa subsidentia alba sine siti restitit nam cū antea dixisset quod in tempore intermedio post uigesimū diem & sitis remansit ei / & a pulmone non erant optimæ expurgatiōes deinceps inquit quod in septimo & uigesimo die facta subuersione febricitauit sine siti autem restitit & optima expuere cepit & in urinis subsidentiam habuit multāque ac albam hoc igitur est quod prius dicebat / quod uidelicet in morbis febrilibus tale quid accidit quale in his quæ suppurantur inflātionibus sicut enim & ibi cū generatur pus & dolores & febres præcipue contingunt ita & hic dum coquuntur humores qui febrem efficiunt: sic igitur & in anxione quārtū ex prima illa crisi defecta relictū erat hoc rursus efferuefcens in coctionis tempore illam quæ antecessit crīsim febrem generauit hoc uero a naturali calore non autē febrili prouenisse dierū natura non minime indicat / dies .n. undecimus optime quidem sed debilis coctionis principiū fecit deinde decimus septimus signū coctionis manifestius ostendit deinde uigesimus crīsim defectam post hos uero septimus & uigesimus integræ coctiōis inditia dedit propterea & subinferens inquiet quarto & trigesimo die sudauit per totū sine febre restitit atque ex toto crīsim habuit liquet .n. quod in trigesimo quarto die post uigesimum septimū concoctæ sunt simul & excrete omnes ægritudinis causæ per urinas quidē quæ febres faciūt per sputa uero quæ thoracē infestant oportet autē huius meminisse sermonis & ob præsentia & ob illa quæ dicenda sunt & hæc tria inuicem differre arbitrā dum & debilem coctionem & manifestam atque perfectā debilis enim in undecimo manifesta uero in decimo septimo perfecta uero in uigesimo septimo facta est post quæ in omnibus septem diebus morbus solutus est & totū hoc tempus status fuit quemadmodū & in sequentibus manifestius ostendemus hoc igitur sputum quod septimo & uigesimo die apparuit in primis morbi diebus si quidē apparuisset cum optimā subsidentia urinis habētibus fieri nō potuisset quin in prima septimana morbus finiretur primos uel tres dies ægritudinis a quo primus p̄finit quaternarius & .n. primū morbi principiū iuxta s̄m significatū in hoc circūscribi tempore prius dicebat & hoc est quod inquit

In laterali morbo sputum si statim appareat incipientem breuiorem facit: nam cum principium tripliciter dicatur secundum unum quidē modum de primo insultu qui latitudine caret secundum: alterum uero de eo quod ad tertium extenditur diem quod solū mihi ressalus somnari uidetur: & præter hæc etiam id quod tanquā pars totius accipitur morbi quod manifeste coctionis signa præfinit: de omnibus hijs Hippocrates uerba facit: quæ admodum ex his quæ antea scripsimus liquet & in sequentibus commentarijs manifestius ostendetur. Quod uero iuxta secundum significatum principium ostenderit: cum dixit id sputum quod in lateralem morbum patientibus apparet in principio breuiorem facere neminem latere arbitror: sed de his etiam in sequentibus distinguemus: quo pacto uero quispiam / aut iam præfens / atque perfectum id quod tanquā totius morbi pars principium accipitur cognoscere queat: aut iam futurum præcognoscere mihi iam uideor manifeste demonstrasse. Nam perfecti principij firmū est signum coctio manifesta: futuri autem & ipsius morbi natura / & tempus anni / & ætas laborantis: ex superabundanti autem & regio in qua ægrotat / & modus eius qui antecessit uictus: cum nundū morbo correptus esset specialiora uero inditia futuri finis primo ægritudinis tēpori coctionis inditia sunt, & quo pacto hæc præcognoscere oporteat: quando maxime futura sint: dicetur quidem diligentius: & in his quæ sequuntur. Dictum uero fuit etiam nunc quod considerare oportet quantum distant præsentia cruditatis signa ab his quæ aderunt in manifesta coctione: & quis nam sit in morbo motus modus hoc est utrum acute / aut tarde: ueluti successa moueatur. Utilissimū uero ad hoc magis uero summopere necessarium exquisitè scire cognoscere: quantum inuicem distant / ac superabundant: & coctionis / & cruditatis signa: nam & cruditatis non paruam inter se habent differentiā: adhuc autē magis coctionis siquidē integræ cruditatis inditia in primis quatuor diebus permaneant longum erit huic morbo principij tempus. Si uero mediocri in ipso apparuerint: longum quidem & hoc erit sed non priori. Similiter si autem parua fuerint cruditatis signa futurum etiā principij tempus paucum erit his addenda sunt & illa quæ ab Hippocrate dicta sunt longioris temporis esse significatiua de quibus plenior nobis erit in sequentibus: sermo nūc autē gratia exempli huius aphorismi meminerimus frigidi sudores: cum acuta quidem febre mortē significat: cum mitiori uero morbi prolixitatem: nam si in primis diebus præualētibz adhuc cruditatis signis talia signa apparuerint principij tēpori addent: & liquet quod etiam tempus ascensus longius erit atque eadem ratione status post multum tempus occurret. Sic autem

& morbi solutio: quare nō solum primi temporis in primis diebus alia quam habebis artificiosam coniecturam: sed etiam sequentium exquisitius autem & magis ipsa præcognosceret si succedentibus quaternarijs mentem adhibueris: nam primus qui debilis coctionis signū ostēdit ipse manifestius reliquum principij indicabit cum iam hoc tibi sine vlla dubitatione constabit / q̄ uniuersum illud tempus in quo nullum est manifestum coctionis signum primum est ex quatuor temporibus morbi quod nos principium nominamus: nam si ad hoc respexeris nihil erit amplius difficile inuenire si in tot primis diebus ab his quæ primo die apparuerunt tot iam abscesserit quot erunt reliqua transigenda usq̄ ad manifestam coctionem: inde autem ascensus incipit: sed in hoc v; aliqua defecta crisis apparebit. Quēadmodum paulo antea in ægroto qui lateralem morbū patiebatur ostendi / uel si morbus expectauerit integrū statum: sic & crisis integra erit. Sapius uero neq̄ ulla sit crisis post status tempus: sed paulatim morbus soluitur longo tempore coctionem recipiens. Quo pacto autem anteq̄ fiant hæc futura præcognoscere oportet in sequentibus cōmentarijs explicabitur: nam in ipsis liquido ostendam quādo in ascensibus / quando etiā in statibus morbus crīsim habeat / & quādo sine ulla omnino crisi paulatim coctus dissoluitur & clarum est q̄ huiusmodi solutionē / neq̄ crīsim nomino / si qua uero uniuersa fiat permutatio: & multo magis ad huc eam quæ antecedit agitationem ita appellare consueui: & quidem harum præcognitiones in sequentibus dicam. Melius enim non solum q̄ in hoc tempore integram morbus habebit solutionem: sed vtrum cum magna aliqua pugna / uel sine uexatione atq̄ periculo aliquo intelligere: hæc igitur omnia in sequentibus cōmentarijs ostēdentur: & præterea bonarum aut malarum crīsim præcognitiones integrarum quoq̄ ac defectarum: in horum uero omnium principio præponam ipsorum morborum inuadentium dignotiones. Quoniā enim & ab ipso morbo diximus oportere quædam de temporibus singulis noscere: ac præterea a statu anni / & ab alijs quæ diximus nisi eorum omnium status a primo die aliquam haberemus cognitionem simile quodam multis medicorum iuniorum patiemur: nam sicuti illi utrunq̄ ignorum circulo demonstrare conantur / uel ex his quæ magis obscura sunt manifestiora sic & nobis accideret / nisi uniuscuiusq̄ morbi formā: statim in primo die aliquo modo dignosceremus. Optimum igitur si in ipso primo die: & hoc milies iam fieri posse probauimus & tertia nos & quarta nos & quortidianos circuitus in primo statim die considerantes. Si uero aliquando in hoc manifeste dignosci non posset: tunc coniecturā aliquam artificiosam habebimus ex qua

bonam uictus rationem instituire incipiemus. Exquisitorem autem assequemur in secundo die / uel omnino in tertio uel quarto: & hoc igitur ipsum melius foret ostendere / & præbere inditia eorum quorum a primo die statim exquisitam possumus habere cognitionem. Eorumq̄ etiam de quibus coniecturam aliquam non rudem habere posse speramus / & tertio uel quarto exquisitius distinguere: rursus igitur incipientes a prima secundū librum: reliqua etiam singula quæ promissimus conuenienti ordine prosequemur.

PRIMI LIBRI DE CRISIS

FINIS.

Capita Secundi Libri.

Quot sicuti est exquisita tertiana / sic & quotidiana / & quartana,
na, Caput. primū.

Quot præter eas febres quæ exquisitæ circuitus habere dicuntur: ueluti quotidiana / & tertiana / atq; quartana quæ in infebriationem desinunt sunt quædam aliæ in idem genus cum intermittentibus coeuntentes continue,
Caput. secundum.

Quot earum quæ exquisite quotidiana & tertiana & quartana sunt ex prima accessione anteq̄ secunda superueniat: possumus habere cognitionem,
Caput. tertium.

Quot oporteat primum in simplicibus dispositionibus dignoscendis exercitari q̄ citissime singulis in morbi principio: deinde sic ad cõpositos morbos notitiã accedere,
Caput. quartū.

De dignotione febrium quæ aut inflammationes / aut humorum sequuntur putredinem,
Caput. quintum.

De ephemerinæ febris natura ac dignotione, Caput. sextū.

INCIPIT SECVNDVS DE CRISI.

BVS LIBER.



DICTVM QUIDEM ET IAM ANTEA est ab initio sed & nũc etiam melius est cõmeminisse: q̄ siue uniuersam ex morbo transmutationem siue subitam tantum siue bonam siue eam quæ antecedit omnes ueloces alterationes conturbationẽ quispiam uelit nominare crism non esse meum hoc in loco propositum definire sed quo pacto optime quispiam has omnes iam presentes dignosceret & futuras præcognosceret id esse huius sermonis institutũ: At cum id quod maximum atq; ad hæc omnia summopere est necessariũ iam ostendimus morborũ scilicet tempora iam presentia cognoscere & futura præcognoscere deinceps cuiusq; ægritudinis cognitiones / ac præcognitiones adnotauimus: & quoniã eas ex multis fieri demõstrauimus quorũ unum est ipsius ægritudinis forma. Quo pacto & hanc optime quispiam posset primo die cognoscere ad hunc fm librũ tradere distuli si quispiã nobiscũ affuit in curatiõẽ egrotatiũ ex prima accessione & quotidianã febrẽ & tertianã & quartanã & semitertianã & eã quæ ab ardore causon appellatur plurimosq; alios morbos prænoscentibus ex ipso opere huius cõtemplationis habuit experiẽtiã q̄ si nũq̄ talibus prædictionibus interfuit equũ est hũc: neq; admirari de his quæ dicemus anteq̄ ueritatem in ipsis experiatur sed neq; etiã damnare priusq̄ uniuersum sermonẽ nostrũ auscultauerit atq; usũ ipso explorauerit audire quidem atq; intelligere ea quæ dicuntur omnibus cõmunis est ita enim a me clare explicabũtur ut neminem latere possit sermones aut nostros experiẽtia cõprobare siquidẽ nobiscũ futurus est illi erit q̄ facile q̄ si ipse p se ipsum explorare uoluerit nõ eque expectitũ: uerũ & in pulsuũ differentijs dignoscẽdis exercitari esse oportet atq; omniũ artis operũ sufficientem habere experiẽtia uerã enim cognitionem non ex his qui male opinantur sed ex his qui recte pertractant comprobari sit uerissimile: hos igitur solos ad disciplinã atq; eorũ quæ docentur iudicium sermo noster admittit reliquos uero qui medicinã artem adeo dedecorarunt ut eam sex mensium fecerint disciplinã hos neq; iudices neq; discipulos adhibet: alterũ enim nõ possunt alterum nolunt: dicendum igitur iam quo pacto quispiam in

primo die morbi naturam agnosceret: diem autem per totum hunc sermonem nostrum in eo accipimus significatu: ut non solum lucem sed noctem etiam complectatur: sicuti & mensem ex triginta diebus constare dicimus non id tempus tantum quo sol supra terram fertur appellantes diem sed etiam illi tempus noctis adicientes: sic etiam quodammodo annum dicimus tricentos & sexaginta quinque dies eodem sicuti autem de diei nomine & de eius significatu distinximus eodem ut arbitror modo & de egritudine ostendere oportet quod est dispositio ledens operationem & quod duplex sepe consistit: hæc uero utraq; in libris de morborum differentiis sunt demonstrata: simplicem itaque dispositionem nemo qui perspicaci sit intelligentia in primo die agnoscit: habet enim propria inditia. Eadem uero quæ comixta est non omnibus per initia cōtingit agnoscere: neque uero absurdum est ad duplicis dispositionis cognitionem duobus opus esse diebus: sicuti si triplex fuerit tribus. At uero unam simplicem ignorare dispositionem absurdum & maxime turpe/ oportet itaque in omnibus dispositionibus simplicibus exercitari: ut ex his singulis iam perfectas propterea noscamus: nam nisi in hoc accurate antea laborauerimus: neque incipientem & paruam adhuc existentem agnosceremus sicuti neque oliuam uel ficum uel quercum nuper e terra pululantem poteris unquam internoscere si iam perfectas plantas ignoraueris sed quod hoc etiam maius est neque ipsas iam perfectas simpliciter cognoscere sufficit sed nisi iam perfectas præcognoueris nullam ex his quæ nuper natae sunt separatim internoscere: non tamen neque statim neque quamprimum. Cum in istas incideris sed sicuti ex perfectis singulas non semel neque raro cōspicatus adhuc sufficiens ad prompte cognoscendum factus es. Eodem arbitror modo te oportet & ex his quæ nuper natae sunt singulas non semel neque bis sed sepius cōtemplando sufficientem ipsarum habere notitiam. Quare si quid eorum quæ hoc in loco scribuntur ad exercitationem referre tentaueris: prima autem te experientia sefellerit: non propterea statim desperaueris: tamquam res sit impossibilis neque ab exercitatione disceles: priusquam sapius in eadem exercitatione persistiteris: neque enim qui sagittandi artem meditatione assequi student: licet sapius in principio aberrant a meta uides ob id suum exercitium intermittere/ aut propter aberrationem animo contristari. Quando igitur sagittandi artem minimam existentem: adeo ut etiam a mancipijs commode pertractetur nemo statim incipiens assequi integre potest quod de arte Alcibiadi existimare oportet quæ tam multa indiget contemplatione & tam exquisita ac laboriosa in operibus exercitatione: siquidem unus ex eorum numero fueris: qui pro rebus pulcherrimis atque honestissimis laborare institueris primam

omnia quæ dicent in singulis morbis diligenter perdisces: deinde in ipsis opibus exercitaberis: deinde ita de his iudicium ferre te perabis: nunquid uere an falso dicta sint: Quot si ut diximus ociosam & locordem uitam degeris/ uel laboriosam quæ sed circa deteriora diuitias honorum & ciuilem potentiam ueritati præferendo melius tibi fuerit: neque hæc contemplationem attingere/ neque in plenum ceno puteum aquam puram infundere nam & aquam & puteum una destrues neque quicquam iuuabis: simplicem igitur morborum singulorum dispositionem: iam enim ad ueritatis amicum me conuerto primam ipsam per se ipsam cognoscere stude ac circa hoc te exerce non ex his solum quæ ipsi extrinsecus adiacent qualis est contemplatio multorum sed primam quæ ac maxime ex his quæ secundum propriam insunt substantiam deinde iam ex his quæ sepius accidunt ueluti in ea febre quæ tertiana nominatur non hoc tantum aduertes: si tertio quoque die fiat accessiones in infebrecitationem desinentes: nam si duas tertianæ uel duas quintanæ febres sint singulis quidem diebus duas tertianæ accessiones habebunt: duas autem quintanæ tertio quoque die quare uel duas tertianas unam purabis quotidianam uel duas quintanas unam tertianam sed formam ipsam febrilem te inspicere iubeo: neque enim in insultibus accessionum similes sunt/ neque accessionibus/ neque statibus/ neque remissionibus/ neque in caloris qualitate/ neque in motu arteriarum/ neque in his quæ superueniunt accidentibus: si igitur neque tertianam ipsam per se ipsam/ neque quotidianam unquam inspicere licuisset obscura foret earum dignotio/ sed quoniam tertianam separatim datur contemplari quando incipit atque progreditur: & iam perfecta soluitur eodem modo quotidianam non admodum difficile est ab una quotidiana duas tertianas distinguere: age igitur primam incipe exercitari in ueris atque exquisitis typis: neque enim aliud quicquam frustra scripsit Hippocrates neque illud etiam quod exquisitè tertianæ longissimus terminus est septem circuituum. Quoniam igitur est hæc tertiana exquisita: nullum enim eius indicium scripsit Hippocrates tale ut etiam uulgaribus esset manifestum. Sed si ego te manu duxero facile intelliges quæ uocet exquisitam tertianam quod si te per uolumina circūuolui permisero atque eam commode introducaris non modo nihil utile disces/ neque de tertiana/ neque de aliquo alio morbo sed mille erunt quæ obaudias. Cum igitur legeris in aphorismis morbos quæ tempore æstatis maxime abundant esse febres continuas & adurētes & tertianas plurimas primam aduerte ne hoc ipsum obaudias quod æstatem intelligit non quæ præter naturam se habet qualē aliquando ait in cranone fuisse cum pluuie uiolente per æstū toto tempore descēdiscent/ sed si ordinē aliquem ac modum in singulis temporibus statibus adnotasti tu nunc ad memoriā teuoca quod hyems quidem præ omnibus anni temporibus humidissima est ac frigidissima: contraria uero ipsi est æstas siccissima/ ac calidissima

si uero contra hyems quidem sicca: æstas uero humida fuerit tempo-
rum status haud secundū naturam se habet: neq; igitur æstiuæ agra-
tudes tempore æstatis tunc abundabunt: neq; enim existimare des-
bes q; propter temporum appellationes singulę ægritudines accidāt
talis scilicet uel tales sed propter circūfusi aeris temperaturā: nā qua-
lem hic naturā habuerit ita etiam nos afficit secundū hoc igitur uie-
bat Hippocrates cum uer autumno simile factum fuerit autumnales
ægritudines expectare oportet: calidum uero & siccu æstiuū tempo-
ris statum esse oportet quando exquisitē suam naturā seruauerit sed
si hæc ita se habent liquet q; æstas quæ maxime talis existit plurimas
afferet febres tertianas: nūquid igitur temporis status calidus & sic-
cus magnum prouentum febrium tertianarum efficiet: regio autem
calida & sicca nō etiam plusq; frigida & humida earundem feratior
erit hoc etiam omnino clarum est sed nonne ægrotantis temperatu-
ra hoc quoq; est necessarium: q; si uictu calidiori ac siciori etiā usus
fuerit hoc est laboribus pluribus atq; uigilijs & curis atq; tristitijs ci-
bilq; paucioribus ac biliosioribus non ne etiam ex hoc ipse se ipso bi-
liosior reddet & ideo calidior ac sicior nam q; ex causis calidis ac sic-
cis flaua bilis aggregari consueuerit didicimus ab Hippocrate: tum
ex multis alijs tum ex his quibus eam æstate dicit abundare hæc a me
dicta sunt & iam tertianæ febris generationem didicisti quæ enim in
æstate aduenerit calida & sicca cum etiam regio talis fuerit & labo-
rantis natura similis & uictus qui anecessit ad idem perduxerit hæc
potest esse febris tertiana & nos quidem hucusq; biliosam febrē ser-
mone genuimus: nundū autem cōuenienter tertianā: nam si febres
continuas & adurentes quas græci causones uocāt: & tertianas plu-
rimas & æstas ipsa & alia: quas antea cōmemorauimus causæ singulę
faciunt cōmunis est usq; ad hoc cum febribus adurentibus tertianę
generatio sed & hoc ita se habere uidetur & ipsa tertianę accessio ab
acutissimis maximeq; adurētibus febribus nullo relinquitur sed quo-
differt q; in hac per totū corpus bilis defertur/ atq; ideo uehemens
fit rigor bilisq; superuenit uomitus, urina: atq; sudores biliosæ sunt: di-
ctum uero & de his alibi est in alijs uero adurētibus febribus quę nul-
lam habent intermissionem flauæ bilis humor in uasis una cum san-
guine contineri ostendebatur atq; hoc ipse a tertianis differunt quis
eo qui utrunq; facit morbum humore cōmunicet q; in his quidem in-
tra uenas continetur: in illis uero cum uehementer moueatur per sin-
gulas corporis partes disseminatur quo fit ut delationis impetu ipsa
per se ipsam expurgetur eadem causa est cur febris ex sudoribus atq;
vomitibus finiatur/ in adurentibus autē febribus singulę accessiones

ad infebriationem non perueniunt: quoniam qui eorum causa est
humor non expurgatur sed cum etiam in his bilis uehementius agita-
tur ac ueluti efferuescit iāq; a natura inualecente compellitur tunc
rigor superuenit & febris soluitur: nam a febre adurentē inquit Hip-
pocrates habito superueniente rigore solutio: q; uero nō modo cau-
sa frigida sed & acris & calida rigorem possit efficere in libro de cau-
sis accidentium ostendimus addentibus nobis eos in quibus calidum
atq; acre medicamentum superimpositū ulceri uehementer momor-
dit atq; inde natus est rigor & qui superfluitatibus pleni sunt fuligino-
sis deinde balneas ingressi horruerūt: sic enim & febricitantes & qui
uehementem cruditatem patiūtur: & omnes quorum corpus super-
fluitatibus acribus redundauerit siue in balneis siue in locis uehemē-
tius a sole calefactis siue quocunq; alio motu agitentur statim quidē
uidemus horrere: & si diutius in eisdem perstiterint ad rigorem con-
cussumq; perducit: quoniam ubi ad balneas atq; exercitia uentum est
qui interrim humores cū quieuerāt uehementius moueantur: hi enim
omnes agitati & p sentientia corpora uiolenter delati pcutiunt/ pun-
gunt ac feriunt/ atq; hinc sensum inæqualem rigorem cōcussumq; in-
uehunt: hæc quidē igitur alibi dicta sunt. Tertiana uero febris quæ ex
flaua bile mota ortum habet rationabiliter statim ab initio rigorem
affert nō mediocre hoc ipso primum a quartanæ rigore differens:
quoniam pungi uidetur ac percuti corpus. Talis enim est in tertianis
febribus rigoris sensus sicuti in quartana febre similem frigeactionē
habet æger qualis propter gelu tempore hiberno sentitur: nā & illud
ostensum est q; in quartana febre atra bilis redundat sicuti in quorti-
diana pituita. Tertianam igitur exquisitā febrem fieri non contingit
sine rigore uehementi pungente ac feriente carnem. Quartana au-
tem febris neq; primo die statim eū rigore inuadit uehementi: nā pro-
greidente ipsa atq; aucta una etiā rigor augetur sensusq; ægrotātibus
adeft nō quasi pungātur sed potius contūdantur cū quibusdā ueluti
refrigerationibus usq; ad ossa tendentibus: nā ita eos audire licet di-
centes q; uideantur in ossibus pati laborem & carnem habere cōfra-
ctam. In quortidianis autem non antecedit rigor neq; statim ab ini-
tio neq; in progressu sed solum frigeactio: nūquid igitur hæc sunt ter-
tianarum febrium inditia uel neq; pulsus ullam habent cū quartanis
similitudinem: hæc enim paruos & debiles & tardos & raros adeo fa-
cit pulsus i inuasionibus ut nulla altera dispositio: tertianis uero paru-
ti quidem ac debiles tardiq; ac rari cum inuadunt pulsus necessario
adsunt. Verum tarditas ac raritas nō parum ab his abest qui in quar-
tanis accedūt: nam in quartanarum principijs uidebitur tibi quodā
Y iij

modo arteria esse alligata atq; ad interiora retracta neq; liberum habere ascensum: in tertianis uero neq; aliquid tale percipitur/tarditasq; prope accedit ad eum qui secundum naturam est motus. Cum uero quartana febres inuadunt quis arotus iuuenis fuerit talis fit motus arteria qualis in aetate decrepita: his igitur omnibus legitima tertiana differt accessio/ac praeterea certus ordo/atq; aequalitas pulsibus inest: neq; enim in his aliqua in uno motu adest inaequalitas neq; etiam in collectione: quamuis hoc rarum sit & quod paucis accessionum principijs soleat accidere. Iam igitur haec febris cum primum inuadit neminem illorum latebit qui sapientius ipsam sunt contemplati sed & adhuc magis in his qui uocantur ascensus/atq; augmenta: nam aequalem & liberam habet pulsus celeritatem: statimq; ad magnitudinem atq; uehementiam excitatur/hisq; omnibus frequentiam respondentem neq; ipsis ullum adest inflammationis signum. Iam igitur & sitim inuehit & hominem exurit & paulopost in uigore consistit/calorq; aequaliter quoq; uersum extenditur/nihilq; plus thorax extrematibus calet:& si manum apposueris in primo quidem occursum obuius fit calor multus atq; acris quiq; ueluti quodam cum uapore efferatur paulo uero post a manu superatur non ut in febribus malignis adurentibus accidit: contra enim ille grauior ac molestior quanto diutius perdurant apparent & iam bibendi tempus adest egrotanti & statim post porum plurimus uapor calens per cutem exhalat sudoris nuncius bilisq; superuenit uomitus uenterq; soluitur & biliosum mingunt nunc quidem unusquisq; exquisitam tertianam agnosceret incipit enim sudor uaporosus ac calidus quemadmodum in balneis totum uero ipsis corpus aequaliter sudat/talisq; est pulsus: qualis in his qui bene ualentes exercitantur & balneantur uelox scilicet ac magnus & uehemens ac frequens: erat autem & statim ab initio aequalis sed praeter haec omnia & ad infebrecitationem desinit/uniuersumq; accessionis tempus ultra duodecim horas non extendens: nam hoc tempus longissimum est in ueris tertianis sapientius autem aliquando septem horas accessio continet nonnunquam citius aut tardius sed non multo finitur hanc quidem febrem si nundum noueris esse exquisitam tertianam: sed expectaueris deliram illa appellatum diatrium iam non esse thesalicum asinus sed potius lapis: si uero etiam ipso aegrotante mingente urinam sub ruffam/& subflauam/& paulopost crassitudine mediocrem/uel albam nebulam uel suspensionem optimam fecerit iam non etiam lapis simpliciter fores sed is qui molatis nominatur siquidem hanc esse tertianam ignoraueris & exquisitam tertianam quae ultra quartum circuitum non progredietur. Ruffa uero urina existente/neq; suspensione

aliqua neq; nebula in primo circuitu apparente ad septem circuitus excenditur inter omnes autem tertianas illa simplicissima est quae omnia illa nuper a me dicta exquisite tertianae signa praemonstrauerit in urinis etiam subsidetiam albam & leuem & aequalem statim in primo fecerit die: neq; enim haec ultra tertium progredietur circuitum: nunc igitur postquam diximus omnia legitima tertianae signa quandam ueluti ipsius geneologiam per capita facientes: iam ad aliud transgrediamur. Accessio si quidem incipit cum uehementi rigore faciens quales diximus pulsus deinde paulopost augetur properatq; ad summum rigorem cum his quae diximus omnibus deinde soluitur eo quo diximus modo ipsius uero generatio anni constitutionem aridam & calentem requirit & ut summatim dicam aestima. Aetatem uero consistentem & naturam biliosam quae in laboribus uigilijs curis & in dijs extiterit & si tibi libet his etiam adde propter lapideos methodicos quod consueuit pariter Archigenes adscribere sit scilicet ita ut praesens constitutio multas tertianas per populum uagantes fecerit: ut artificiosis indicijs uulgarem quidem ueram tamen coniecturam adiungens fidem praecognitionis adaugeas nunquid per deos nundum etiam dicemus hanc esse tertianam: sed lanificum diatrium id est tertiam diem expectabimus quam delirus. Thesalus inter mulieres educatus sub patre scelesto lanas cedente male audebat dicere in Hippocratem & reliquos medicos ueteres superbe inuehens qui omnia medicinae Theoremata stantia ac firma pronunciauit tertianam febrem inuadentem nequit agnoscere: sed diatrium expectat hoc siquidem admirabile est quae quidem non erant certa haec certa esse dixit omnia autem quae uere certa erant ignorauit sed huius quidem uetulae nec meminisse conuenit. Postquam uero exquisitam tertianam iam patefecimus ad exquisitam quartanam transire tempus est cuius principium quale sit iam diximus antea quod uidelicet nihil simile habeat in rigore ac pulsibus cum initio tertianae nunc reliqua transigamus/sed nequid ratione caret ut pulsus qui in accessionibus sunt quis antea enarratos iterum repetamus: si enim cognoueris pulsus aegrotantis naturalem uel in altero ipsius morbo per initia accessionis affueris nihil amplius expectabis quin febrem inuadentem quartanam esse pronunties: nam eximia quaedam ad tarditatem ac raritatem conuersio fit. Ego quidem nonnullos meos familiares quorum pulsus exquisitus sit. Ego quidem nonnullos meos familiares quorum pulsus exquisitus sit. Ego quidem nonnullos meos familiares quorum pulsus exquisitus sit. Ita euenit. Tu uero si artis quae circa pulsus uersatur magnam non habes peritiam deinde raritas ac tarditas eorum te aliter lateret securus.

tamen uelles discernere præcepta Hippocratis hoc in loco ad memo-
riam reuoca qui tempore æstiuo tertianam: Autumnali uero quarta-
nam abundare asseuerat: primum uero hoc ipsum consydera: num-
quid autumnus frigidam & siccam & inæquale habuerit temperaturam
& tunc magis sperabis quartanos circuitus in ipso fore frequentiores
post hæc si regio ipsa talium febrium sit generatrix: & si a grotatis na-
tura atræ bili obnoxia sit talisq; ratio uictus antecesserit quæ huiusmo-
di humorem aggregauerit: & si eo tēpore quartanæ febres popula-
riter fiant: hæc autē cum illis quæ deinceps dicentur ob signabis si ho-
mo lienosus fuerit uel febres erraticas passus sit si augmentū & sta-
tus plurimum contrarij fuerint tertianis febribus/ & secundum calori-
s motus & pulsuum & præter hæc omnia si tenues albæ & aquosæ uris
næ fuerint: nam hæc omnino tertianarū urinis dissimiles sunt: tertianæ
quidem a quartana qui primo statim die nescit distinguere/ neq; oīno
medici meretur nomen: quotidianā autē a tertiana discernere faci-
lius est: neq; enim primo statim die cum rigore inuadit sed progressu
temporis refrigerationes potiusq; rigores ipsis adueniunt: neq; ullus
ordo autem æqualitas pulsibus affidet cum primum accessiones fūit
nouimus autē q; & in augmentis motus uelocitas magnitudoq; atq;
uehementia: quæ omnia tertianis perspicue adsunt quotidianis non
adsunt/ sed neq; deurrunt neq; nudari corpora & palia iactant cogūt/
neq; multum aut frequenter respirare/ aut ueluti flammam ex ore
efflare frigidumq; potum expetere: uerum isti cum febricitent mini-
me sitiunt urinæq; ipsis in primis diebus tales sunt/ quales quartanis
incipientibus adsunt/ atq; in primis diebus minime sudant/ sed pro-
grediente tempore hoc etiam illis aduenit: a tertiana quidem adeo
manifeste differt ut nihil cum ea simile habet: ad quartanam autem
propius accedit/ sed & ab hac differt manifeste primum quidem pul-
sibus quos in ægrotis familiaribus quispiam deprehenderet/ sed & ri-
gore etiam atq; alijs extrinsecis omnibus propter quæ accidunt: nam
& natura egent humidiorē uitæq; ociosa plena crapulis: sic igitur &
in pueris assidue fiunt/ ac per rarum est quin & os uentriculi/ & epas-
in ipsis male afficiatur/ sed & cruditates antecedunt plurimæ & con-
stionis moræ & accidi ructus & cum primum febrile incipiunt præ-
cordia ultra naturæ habitum penitus intumescunt: magna uero ex
parte inflantur ac distenduntur color his cum paliditate: albus etiam
cum accessio declinauerit/ taliumq; ægritudinum hibernum tempus
ferax est & status temporis humidus & eiusdem naturæ locus & ac-
cessionum principium tardius mouetur: ita quidem quotidiana ter-
tiana & quartana primo die inuicem discernuntur: continuas autem

febres quæ idem genus cum illis quas nuper diximus habent quispiam
exercitatus: neq; in primo die agnoscendi ac distinguendi facultate
carebit. Secundo uero die si mentem adhibuerit: neq; si etiam fue-
rit inexercitatus: uoco autem febres continuas idem habere genus
cum singulis intermittentibus cum tertiana quidem exquisita: exqui-
sitam ardentem: cum quotidiana uero eam quæ quolibet die facit ac-
cessionem sed nunq; desinit in infebriationem: sic & cum quarta-
na illam quæ quarto quoq; die similiter: nam exquisita febris ardens
eū omnia alia seruet exquisitæ tertianæ inditia eo solo differt q; neq;
cum rigore inuadit/ neq; ad infebriationē desinit. Quæ uero quoti-
dianæ accessionem facit quando & tempus anni/ & constitutionem/
& aetatem/ & naturam corporū/ & regionem/ & uictus rationem an-
tecedentem/ ac præterea pulsuum formā/ caloremq; eundem habue-
rit cum exquisitis quotidianis non peruenit autem ad infebriata-
tionem idem genus cum illis obtinet: eodem modo & quæ quarto
quoq; die accessionem facit sine vlla media interposita febris quiete
eiusdem est generis cum quartana/ & palam est q; neq; rigor in ea
accessiones antecedit/ neq; sequetur sudor: sicuti neq; in febre ardē-
ti sit horum neutrum/ neq; statim ab initio/ neq; deinceps vsq; ad cri-
sim fieri possibile est: in his igitur dignoscendis primum se quispiam
exerceat/ atq; inuicem distinguere studeat simplices atq; impermix-
tas eiusdem generis febres quas ob hoc ipsum legitimas atq; exqui-
sitas ueteres medici nominarunt. Nam quæ in sola flaua bile febris
accenditur sine allquo uisceris uitio: siquidem manente adhuc intra
uasa bile accendatur exquisita febris ardens nuncupatur: si uero per
totum corpus deferatur tertiana: sic & si ab atræ bile sit febris cum
mobilis est quarrana sit febris. Cum uero immobilis illa quæ quarto
quoq; die excrecit: sicuti si ex pituita ortum habeant/ uel quotidiana
næ sunt/ uel quæ singulis diebus accenduntur: nam quæ ad infebri-
citationem desinunt febres. Eandem hypothesim cum continuis/ de
quibus diximus habent vno solo differentes q; per uenas/ uel totum
corpus in eis deferuntur humores/ quare & reliqua ipsis comparia
adsunt: quia uero cum rigore/ uel sine rigore/ & cum vomitibus qui-
busdam uel sudoribus fiunt/ uel sine his differentiam habent conti-
nuam quidem nomino febrem quæ ad infebriationem antequam
ex toto soluatur non desinit. Cum uero neq; declinatio aliqua sensu-
bilis apparuerit: semper uero a primo principio febris usq; ad crism
similis perseverauerit. Erit & hæc ex genere febrium deurentium: ab
eisdem uero acutis differet/ sed neq; in primo die uel secundo possi-
bile est huiusmodi febrem prænoscere: neq; aliter utile: sufficit enim

genus agnoscere quot scilicet biliosa sit / atq; peracuta & peracuta
neq; enim si etiam synochon ipsam nominaueris / ut quidam medici
faciunt appellationis ratione a febribus adurentibus differt: sicut
neq; ob id q; tres synochi differentias agnoscetes proprium singu-
lis ipsorum nomen imposuerunt has quidem epacmasticas idest in-
crescentes: has uero paracmasticas idest decrescentes has aut ac ma-
sticas & omothonas idest in eodem uigore / atq; tenore perseveran-
tes nominantes iam ex hac diuersitate appellationum differre secun-
dum genus est existimandum. Quare neq; ad presentem tractatum
eorum dignotio plurimum confert: hæ enim omnes in prima septi-
mana dijudicantur: hoc uero in presenti est necessarium aliquam to-
tius morbi constitutionis ac crisis in primis diebus assumere cognitio-
nem: si enim exquisita tertiana fuerit intra septem circuitus: si ue-
ro exquisita febris ardens intra primam septimanam necessario fi-
nietur: omnino autem diurnæ sunt / & quotidiana intermittens /
& illi adherens continua: sicuti & quartana & quæ per quartum di-
excrecit: quare tria erunt uniuersa simplicium febrium genera sin-
gula uero ipsorum in duas primas differentias seceabuntur / uel enim
intermittentes uel continue febres erunt / & primo die statim inua-
dentes dignoscantur: Alia uero in ascensu: alia in summo earum
vigore: quædam in primis declinationibus / uel febre uacantibus
intermissionibus. Quor si morbus compositus fuerit non æque faci-
le dignoscantur. At hic maxima intelligentia atq; exercitatio est ne-
cessaria. Intelligentiam igitur propriam suapte natura possidens uel
minime possidens quispiam accedet: exercitacionem autem ea quæ
nunc dicitur meliorem nemo reperiet. Oportet enim ipsum ad hoc
exercitari ut simplicem febris speciem agnoscat / atq; ita deinceps
ad compositas transgredi: dupliciter uero compositum genus fe-
bris constituitur: in prima quidem sectione / uel quia hæ quas dixi-
mus febres citra alicuius membri passionem comiscantur / uel quia ex
membri cuiuspiam inflammatione accenduntur. Nam in utraq; hæ-
rum differentiarum. Alteram rursus sectionem fieri contingit: nam
quæ citra membri passionem consistunt dupliciter commiscantur.
Aliquando quidem complicata: nonnunquam uero per se totas con-
fusa. Membra quoq; inflammata / & ipsa quædam ueluti complican-
tur. Tantummodo quædam autem ueluti confusionem quandam ha-
bent dispositionum: primum igitur exercitari oportet ad hoc / ut
complicationem cognoscamus: deinde ipsam confusionem a febribus
incipientes: febres quidem complicantur unius generis cum alijs
eiusdem generis uel unius speciei cum alijs eiusdem speciei: contin-

gi uero nonnunquam ut etiam differentes: nam quotidiana tertiana
nis / & his quartana & quæ eandem speciem seruant inuicem plura
rursus complicantur quo fit ut sapius idem homo tres quartanos ha-
beat circuitus: sed hos quidem non est difficile agnoscere. Quandoq;
uero aliqua ex intermittentiu genere cum continua complicata diffi-
cillimam uixq; explorabilem facit mixtionem de qua deinceps dice-
mus si prius omnes quas proposuimus simplices differentias transe-
gerimus: nam sicuti febres ita & patientia loca mixtionem recipiunt
uel quia differentia membra propriam singula febrem accendunt / uel
dispositio mixta ueluti inflammationis quæ erisipelati aut erisipelatis
q; inflammationi commiscetur: sed in his omnibus mixtionibus digno-
scendis exercitari oportet quando iam exquisite omnes earu formas
simplices tenuerimus: alia enim est forma febris ex latere & ex pul-
mone atq; epate ortæ: sicuti etiam omnes aliæ febres quæ ex inflam-
matione partium nascuntur diuersificantur: sed & alia rursus formæ
sunt earum quæ ex erisipelate accidunt & febris ardens maligna uel
pulmonis aut epatis aut uentriculi erisipelatibus aduenit: distingue-
re autem oportet in singulis agrotantibus: primum quidem si sine lo-
ci passionem sit febris / uel ex humorum putredine / uel quia solus spi-
ritus sit alteratus: deinde si membrum patiens febris sit causa / & que-
nam sit eius dispositio: ubi uero horum notitiam exercitacione com-
prehenderit: tunc eorum omnium mixtiones inuenies. Nunquid igitur
tunc nunc a me exiges ut uel de patientium locorum uel febrium om-
nium complicatione recenseam & ipse rursus operis damnabis pro-
lixitatem: hoc enim admirandum plurimi hominū patiuntur ut pau-
ca discere expectant & nihil prætermitti: decem igitur Archygenis de
febrium dignotione uolumina / cum dicant esse longa solum legere
compendium instituunt / neq; hoc ipsum omnes: sunt autem qui & illa
damnant quoniam uolumen integrum de febris notione con-
scripserit atq; ideo hunc nolunt attingere siue quicq; audire aut disce-
re quantum Erasistratus in febris notione aberrauerit. Cum uero
exigunt sibi aliquid de febribus enarrari: primam statim differentiã
omnino non admittunt q; uidelicet quædam ex locorum passione.
Quædam autem sine illa consistunt: idem etiam circa crises patiuntur
si quid prætermisum fuerit reprehendentes: uerborum tamen
damnantes prolixitatem. Cum hæc duplex sit ueluti hoc loco di-
stinguam: quarum utraq; cum ipsi uituperent magis tamen sermo-
num carpit breuitatem: hanc quidem ut quæ aliquid ex his quæ sunt
necessaria prætermittat / uel saltem obscuram tradat doctrinã proli-
xitate uero quæ omnia enarrat oportuna / atq; una fallas aliorum

opiniones refellit longas esse nugas autumant / eosque qui solum uilia docent collaudant: rursusque aduersus eos qui hæc tantum dicunt contrarias aliorum opiniones obitiunt temeritatemque reprehendunt eorum qui sine demonstratione aliquid proferentes dignum putant ut eis fides adhibeatur: non tolerant autem vel eos qui uilia latius edocent: quare neque mirandum si eos / qui de crisi bus sermones habentur: eodem modo accusabunt breuitatem quidem vituperando ut quæ simul obscuræ doceat / & multa prætermittat / neque plura audire sustinendo / atque insuper quod paulo ante dixi reprehendendo. Nam & de patientibus locis Archigenes tres libros conscripsit: optime quidem omnium qui circa eandem materiam fuisse uersati: hæc igitur si in præsentem tractatum transferre tentarem / atque his præterea addere / quæ a nobis inuenta sunt prolixitatem operis accusabunt. Et si etiam de febrium differentiis omnia hoc loco transigerem: multo etiam magis uideretur illis esse prolixius. Quot uero nullus scribendi modus mordacitatem possit effugere tam est antiquum / ut etiam Plato huius rei meminerit: his uero ita se habentibus medium sermonis formam elligere / optimum mihi uidetur. Quid autem est medium? Quod ego mihi uideor attingere omnia illa demonstrans quæ oportet ex necessitate cognoscere / qui recte præuisurus sit morbi solutionem qualis quoue tempore futura sit: non omnia quidem hoc loco transigens / sed ea enarrans quæ ab alijs obscuræ sunt tradita: quæ uero prætermissa hæc addens. Quæcumque autem manifeste / ac recte sunt a ueteribus scripta transcribere / aut his quæ sunt ab eisdem male dicta contradicere ut longum opus euitaui. Postquam igitur cum in primo sermone aphorismum Hippocratis exponeremus illud ostendimus quot ex ipsius morbi natura non paruam licet occasionem accipere ad futura prænoscentia: mirum uero multis uidetur si in primo die quispiam morbi speciem agnouerit demonstrare tentauimus: id quidem forte fore difficile: non tamen impossibile est / uiamque qua hoc facere oporteat exposuimus hic mihi scilicet a sermonis prolixitate abstinere uisum fuit / atque eos qui hæc uellent exquisitæ cognoscere in Archigenis commentarijs de locis patientibus exercitari iubere / atque insuper in commentarijs de Typis / & febrium notis: nam & forte nos in eisdem locos tractatus edemus / ut & quæ a ueteribus nostris sunt inuenta transigamus / ac quædam quæ non recte sunt ab Archigene scripta subtrahamus: omniaque dilucide aperiamus: quod uero ad præsens attingitur in illis oporteret exercitari. Rursus igitur quantum huius interest operis illius repetentes nos transigamus: Interest autem

nam tradere exercitationis de compositis morbis qualem nuper de simplicibus fecimus: exquisitas enim febres / siue intermittentes siue continue statim a principio noscere datur: quæ uero ex mixtione aliarum uariantur / atque adulterantur difficile quidem est in die prima non tamen impossibile agnoscere: plurimas quidem in secundo uel tertio uel omnino quarto die exquisite possumus inuenire: nulla enim est / neque species / neque genus morbi quod circa tertiam uel quartam diem cuius naturæ sit non possit innoscere. Inuadat igitur febris aliqua horrida simul atque omnino inæqualis in pulsibus atque in eo qui totum corpus calore sentitur: ut sapius prope statum esse existimetur / uel medium augmenti obtinere. Rursus uero horrida fiat / & pulsus minores simul & debiliores ac tardiores & rariores habeat: & calorem quidem ab extremis partibus recedentem: circa uero uentrem / atque thoracem redundantem hanc non absque ratione quispiam hemitritum fore speraret / uel potius iam esse: a multis uero in tertio die noscitur: sed hæc quidem mixta est ex biliosa & pituitosa febre: de quibus antea sermo habebatur non iam inuicem complicatis: sed per se totas confusis: quæ autem ex complicatione fit quadrupliciter consistit uel tertiana ac quotidiana commixtis uel ea quæ singulis diebus accessionem facit continua alteri quæ per tertiam uel tertiana ei quæ singulis diebus accessionem facit continue / uel quotidiana ei quæ per tertium continue nulla ex his mixtionibus in primo die exquisite cognoscitur. Secundo uero instante die agnoscere facile est ac multo magis tertio / rarumque est ut quarta dies ad id sit necessaria: fiat enim si ita contigerit in prima die accessio una cum rigore: deinde calida atque deurens febris accendatur ardenti similis ac sitibunda / atque ad statum celeriter properet pulsus æquales habens magnos atque ueloces / uehementesque atque frequentes: sit autem una cum pulsibus & calor æqualis omnino: deinde cum uomitu & sudore finiatur: & quædam infebrecitatio succedat iam manifestum est huiusmodi accessionem esse tertiam periodi propriam: fiat autem & in sequenti die quotidiana accessio: neque enim de eisdem miles est necessarium dicere hic mentem adhibere oportet ad horas accessionum ut aliquid de die tertio prænoscas: nam si tertianæ febris accessio circa primam horam fieri debeat: circa undecimam autem quotidianæ: sic quidem manifesta erunt utriusque principia / & magis si longiori interuallo disiungentur: si uero utraq; eadem hora inuaserit mixta erit omnino accessionis forma: & ei qui inspicere diligentius quiterit: quædam apparet facta confusio quotidiani & tertiani circuitus. Distinguit autem eos manifeste quarta dies cum tamen

sint artificii etiam in secundo cogniti: adhuc autem difficillior intermittentium cum continuis mixtio ut pluribus omnino impossibilis uideatur: simul enim & febrem intermitti atque haud sine febre hominem esse ex tali accidit commixtione quo nihil minus possibile esse uidetur: sed si quis & hic exquisitè possit agnoscere utriusque febris naturam manifestè comprehendet quod neque huiusmodi mixtio est impossibilis: nuper igitur quaedam muliercula in paribus diebus horridam habebat accessionem semitertianam exquisitè propriam imparibus diebus uero mane alteram quandam eam quae praecesserat longe minorem ut altera die semitertianam febris accessio super accessionem aduenire uideretur quod in tali febre fieri consuevit: circa octauam uero horam diei altera inuadebat accessio cum rigore uehementi omnia exquisitè tertianam febris inditia afferens. Iam uero haec contracta sudoribus ac bilis uomitu hora tertia noctis mox extendebatur ad diei paris horam secundam & cum iam quieti appropinquaret rursus illo horrida atque inaequalis accessio succedebat quam in paribus diebus fieri diximus: deinde per totum diem maligne compressa: ac rursus ad aucta uix occidente sole ad statum perueniebat ac declinare incipiebat hora quarta noctis: deinde mane rursus super abundantantes reliquias augmentum inaequale usque ad octauam superueniebat horam: & cum deinde iam manifestè statum obtinere febris uideretur iam febrem hanc altera semitertianam febris exquisitè accessio suscipiebat: hanc nos febrem statim die secunda ex complicatione semitertianam febris atque tertianam factam agnouimus: longe uero certiore tertiana praebuit cognitionem atque in spem uenimus alteram tertianam febris circuitum cito finem habiturum / alteram in longius tempus debere protendi quod etiam contigit: & tunc aperte uisum est in reliqua parte aegritudinis sola superesse semitertiana quae principium quidem totius circuitus in die pari faciebat: in die uero impari superaccendebatur: tales quidem mixtiones non est uniuscuiusque dignoscere. Si qua uero febris in prima die exquisitè tertiana deprehensa: deinde die sequenti similem priori omnino fecerit accessionem haec longe cognitu facillior est duplex existens tertiana: sic autem & duae & tres quartanae saepius inuicem complicantur quas accessionum forma a quotidianis distinguit: neque enim quae singulis diebus accessio fiat hoc sufficiens signum est ad febres quotidianas indicandas sed & febris ipsius & accidentium forma: oportet igitur in unaquaque re primum artificem fieri quibus uerbis usus est quidam ex nostris praceptoribus admirandis: demum sic ipsa aggredi opera. Artificem autem fieri est primum quidem & maxime totius arti subiectae materiae simplices uires agnoscere mox ipsa

uires compositiones quot & quales sint: nam de medicamentorum compositione atque usu eadem est doctrinae uia: quemadmodum in commentariis de ipsis scriptis ostendimus cum duplex materia medicis adsit altera in qua aduenit finis qui est ipsa hominum corpora: secunda uero auxiliorum a quibus fit finis ea quidem quae est de medicamento tractatio ad secundam materiam attinet: at quae nunc instat ad primam: nunc enim discere oportet in his quae de febribus sermones habentur quae tria sunt omnia quae ex humorum putredine febrium accenduntur generatae quaedam enim ex flaua bile haec plurimae sunt: quaedam uero ex atra / quaedam ex pituita consistunt: hic uero sermo haud parui momenti est: quid nam patientibus dictis humoribus febris accenditur: neque enim his secundum naturam se habentibus / sed in hoc sermone etiam illud ostenditur quod non sit admiratione dignum si ex frigidis natura humoribus putrescentibus febris accenditur: & quod omnia aliae febrium uarietas ex horum sit commixtione sic & quae ephemerae & criticae febres dicuntur / alia duo genera sunt ab his quae acuta febris nominatur separatae & quae febris acuta uel aliquo dictorum humorum putrescente uel membro inflammatione patiente fit & quae inflammationis uocabulum non secundum antiquam consuetudinem sit audiendum: haec uero omnia multis digna admiratione uidentur: quemadmodum & id quod paulo ante dicebamus si queat unquam intermittente cum continua commisceri sed nihilominus hoc si possibile sit nulla quiete aegrotanti adueniente solum intermittentes misceantur. At & hoc manifestè ostendimus non tertianis tantum uel quotidianis intermittentibus sed & quartanis accidere. Cum enim plures inuicem complicantur eiusdem generis sint / siue diuersi secunda plurimum anticipat aduenire antequam prima in quiete exquisitam deserit: deinde rursus tertiana eodem modo succedit antequam & haec ad infebrecitationem perueniat: hoc uero maxime accidit in longioribus accessionibus: nam in his quae intra primum terminum desinunt: ita autem uoco duodecim horarum spacium uel multos necesse est complicari circuitus uel eam quae ex intermittentibus componitur febre impossibile est ad continuitatem peruenire: multas uero earum quae ita complicantur febrium medici qui circa talia non sunt exercitati: siquidem acutiores uideantur omnes uocant semitertianas: si uero tardius moueantur erraticas. Cum enim semel potestate acceperint & in semitertianis plurimas fieri remissiones existimandi & in erraticis principia inordinata omnes hoc modo febres quae compositione non agnoscunt uel semitertianas uel erraticas nominant: cum tamen saepius manifestum habeant proportionis similitudinem: sicuti adolescens qui circa autumni finem cum in prima die circa quintam horam cepisset febricitare una cum rigore breui: deinde uespere profundo parum sudauit mox

hora septima noctis anteq̄ omnino sine febre fieret parum rigoris habuit: postea cum paululum sudasset in secundo die mox circa horam decimam iterum facta accessione: ac deinde cum similiter sudasset in nocte: deinde tertio die hora secunda cum rigore cepit febricitare anteq̄ prioris diei declinatio in quietem desineret nobis igitur omne febris formam diligenter considerantibus uisa fuit trium complicatio tertianarum: nam & quæ primo die ceperat hora quinta & sequenti nocte rursus hora septima / & quæ in secundo die hora decima & pulsus & caliditatem omnia propria tertianis habebant: sicuti etiam rigores atq; sudores: nulla uero ex his ad quietem perueniebat quoniam sequentis tertianæ accessionis principium anticipabat: sicuti si nulla altera febris successisset horis tribus aut quatuor alijs homo sine febre perstitisset: trium quidē tertianarū cōplicatio in secundo statim die nobis uisa est manifeste: quæ autem anticipando accessiones facerent tertio die primum cognouimus: nam hora secunda febris inuasit non quinta: quæ admodum in primo: tertiani uero circuitus inditia omnia his quæ in primo die apparuerant attulit manifestiora ab hoc uero die: deinceps obseruantes omnes inuenimus accessiones duabus aut tribus horis anticipates quare & illa quæ prima proportione respondebat in circuitu quinto die oriente sole facta est: septimo uero multo celerius ueluti circa horam noctis nonā: deinde quæ post hanc secundam eandem proportionem in hora noctis septima & quæ sequuta est hora quarta / atq; ab hinc rursus quæ successit quarta & quæ post hanc quinta: deinde iterum sexta: deinde octaua quæ erat decima a principio accessio facta est secundum uero simile huic proportionē & alia duæ post septimum circuitum non solum non anticiparunt / sed etiam tardius adnenerunt quando & mihi & alijs omnibus manifeste apparuit qui semitertianam febrem esse putarant quantum sua opinione aberassent: nam cum accessionum prolixitas ad octo horas contracta esset ipsoq; accessionis insultu non amplius anticipante sed potius retardante duabus iam horis: tunc accessiones ad infebriuationem deueniunt / atq; ita paulatim de longitudine minuente quietuerunt primū quidem quæ leuissima erat: deinceps quæ magnitudine secunda erat & tertia uehementissima inter ipsas quod & ipsum non mediocre fuit inditium quod statim ab initio tertianæ extitissent sed cuius gratia hæc omnia dicta sunt ad hoc rursus redeo quod oporteat exercitari ut exquisite noscamus omnes simplices dispositiones adeo ut cum sole consistunt primo die statim facile ipsas agnoscamus. Inuicem uero & sibi ipsis complicatas: & si non in primo die saltem in secundo uel tertio uel omnino quarto discernamus: nos

mus: nos igitur haud quāquam latuerunt tres istæ tertianæ in secundo die non ob aliam causam nisi quod earum naturam exquisite noscebamus: tale enim quid accidit in morborum notitijs quod nobis omnibus in tota uita contingit: nam eos amicos qui nobis familiarissimi sunt ex longo interuallo statim ac primo intuitu cognoscimus: si uero quempiam semel uel bis tantum uiderimus uel sepe quidem non tamen continue non iam æque istos neq; ex longo interuallo nec primo incuitu statim cognoscimus, sed nonnunquam diu ambigimus ac dubitamus: nūquid iste coriscus: an socrates sit ita & in morbis res ipsa se habet singuli propriam habent figuram quā quispiam sæpius contemplatus propter dignoscit ac precipue cum sola fuerit ac simplex: earum igitur febrium quæ sine loco patiente ex humorum accedunt putredine tres sunt primæ ac simplices formæ & earum scilicet quæ ex pituita & quæ ex atrabile & quæ ex amara ortum habet quas si quispiam studuerit exquisite dignoscere singulas seorsum ac solas non iam amplius difficulter earum mixtiones inueniret: earum uero quæ ex locis patientibus accidunt iam forma cōposita est. Quædam enim loci iudicia præferunt: quædam autem eius quæ ipsum offendunt causæ ueluti in morbo laterali locus quidem patiens est membrana quæ costis subtenditur: & cum inflammata sit necessario dolorem infert: quoniam neruosa est sed & hinc pungentem & longe extensum: Quoniam pars illa quæ patitur membrana est. Tales uero sunt sentientium membranarum dolores & quidē: quoniam eadem pars unum expirandi instrumentis necessario animal difficilem habebit anhelitum. Quoniam uero cordi proxima est: hunc quoq; facile inflammabit: si uero hoc febricitabit animal: sicuti quoniam pulmōni proxima est facile suum illi cōmunicabit affectum: cum præsertim adeo rarum / ac molle sit membrum quod omnē substantiam humidam facile possit admittere tussiet igitur homo non tamen statim omnino spuet sed si quidem multum ac crassum ab inflammatione defluerit cum tussis expuet: si uero paucum & tenue irriterit quidē necessario ita ut tussis moueatur non tamē expuet anteq̄ collectum simul atq; cōcoctum ad multitudinem crassitudinem peruenit sed hoc quidē dispositionis inditium est huius: non autē membri patientis nā cum passio sufficienter angusta fuerit & ueluti alligans in se ipsa uniuersum fluxum cohibuerit tunc facit morbos laterales qui siccī nominantur sed cum satis relaxata fuerit atq; ad pulmōnem dimiserit tunc iam isti magis tussunt atq; expuunt: hoc igitur formam inflammationis non autē patientem indicat locum. Nūquid uero magis pituitosus sit uel biliosus humor his qui inflammationem facit ex accidentium forma cognoscet, & n. spumosa & flaua & ruffa & rubra & palida & nigra expuunt

ex his uero quæ quidē spūmōsa sunt fluxū maxime pituitosum ostēdunt: flaua autem biliosum in permixtū. Quæ uero ruffa sunt amarā quidem & ista bilem: sed non paucam serosam superfluitatem cum flaua bile cōmisceri significant: & multo ampliorem quando palida expuerint sic & nigra atræ bilis fluxū ostendunt: sicuti quæ magis rubra sunt: plurimum quidem sanguinis: minimū autem amarā bilis in eo qui inflammationem facit humore contineri significant/atq; ideo inter omnia spūta hæc sunt mitiora sicuti nigra magis exitialia. Et quidem in hisce omnibus accidentibus magnitudines dispositionis magnitudinē indicant/breuiem autem indicant dispositionem accidentium paruitates: nō igitur omnīū omnia inditia sunt/sed singula unū quoddam peculiare demonstrant: nāq; & duorum uel trium rerum significationes esse uidentur si ea diligenter perquisieris/altero quidem suorū accidentium patientem locum: altro uero dispositionē/altero ipsius magnitudinem/altero eorum aliquem casū qui subsequitur significare reperies: pulsus igitur laterali morbo laborantium hæc omnia indicat/sed non eodē modo omnia: sed qua quidem duram tentionem præsert nervosum esse locū patientē ostendit. Qua uero serræ instar significat esse inflātionis affectum/Qua uero uelox simul & frequens ac magnus ad inflātionem cōsequi febrem/Qua uero singula quæ diximus maiora aut minora existūt uel magnā esse uel paruā ostendunt dispositionem: mihi uero hæc exempli gratia dixisse sufficiat/neq; enim nunc de locis patientibus agere proposuimus:sicuti neq; de febribus/uel typis/uel causis:sed horum singulorum memini simul uiam quandam uolens ostendere qua sit in ipsis exercitandū quam si quis exercitacionem habeat/& si nos proprium de his quæ diximus tractatum nō scripserimus quispiam & ex his quæ in alijs scripta sunt uel ipse per se ipsum si perspicaci ingenio fuerit & diligētiam adhibuerit. Quod superest possit inuenire/simul autem & utilitatem uolens demonstrare eorū quæ dicta sunt cōmemorauī & de febriū differentijs & de typis & dispositionibus/& causis: ipsiq; patientibus partibus. Nā in his omnibus exercitatum esse oportet quī debeat in primis diebus diligētet nouisse egritudinis formā: uel enim simplex est febris/uel composita/uel cū loco patiente/uel Ephemera/uel cōtina: Quod si simplex fuerit omnino humoris inditia afferet: ex quo genita est/si uero composita ex quot simplicibus febribus erit constituta totidem humorum numero multitudinem indicabit. At si hoc illud etiā significabit nunquid morbus diu durabit/uel cito finietur: nam si humor pituitosus extiterit necessario diuturnus erit: longe uero magis si atræ bilis naturam referet. At si ad flauā bilem per-

tinebit non erit diuturnus. Sic & locus patiens/ qui quidē motu multo exercetur / calidusq; est ac rarus & principatum gerit acutiorem morbum futurum portendit: qui uero neq; in motu continuo est frigidusq; ac densus & sine principatu est ad longius tempus extēdi debere significat eodē modo & dispositio: siquidē difficilem motū habuerit/frigidiorq; fuerit/& densior diu duraturū: si autem facile moueatur / calidiorq; fuerit ac rarior cito solutum iri. Eodem modo & de causis iudicandū est. Quare si quis diligenter agnouerit totā morbi hypotesim non paruam habebit ad prænoscentū portiones. Eas igitur quæ cum magno & repentino certamine sunt morborū solutiones/quas præcipue crisis nominari dicebamus. Earum quæ ex calidis humoribus febriū accenduntur proprias esse est existimandum post has quæcūq; memborū sunt principatum habentium facile mobiles & calidæ dispositiones: Ephemeræ uero & cōtinae febres/ & sine magna perturbatione & minime subitas faciūt permutationes: sed quoniam & has per abusionem aliquando crises appellāt de istis etiam deinceps dicetur:nūc uero finē imponere statuimus præsentī sermoni ad unū omnia quæ antea diximus caput redigentes subitas in morbis trāsmutationes. Si uelis prænoscere necessariū est primo principij & ascēsus/ac status/& declinationis habere cognitionē & præcognitionem:hæc autē ipsa assequeris & ex egritudinis forma & anni tempore una cū illis quæ his correspondēt: ex circuitū etiā proportionē/atq; etiā ex morbi apparētibus: ex morbi quidē forma ad has tres simplices / & primas febres inspiciēs ad eā scilicet quæ ex pituita & atrabile & amara generatur. primū igitur in his dignoscendis exercearis quæ exquisite sunt / atq; legitime: sic enim aliquando poteris etiam compositas inuenire. Tunc uero exquisite sunt atq; legitime quando & ætas & anni tempus ac status:naturaq; / atq; ea quæ antecessit ratio uictus: præsentia quoq; accidentia & omnia simpliciter quæ antea dixi humoris naturæ cōuenire affuerint:manentibus igitur in uenis humoribus continue ex ipsis febres generantur: si uero moueantur ac per totum corpus deferantur: hæc quæ cum rigore atq; horrore uehementi incipiunt: cum sudore uero omnino ad infebriçationem desinentes: est autem ex ipsis tertiana quidem & quæ per tertium accenditur breuis temporis: sicuti quartana / & quæ per quartum diem accenditur longi. Minus uero q̄ hæc longi quottidiana / & quæ singulis diebus facit accessionem si has noueris expedite cognoscere: haud quā difficulter eas quæ ex quorundam locorum passione consistunt inuenies: nam in omnibus inflāmaris particulis humorū ipactio quæ locū bene diffilari prohibet statim quædē huc

mores putrefacit simulq; calorem quendam malū accendit qualis & in reliquis omnibus putrescentibus oritur: huius igitur caloris modus cum simplex fuerit earum alicui quas diximus febriū necessario assimilatur uel potius si uerum uelimus dicere una ex illis est uel ad amarā bilem uel ad atram uel ad pituitā attinēs: audisti autem Hippocratem quodam in loco dicentē: q̄ os uocant acutos morbos quorū febres magna ex parte continuę sunt quare si seorsum ac per se singulas febres noscere meditaberis haud quāq; difficulter: neq; cum polmonis/aut splenis aut epatis aut uentriculi inflāmatiō aliqua affuerit formam ipsius cognosces totiusq; morbi usq; ad solutionē longitudinem pręcognosces: omnino enim fluxus qui inflāmatiōē efficit/ uel flauā bilis est/ uel atrā/ uel pituitā. Si igitur impermixtę multaq; flauā bilis fuerit: tunc facit crysipelata & eos qui herpes nominantur: sicuti nigrę uel caneros phagedenas aut elephantes aut aliquem ex his adeo incurabilibus morbum: quęcūq; uero ingruente pituita in tumorem attollitur hęc inflātiōes nūcupantur. Simplex igitur & solus unusquisq; horum quos diximus humorū quālibet hęc quas cōmemorauimus facit ægritudinem: sanguini uero permixtus atq; confusus: deinde in particulā aliquam decumbens/ uel duricie/ uel inflātiōni uel crisipelati similes facit inflāmatiōes duriciei quidē is qui atrā bili miscetur: crisipelati uero similes qui amarę inflātiōni autem qui pituitā cum uero ipse sibi naturam se habens sanguis impactus in loco fluctiōni obnoxio putruerit: hic quidem affectus inflāmatiō est simplexq; ex ipsa febris accenditur similis maxime ephemeris quę ex inflāmatiōibus inguinum accidunt: nam & ipsa inguinis inflāmatiō ex bono sanguine fit: liquet autem q̄ cum hic putrescere ceperit nō amplius optimus remanet/ sed iam ad amarā bilis naturā transit/ atq; in hoc illud seruat triplex esse genus uniuersum simplicium febriū. Quę enim ex sanguinis putredine fit iam quodāmodo biliōsa est si quidem in naturalibus sermonibus recte ostensum est q̄ sanguis a moderato calore generatur: flaua autē bilis ex maiore: atra uero ex sufficiens imodico: quęd igit pingue & leue in sanguine est fit flaua bilis. Crassum uero ac ueluti fex quando immodice calefactum inaruerit atra flaua etiam bilis aliquando in atram conuertitur cum affata fuerit duplex: est. n. eius generationis modus ostensus: omnes igitur quę in particula aliqua febres accenduntur unum aliquē ex dictis simplicem uel compositum habebunt characterē simplicem quidem quando sufficienter pręualuerit unus aliquis ex humoribus dictis non simplicem uero quando alterius commixti potentia apparuerit: nōnuq; autem non solum apparet/ sed aequaliter dominatur: & nōnuq; tres

simul uiribus aequalibus cōmiscetur sed sicuti qui scit & uinū & mel & aquam seorsum exquisitè discernere neq; horū ignorabit temperaturam. Eodem ut arbitro modo neq; qui facultatē habuerit eas quas ante diximus febres singulas exquisitè noscendi earū mixtionem ignorabit quare omnium talium principium est optimum tres illas febres posse exquisitè discernere. Quotidianam tertianam & quartanam. Similes enim ipsis omnino sunt cōtinuę eiusdem generis adiacentes non igitur ad plures atq; obscuras intentiones sed paucas & manifestas omnem tibi redegei exercitationem in his enim exercitatus haud quāq; difficulter in primis diebus formā ægritudinis perspectam habebis duo quidem genera febriū quo pacto quisquam ab initio cognoscat exposui: dico autem dua genera febriū & quod occasione membrorū quorūdam patientium/ & humorum tantūmodo accenditur reliquū est ut de tertio febriū dicamus genere quas ephemerās appellari diximus sunt autē ipsius tantūmodo spiritus passionēs absq; humorū putredine aut membri inflāmatiōe nisi inflāmatiō in guinibus accidant. Earum autem generationis sunt occasiōes uigilię cruditas & tristitia & timor & ira & curę deustioq; ac refrigeratio lassitudo & ebrietas & quęcūq; similia sunt quomodo igitur & has in primis diebus cognoscere oporteat deinceps expono cōmuniter omnium pulsus ad celeritatē & frequentiam promouetur & nōnuq; ad magnitudinē exquisitè autem seruat eam quę secundū naturā æqualitatem atq; molliciem & ordinem sic & urinę nonnulla: quidē suspensiones nonnulla: uero subsidentias optimas habent quędam autem nebulas omnes uero bene colorate sunt sicuti & in omnibus calor uaporosus sed quibusdam statim quidē in primo contactu quibusdam uero posterius atq; omnibus ipsis absunt maligna accidentia de quibus nos docuit Hippocrates in prognosticis hęc igitur cōmunica signa sunt omnium febriū ephemerarum propria uero singulis quę a me dicta sunt in primo libro artis curatię ad Glauconē. Nunc uero incohabo sermonem ab affectibus animę a cura timore & ira & tristitia si quę remanētibus adhuc animę affectibus cōsideratio fiat ex pulsibus maxime tentandū est facere dignotionem quem admodum in libris de pulsibus scriptum est post autem etiam ex alijs inuestigandū q̄ si illi quidē affectus sedati fuerint dispositio uero remanserit debile quidem & hic in pulsibus inditiū inuenies. Earū quę febrem antecesserunt passionum tibi autem etiam sine pulsibus reliqua omnia sufficient communes enim omnibus urinę ruffiores adest autem his quidē qui ob tristitiam febricitant acritudo potius q̄ multitudo caloris sicuti his qui ob iram contrario modo sed & tenuitas

corporis in his qui tristitia aut cogitationibus vexati sunt / manifestius apparet & oculorum concavitas & quaedam insolita decoloratio: hæc quidem communiter & omnium aliorum qui quocumque modo cogitationibus implicati fuerunt inditia sunt sed precipue ex oculis discernendi sunt: ex his enim etiam insanis licet animæ affectum coniectura comprehendere: in agris autem manifestiora signa ei qui inspicendi habeat facultatem sic quidem eos qui propter disciplinas aut meditationem aliquam cogitarunt / Eos autem qui nimium uigilarunt distinguit decolorationis modus / nam subtumida ipsis facies inest & oculorum motus: manifesti uix enim attollunt palpebras. Et humiditas etiam / sicciore enim tristatis & cogitantibus concavitas uero commune omnium accidens est tristitiæ uigiliæ curarum non tamen & ite huic enim neque oculorum concavitas neque decoloratio manifesta & calor etiam amplior & qui celeriter ex profundo efferatur & pulsuum magnitudo non diminuitur quemadmodum in uigiliis tristitijs & cogitationibus. Quare iram quidem ab ipsis manifeste distingues illas uero inuicem quemadmodum antea diximus. Eorum uero qui ex lassitudinibus febricitant cutis est sicciore plusquam in alia aliqua februm Ephemera: sed hoc quidem omnibus qui ex lassitudine febricitant commune est in eo accessionis tempore quod usque ad statum protenditur reliquum uero plurimum quidem quicumque non supra modum fatigati sunt humiditates quaedam uel uapor calidus ex profundo attollitur. Quibusdam uero etiam in his quæ statum subsequuntur temporibus siccitas remanet: si uero hoc maxime his qui supra modum fatigati sunt uel frige facti / uel deusti una cum lassitudine: & pulsus / etiam non eodem modo in utrisque se habent: parui enim his qui supra modum sunt fatigati magni uero alijs sunt atque ex densata cute febres oriuntur: densatur autem uel frige facta aut qualitate acerba subito ipsam inuadente uel luti accidit ei qui aqua aluminosa se balneauerit hæc solæ ex omnibus febribus passio astricta sunt: licet autem ipsas ex tactu cognoscere sicuti & aridas febres quæ ex lassitudine sunt: neque enim & harum densitas tactum lateret exercitatum sed & caliditatis motus est quodam modo rediens: nam in primo insultu mitis apparet acrior autem postmodum uenit si perdurauerit: sed neque urinae ruffe in talibus neque corporis tumor collapsus neque oculi concavi & sicci utique fierent sed sunt quibus & humidiores & prominentiores quam secundum naturam fieri videntur. Pulsus uero non quemadmodum in tristitia & cogitationibus uigilijs atque immoderatis exercitijs minores / Earum uero febris Ephemera quæ ex inflammationibus in guinum accenditur pulsus maximi sunt ueloces atque frequentes calorque plurimus & post sta-

tum statim ex profundo attollitur sed suavis: nam acris ac mordax minime omnium his febribus adest & rubida facies magna ex parte ipsis inest & maior tumor urinae subalba. Communis uero his febribus inest æqualitas pulsuum: nam ex ipsis pauca admodum eam quæ secundum unam percussione in æqualitatem ostendunt sed neque hæc valde manifeste neque liquido: dicta a me sunt & februm Ephemera inditia: de ætiosis autem non est presentis temporis sermo nulla earum enim in primis diebus sed in progressu temporis fit. Quare de his quidem in sequentibus differemus: hic uero finem libro faciemus.

LIBRI SECUNDI DE CRISIBVS

FINIS.

Z. liij

Capita Tertij Libri,

Quot earum quæ sunt in morbis permutationum/sex sunt omnes differentia, Caput primū,

Quot eam quæ subita fit in morbo permutationē crīsim simpliciter minari oporteat/& tunc maxime quando perfecta fuerit / & non veluti quædam earum defecta, Caput .II,

Quot eas quæ subitæ nominantur crīses / necessarium est per excretiones & abscessus fieri, Caput .III,

Quot cum quadam perturbatione/& casibus terribilibus tales crīses fiunt, Caput .III,

Signa quæ bonā crīsim indicant, Caput .V,

Exemplum particulare in quibus & terminus crīsis prænosceretur/& mos, Caput .VI,

Quot absq; crīsi pereunt nōnulli, Caput .VII,

Quomodo aliquis præcognosceret vtrum per profluuium sanguinis / uel vrinas / vel vomitus / vel sudores / vel per aluum infestiores crīsis erit, Caput .VIII,

INCIPIT TERTIVS DE CRISIBVS LIBER.



PROPOSITVM NOSTRVM EST sicuti & prius dicebatur omnis in morbo mutationis presentis quidē cognitiones: futurę vero præcognitiones dicere. Quia vero sex modis istæ fiunt/rentandum est de singulis separatim scribere hac prius, facta memoracione q; sex sunt in morbis mutationū differentia/vel.n. subito ad sanitatē ueniūt / vel subito interimūt uel

paulatim horum ntrūq; contingit/uel mixtim paulatim quidē / uel. s. morbo decrefcere/uel a gri uitibus dissolutis: mixtim uero quādo subita aliqua ad melius uel peius cōmutatio facta fuerit: deinceps usq; ad omnimodā solutionē nel mortē reliquū tempus fuerit absumptū. De prima igitur quæ repente fit permutatione dicamus quoniā omnium quas antea diximus optima est/atq; ideo ipsam per excellentiā crīsim nominamus quoniā natura omnia quæ præter naturā sunt suoperante exquisite perficitur. Ex alijs autē permutationibus: quæ quidē ad citam mortē terminatur mala crīsis. Quæ uero aliquā effatu dignam faciunt mutationē non tamen integrā solutionē imperfectæ crīsis uocatur: sicuti & quæ paulatim uel. s. uirtute debilitata/uel morbo contingunt quibus dissolutiones simpliciter non tamē crīses nominantur. Sola igitur subita ad sanitatē conuersio simpliciter crīsis nominatur. Et quidē omnino fit in subitis quibusdā excretionibus manifestis aut effatu dignis abscessibus. Quęcūq; n. aliter quieuerint malignius retrocedunt: antecedit autē huiusmodi excretiones & abscessus non mediocris perturbatio in corpore a grorātis: nam & anxietates & uigilia/& demētia/& graues somni/& difficiles anhelitus/& halucinationes/& difficiles sensus/& dolores capitis colli/& stomachi/& multorum aliorū mēbroꝝ: nōnullis uero aurisū sonitus/& splendores quidā uani ante oculos apparēt/& lachrymę inuolutarū effluunt/& vrina retinet/& labrū agitāt/ aut aliqd aliud tremulū fit obliuio/ & presentium ignorētia/& uehemēs accidit rigor/& plurimū accessio cōsuetā horā anticipat/& multus estus sitisq; intollerabilis segrur clamāt & salius sicuti furētē neq; possunt in eodē situ recūbere: deinde multus sudor erūpit aut vomitus aliq; nō paucus insequit aut ueter subito solutus est aut abundās fluxus sanguinis aut hæc oīa simul continē

gunt unde nō paruus iminet timor inspiciētibz: & q̄sp̄iā homo vul-
garis quū istis a desset ipsa re cogēte ita pronūciauit q̄ iudiciū de uita
egrotantis tūc ageret: neq̄. n. medicoꝝ aliq̄s primus inuenit id nomē
sed oīo necessariū est ut q̄ p̄sēns erat cōturbarē/ atq̄ ideo exclama-
ret & crīsim. i. iudiciū rem ipsam nominaret: Decet autē medicū gene-
rosū/ neq̄ turbari/ neq̄ futurū euentū ignorare: melius autē fuerit si
se ad p̄noscēdā futurā crīsim exercuerit: neq̄. n. ista cognitio quā ha-
betur de p̄sēntis crīsis euētū multū distat a p̄cognitione eiusdē futurę
sed ex eadē cōtēplatione utraq̄ recte perficiē/ & iā hęc oīa dicta sunt
partim q̄dē in. j. lib. de diebus crīticis. i. iudicatorijs partim in duobus
libris q̄ istū antecedūt: Dicā uero & nūc oīa sūmatim quā uel p̄sēntē
crīsim quo euasura sit ostēdūt & futurā p̄mōstrāt: primū q̄dē & maxi-
mū inter oīa est cōsiderare coctiōes ex urinis & excremētis & spu-
tis: sicuti ego millies dū fiētibus crīsis interessē neminē unq̄ uidi
intereuntē q̄ p̄cedētibus coctionibus crīsim habuisset nō tamē uigor
equalis oībus signis est tribuēdus sed in morbis q̄dē thoracis atq̄ pul-
monis p̄cipue sp̄uta sunt aīaduertēda nō tamē urinaꝝ cōtēplatio ne-
gligēda sed & excremēta sunt inspiciēda. Si uero tātū febricitēt sine
alicuius uisceris passione aut inflāmationē hepatis uel renū uel uesicę
uel splenis maxie urinis animū oportet adhibere: sicuti si circa uētri-
culū passio sit primū excremētis alui: deīde neq̄ urinaꝝ sūt negligēdę
semp. n. quū febris affuerit uel ex sola humoꝝ putredine accēsa / uel
ex mēbro inflāmationē patiēte p̄cipue urinas inspiciendas cēseo atq̄
inde coctiones agnoscendas: sicuti & prius definiuimus: primū q̄dē &
maximū instātis crīsis inditiū sunt coctiōes: secūdū at̄ q̄ ab aliq̄ die in-
dicatoria antea indicei cui ānexa est diei indicātis potētia. Deinceps
autē & speciē morbi & morē speciē q̄dē si tertiana uel quortidiana uel
febris ardēs uel pleuritis uel peripneumonia. Morē autē si moderatus
& mitis uel prauus atq̄ malignus: deīde si formę morbi excretio res-
spōdeat: si. n. sit febris incēdēs uel sanguis e naribus profluat uel post
vehemētē rigore sudor multus & calidus p̄ totū corpus emanet / aut
per uomitū / aut per aluū aliqd biliosum excernat / ita & tertiana uo-
mitibus & excremētis biliosis & sudoribus toto fluētibus corpore si-
niri debet: plurimū autē pituita in quortidianis febribus excernat &
multi in toto corpore sudores fiant: finit autē & phrenitim sudor opti-
mus & p̄cipue si ex capite multus & calidus fluxerit sudāte simul reli-
quo corpore. Cōtingit autē aliquādo q̄ etiā per sanguinē e naribus
profluētē firmiter finit nō tamē lethargus aut pipneumonia fluxū san-
guinis amat iter ipsas aut pleuritis mediū obrinet locū: minus. n. q̄ fe-
bris incēdēs & phrenitis: magis autē q̄ peripneumonia atq̄ lethar-

gus p̄fluio sanguinis soluit: soluit autē lienis & hepatis inflāmationes
sanguis e naribus p̄fluēs quū hęc uiscera una cū acutis febribus habēt
inflāmationes & oēs quā s̄m p̄cordia sūt calidę atq̄ acutę inflāmatio-
nes fluxu sanguis finiūtur: op̄ autē p̄ directū fluere sanguinē. Ex dex-
tra q̄dē narre hepate patiēte uel locis s̄m dextrū hypocūdrū positis
ex sinistra uero cū liē & pars eius aliq̄ laborat. Iuuat autē & sudor opti-
mus oēs quā sūt iuxta p̄cordia gręci hypocūdria uocāt inflāmationes.
Hepatis uero gibbe q̄dē p̄tes quū inflāmationē patiūtur trib⁹ p̄cipue
modis excretiōis obediūt fluxibus sanguis e narre dextra & sudorib⁹
optimis & urinis abūdātibz: caq̄ autē p̄tes excremētis biliosis atq̄ su-
doribus: nōnūq̄ uero & uomitib⁹: magis autē expētūt p̄ urinas expur-
gari q̄ gibbe hepatis p̄tes oīa ea quę uel in p̄tibus renū uel uesicę labo-
rāt: sicuti loca quę ad thoracē p̄tinēt & pulmonē sp̄utis: sudores uero
oībus febribus p̄prij sunt & p̄cipue incēdētibus. Iuuat autē nō parū &
efferuescētes inflāmationes quū sicuti & antea diximus una cū coctiō-
nibus emanant: finiūt autē & quortidianas febres simul uomitibus
atq̄ excremētis pituitosis adūctis & quartanas etiam si atra simul ac-
tuaria excernatur. Semitertianas uero si biliosa simul & pituitosa: si-
niunt autē parotides lethargos & reliquos oēs capitis affectus. Aliq̄
decubitus oēs febres diurnas secure finire cōsueuerūt sed nōdū de
diurnis morbis dicere proposuimus: nā repētine mutationes acu-
toꝝ sunt quāq̄ optimā qualis sit nūc enarramus q̄ v̄ oīo sine coctiōe
nō est & q̄ in aliquo die iudicatorio sit ac p̄terea ab aliquo indicato-
rio ante indicatur & etiā crīsis modū facit morbo cōuenientē p̄ter
hęc aut hortor hoc loco ut agrotātis etatē atq̄ naturā necnō antee-
dentē uictū locūue in quo agrotat / & anni tēpus atq̄ p̄sēntē tēporis
cōstitutionē cōsideres: si. n. quēadmodū morbus est biliosus: hęc etiā
singula biliosa sint oportet bilē in excremētis expurgari: sicut si pitui-
ta supabūdauerit pituitā oportet euacuari. Varijs autē humoribus su-
perfluētibus uariā etiā oportet esse euacuationē. Quū uero hęc uni-
uersa bene tibi fuerint explorata tūc ex euētū reliqua sunt cōsiderā-
da. Si. n. egrotāte crīsim passio febris soluat atq̄ alijs accidētib⁹ liberē
& melius fuerit coloratus p̄ rōne euacuationis cū meliorib⁹ pulsib⁹ &
ad surgēdū robore hęc optima crīsis est. Si uero ex his aliqd desit tūc
ab optiā deficit quāta est eius qd̄ deficit uis: sic qd̄ dignoscere op̄
optimā crīsim p̄sēntē: futurā uero hoc mō morbi natura cōsideranda
est an ad amarā bilem p̄tineat uel atrā aut pituitā uel mixtas habeat
significatiōes: scripta autē in libro p̄cedēte horū inditiā: post hoc
autem tempus anni & laborātis aras / & tēperatura: & quācūq̄ alia
eiusdē sunt ordinis de q̄bus pauloātē sermonē habuimus unde facta

de uno mentione reliquorum etiam uel si silentio prætermittatur me-
minisse oportet. Nam longum esset omnia percurrere: post hæc autē
accessionum circuitus sunt consyderandi: si uel per tertium uel p̄ qua-
rum uel per singulos dies eueniant uel nullo modo eueniāt: sicuti in
his accidit febribus quę proprie synochi nomlnatur: si enim propere
erint ac semper proportionaliter anticipauerint horā ac multo uehe-
mentius infestauerint / & per tertium occurauerint cito crism suble-
curam denuntiant: si uero lente moueantur / atq; eadem inuaserint
hora & singulis diebus fiant post longius tempus crism futurā signi-
ficant: in his autem deinceps quod & maximum est coctiones inspi-
cere oportet & harum præcipue effatu dignis trāsmutationibus men-
tem adhibere: Si enim in diebus indicatorijs fiant inditio sunt q̄ se-
quentes iudicatorij dies agrotum morbo liberabunt summati enim
(vt in præcedentibus sermonibus diximus) vniuersa morbi cōstitu-
tio per quattuor dicta genera manifestatur / de quibus diximus Hypo-
pocratē in aphorismis diseruisse in hūc modū: accessiones autē & cō-
stitutiones ostēdunt morbi & anni tēpora & circuituū adinuicem in-
crementa: Deinceps ita inquit / sed & ex apparentibus ueluti in mor-
bo laterali sputum si statim superueniat incipientem quidem breuior-
rem facit: si uero mox apparuerit longiorē: in præsentī autē tractatu
de signis mox apparētibus quæ quidē signa morbi coctionē ostendūt
plurima diximus & quo pacto ab his quæ signa atq; accidētia iudica-
toria uocātur differāt explanauimus. Si igit ea memoria retines spe-
ro te facilius præcognoscēdi ac dignoscēdi optimā crism facultatē
ex hoc sermone adepturū. Reliqua. n. cōiectura quadā artificiosa co-
gnoscūtur: optimā uero crism quā etiā solā crism uocari diximus nō
per cōiecturā / sed firma cognitione quispiā cōprehēderet: oīa. n. in ta-
libus morbis statim ab initio secura vidētur. Quū igitur talia integre
fuerint in primo quaternario crism futurā denuntiāt: sicuti & Hippo-
crates in prognostico hisce uerbis ostēdit. Mitissime. n. febres & quæ
cum securis signis sūt quarto die finiūtur uel prius neq; n. cōtingit fe-
brem omnia signa securissima habētē: neq; illā in qua sunt omnia ma-
xime perniciofa: alterā quidē non liberare: alterā autē non occidere
in primo quaternario agrotantē: ueluti si hæc quidē parum ab extre-
me pernitiōsis discesserit. Illa uero a maxime salubribus huiusmodi fe-
bres septimū diē non cōtingit trāscendere. Si uero crism uehemēs &
cum cōsultatione futura sit aut potius moderata / uel neq; crism oīno
sed solutio simpliciter nō āplius ex p̄niciosi signis & salutaribus / sed
potius ex alijs præcognoscit: duo autē sunt & horū genera magnitudo
& morbi motus in quibus ab initio diligēter oportet exercitari ut ipsa

noscamus / ac facile a more ac morbi specie distinguere ualeamus:
sed speciem ipsam quo quidem pacto dignoscamus in secundo uolu-
mine diximus: nam tertiana & quotidiana & quartana & pleuritis
& peripneumonia & phrenitis sunt species morbi. Si uero benignus
aut malignus sit morbus ex subsequētib; accidentibus noscitur quæ
omnia fere Hippocrates in prognosticis enarrauit. In his autem an-
numerare oportet coctionis & cruditatis signa: magnitudo uero &
morbi motus ab his diuersa sunt. Debiles quidem & parua; febres
quandoq; ualde malignæ sunt / & aliæ calidæ atq; incendentes ut ali-
quando stomachi angustiam & calorem & sitim intolerabilem affe-
rant nihil tamē habent nōnunq̄ periculosum: dictum autem & prius
est q̄ siue uehementiam / siue magnitudinē morbi quispiam uelit no-
minare nihil differt ab hisce uero oībus differt motus & ex tēpore par-
tium accessions comprehenditur. Cum. n. unaquęq; accessio quat-
tuor habeat partes / principium / augmentum / statum / & declinatio-
nem uel has omnes breui tempore accessio percurrit / uel tarde / uel
nōnullas quidem citius: nōnullas uero serius. Si igitur omnes celeri-
ter peragit manifestum unde fit q̄ ad crism properat & omnino hu-
iusmodi febris est de numero intermittētiū: neq; enim contingit
vt illa quæ omnes celeriter peragit amplius continua permaneat: si-
cuti neq; ut quę in omnibus partibus prolixitatem seruat sit intermit-
tens. Liqueat autem q̄ eam quidem quæ ad infebriationem definit
uoco intermittētē: continuæ uero febris omnino pars aliqua protē-
ditur. Contingit autem ut duę uel omnes longæ sint febris quidem
quæ proprie synochus nominatur longus est status: magis autē tota
hæc status est: eius uero quæ non est synochus non tamen definit in
infebriationē quum status alijs temporibus longior existit motus
est uelox: q̄ si breuior fuerit tardus est motus: quum igitur & morbi
species / & magnitudo / & motus / & mos fuerint distincti / & species
quidem ex proprijs accidentibus cognita: magnitudo uero ex eorū-
dem quātitate. Motus uero ex tempore partium accessionis: mos au-
tem ex accidentibus seperueniētibus his quoq; adiuncta consydera-
tione temporis anni & naturæ & similitum nūquid morietur æger aut
saluabitur ad hæc tria respiciens inuenies ad speciem ad morē & ma-
gnitudinem sed maxime morem inspicere oportet. Vtrum uero per
crism terminabitur morbus aut non: primū quidem ex motu ac ma-
gnitudine inspicias: deinceps autem ex specie ipsius: deinde ex anni
tēpore & ex alijs quę eiusdem sunt ordinis & ex superueniētibus qui-
dem accidētibus nō omnibus. Sed ex his quæ pauloante memorauī
quę uel una cum crisi ab initio inuadūt uel paululū anticipant ipsam /

quæ critica proprie nominamus. Nam cum superuentia acciden-
tia trifariam diuidantur in ea, scilicet quæ morem morbi natura ostenderet
apta sunt & quæ non solum signa / sed etiam causas crisis posuimus:
primum quidem ex his simplex est genus: nam quædam ipsorum pra-
ua: quædam uero optima omnino existunt: secundum uero & tertium
non semper neque idem facere neque ostendere aptum est / sed secundum mor-
bi tempora variatur: diximus autem de omnibus his in primo libro:
doctrina igitur manifestioris gratia adducatur ad exemplum aliquis
ægroratus qui in primo die habeat signa manifesta. Salutis huic, non om-
nino in primo quaternario finietur morbus: utrum uero per solutio-
nem uel crisis magnitudine & paruitate distinguitur: nam si magna
fuerint omnino crisis subsequetur: si uero parua solutio tantummodo
nam si febris synochus fuerit ac nullus error acciderit (semper, non hu-
lusmodi oportet meminisse) in quarto die sperandum est crisis fu-
turam: si uero continua fuerit magnitudinem ac motum inspicere oportet:
contingit enim in tertio uel quinto die crisis fieri: in tertio quidem
si morbus sit magnus ac motum uelocem habeat. In quinto autem si
neque magna mole / neque uelocitate moueatur: oportet enim crisis in
idem tempus incidere cum accessione & ita raro accidit ut in die le-
uiore fiat crisis adeo quod uidetur Archigenes bis tantum in toto sue ui-
tæ tempore id obseruasse. Ego uero usque ad hanc horam semel solus
& hæc causa est. Quæ admodum diximus in libris de diebus indicatorijs
ut crisis sæpius ex quarto die ad tertium & ad quintum transmutetur: nam
morbus qui tam subito crisis habet est peracutus: in omnibus autem
morbis peracutis necessarium est accessiones uel synochas esse uel con-
tinuas: quæ per tertium exacerbantur. Synochi quidem raro eueniunt &
ubi nullus sit error in quarto finiuntur per crisis natura a proprijs cir-
cuitibus ad crisis perueniente. Rarum uero est ut nullus error admitta-
tur continuè quidem febres quæ in accessionibus crisis habent tertio
die uel quinto rationabiliter finiuntur: nam si quædam etiam quarto ra-
tione eius accessionis quæ tertio die fit id patiuntur. Quæ, non circa horam
vndecimam si ita contigerit diei tertiæ accessio inuadit / uel tertij diei
nocte uel quarto crisis affert. Quum igitur primo die (rursus, non hæc
repetenda) signum aliquod coctionis manifestum apparuerit: reliquis
etiam omnibus nullum periculum portendentibus: tunc proculdubio scie-
mus quod in primo quaternario morbi solutionem subsequi sit necessarium.
Quot si etiam eius magnitudo inspecta sit ulteriorē habebis noticiam
quod cum crisi finietur: ex motu autem morbi te sperare oportet quod crisis
uel tertio die fiet uel quarto uel quinto: si quidem celer sit motus in ter-
tio. Si uero quodammodo tardior in quinto: si uero febris fuerit syno-

chus in quarto adiuvat autem motus celeritatem eius magnitudo & anni
tempus & ætas & regio & quæcumque alia amara bili conueniunt: tardita-
tem autem contraria: æstate, non. adolescens natura calidior post inediam
& labores & cibos biliosos tertianam crisis aduocabit / & præsertim si
is qui antecesserit temporis status siccus extiterit & præsens etiam & lo-
cus ipse in quo ægrotat fuerit natura calidior: si uero & tertianæ cri-
ses tunc abundauerint adhuc certior erit coniectura: quod si omnia con-
traria conuenierint & motus morbi tardior neque magnitudo ualde effa-
tu digna & tempus anni fuerit hybernum. Aeger autem uel natura pituito-
sior uel iam declinatæ ætatis sperandum est crisis ad quinti diei accessio-
nem perueniatur: adhuc autem magis si locus natura frigidior atque humi-
dior extiterit & præsens temporis constitutio consimilis & quintanæ cri-
ses abundauerint & reliqua his proportionalia ueluti oculi repletio &
elus ciborum pituitosorum antecedens in plurimo tempore: rursus igitur alius
ægroratus subiiciatur qui nullum habeat coctionis signum manifestum: neque
in primo / neque in secundo / neque tamē perniciosum / sed omnino omnia
sint citra periculum saluabitur quidem: & hic sed in primo quaternario non
liberabitur integre. Oportet igitur mentem diligenter adhibere nihilquid
aliquando signum manifestum coctionis ostendat. Nam si hoc fiat necesse est
ut in septimo die æger liberetur: modo interim nullus error admittatur.
Si uero per crisis uel sine crisi salus sit secutura hoc ex morbi magni-
tudine noscitur: liquet, non. quod si magnus fuerit omnino per crisis mor-
bus finietur: quod si etiam motus uelocitas adiungatur: multo magis id fiet
quod si aliquis error non magnus tamē circa ægrotantem factus fuerit spe-
randum est crisis in septimo euenturam: quod si non multum uelociter mo-
ueatur: aliquis uero error circa hominem interim fiat ad nonum diem cri-
sis transferetur. Rursus itaque supponamus aliquem morbo haud peri-
culoso laborare qui die septima aliquod signum coctionis habeat ma-
nifestum hic si morbus magnus extiterit & celeriter moueatur vndeci-
mo potius quam quatuordecimo die crisis patietur: quod si minor fuerit neque
celerem motum habuerit quatuordecimo magis quam vndecimo. Ex alijs ue-
ro signis est distinguendum. Si, non. iuuenis fuerit & natura biliosus & tem-
pus æstiuum & in loco natura calido ægrotauerit & prior uictus & quæ-
cumque presenti attinet constitutioni ad calorem declinauerint omnino iste
die vndecima crisis habebit. Quæ admodum si omnia contraria his quæ
dicta sunt affuerint ægrotanti in. xiiij. quod si nonnulla quidem affuerint: non.
nulla uero non atque interim aliquis error acciderit fieri non potest ut crisis die
xj. subsequatur: sæpius uero nec die. xiiij. quam maius fuerit erratum sed si nul-
lus error acciderit: mixta uero fuerit accidetia hic opus erit medico
exercitato ac perspicace ut ea quæ uim maiorem habent signa distingat:

& illi quæ ab ipsis ostenditur crisi fidem adhibeat certiore in hisce
adeo ambiguis præcognitionibus. Si uero neq; in septimo die ipso aut
alijs inter septimam & undecimam id quod futurum est exquisite dis-
cere licet. Nam si magnitudo uel uelocitas motus morbi in eisdem
diebus intendatur ac coctionis signis effatu digna adiectio facta fue-
rit huiusmodi ægrotus die undecimo crifim parietur: sicuti si contra-
se res habuerint in quarto decimo subijciat rursus ægrotus qui in mor-
bo non periculoso in primis diebus tardiore febris motum habeat:
neq; cum nimium uehementi calore febricitauerit: uerūtamen adsint
crudelitatis signa. Quot quidem intra quartūdecimū diem hic non libe-
rabitur a morbo iam manifestum est. Si uero in illa ipsa die uel longius
ex temporibus morbi distinguendū est: nam principij signa si diu per-
manserint diuturnum fore morbum significat: Augumenti uero si in
quarta uel septima die apparuerint sperandū est aliquid in quarte-
cimo sed in undecimo determinabitur: nam si hæc tria in eo die con-
iuncta fuerint & motus uelocitas quæ sufficiens sumplerit incremen-
tum & febris magnitudo ac præterea manifestū coctionis indicium cri-
sis in quartadecima fiet: adhuc autē magis si & anni tempus & ætas
& ægrotantis natura / & quæcūq; alia his sunt proportionalia ad crisis
celeritatē contulerint. Si uero solum manifestum coctionis signū die
undecima appareat: neq; tamen morbi magnitudo aut motus uelo-
citas festinauerint: tunc ultra diem quartūdecimū crisis deferetur.
Sed si quidē anni tempus & ætas ægrotantis & quæcūq; alia his sunt
proportionalia ad frigidius declinauerint forte sperandum est morbi
solutionem in uigesimo die securam: q; si mixta signa affuerint / &
dies quartūdecimus coctionē insigniter auxerit / die decimo septimo
crisis occurrerit. Si uero neq; die quarte decimo aliquid nouatum fue-
rit quod sit ualde exquisitum: tunc ad septimūdecimū diem est respi-
ciendum: si. n. in ea aliquod signum apparuerit id fidissimū erit: quāuis
ualde exiguum fuerit: idq; futuram die uigesimo crifim præmōstrabit.
Quot uero hæc crises uniuersæ quas enumeravi omnium optime sint
hoc est securæ atq; perfectæ & certæ: si quis ea omnia quæ a principio
diximus mente assequatur nulla amplius egebit demōstratione. Quis
enim post signa optima atq; exquisitam coctionem facta fuerint ne-
cesse est ut optimæ sint quando & sola coctio crisis celeritatē & salu-
brem securitatē ostēdit: neq; .n. uel animo concipi potest q; post mor-
bi exquisitam coctionē crisis mala subsequatur. Exquisita uero coctio
fit tempore status atq; iccirco ab ipso initio nos admonuimus nulli al-
teri exercitationi adeo esse intendendū q; ad morbi statum prænosce-
dum: nā si figura uictus ad illum instituatur & crisis optima in illo fit:
atq; omniū

atq; omniū crifim ipse est regula. Quæ enim huic proximior est alte-
ra magis distante potior in nulla re adeo exercitandus est medicus
q; in status præcognitione. Esto enim ut in die quarte decimo spes
licet: uerum statum uerum aut ob morbi magnitudinem uel eiusdem
uelocitatem uel propter aliquid aliud extrinsecum. Irritamētum cri-
sis die undecimo anticipet neq; ipsam perfectam neq; omnino bonā
quimus sperare sed hoc tempore omnino timendum est præsertim si
neq; in totū morbus periculo uacat q; si salubris esse apparuerit ue-
rendum est ne crisis uel cum grauibus fiat accidentibus uel non per-
fecta uel omnino reuertatur adeo magnam uim habet coctiones ac
propterea etiam morbi status & quidem si qui morbi in hoc tempo-
re crifim non habere fieri nō potest ut in declinationibus habeant:
quicūq; enim status tempus semel præterierint hi sine crisi perseue-
rant & paulatim soluantur & nullum est mortis periculum tempore
status elapso quantum iudicio assequi possum & tamen quidam sunt
qui putant se uidisse nōnullos ægrotos in declinationibus periisse sed
si uel experientie uel rationi credere oportet noui ipsos alia ratione
q; morbi interiisse. Omnes siquidem ex erroribus obire præcipue qui-
dem ipsorum sed & aliquando medicorum sic quidem experientia
restatur neminē usq; ui morbi in declinationibus obiisse / sed adhuc
magis ratio / neq; enim contingit ut postq; causæ morbosæ iam coctæ
sunt ac iam natura saperauerit æger moriatur modo recta curatio a
medicis adhibeatur: ubi enim natura superior euasit & debellauit &
restitit uehementiori morbi conatui & quæ infestabat oppressit (hoc
enim est ipsa coctio) fieri non potest ut deinceps succubat q; si a mor-
bo natura non uincatur mortē subsequi nullo modo contingit: si qui-
dē nihil aliud est mors nisi omnimoda naturæ prostratio ubi uero ip-
sa perdurat dominatur ac uincit hominē necesse est liberari: ex omni-
bus igitur morbi partibus hanc præsertim quæ status uocatur præco-
gnoscere est intendendum: nam si moriurus est æger / aut non nemo
præcognosceret nisi status tempus præcognouerit. Tunc enim primum
mori ægrotantē est necessariū quādo uires morbo succubuerint / siue
autem uires siue naturam dixerit. Idem te nunc intelligere oportet.
Et quidem utrum prius superabitur sciri nō potest / si futurū penitus
fuerit incertum. Nam si crisis citra unum diem esse debeat saluabitur
æger anteq; uires a morbo prosternantur. Si uero ante uiginti dies
(ita enim contingit) non possit crisis aduenire fieri potest: ut interim
natura fatigetur: adeo ut eisdem signis morbois apparētibus. Alter
quidem saluetur alter moriatur ob tēpus status futuri: si qui uero nos
alium modum sciret & docere quo moriuros a saluādis possemus di-
AA

stinguere non esset fortassis ad hoc status necessaria præcognitio sed
quum eisdem apparentibus morbis quis sit salubris quis ue mortalis
alia uia q̄ nuper dicta inuenire nequeamus magna ex hoc cognitio
nis status necessitas oritur Hippocrates quidē igitur ita inquit conie
ctura assequi oportet / an ager cum eo uictu usq̄ ad morbi cōsisten
tiam perdurabit. Et utrum prius ipse deficiet neq̄ cum eo uictu per
durabit uel morbus antea finietur uel obtundet uideretur quidem
& Diocles & Plistonius & Praxagoras & Phylotimus / atq̄ oēs (ut
simpliciter dixerim) probatissimi medici nihil aliud melius inuenisse
ad iudicandū nūquid ager saluabitur aut moriet̄. Qui uero oīa artis
bona deteriora reddiderūt / neq̄ aliqd̄ aliud doctius excogitarūt &
hæc maxime neglexerūt. Quis enim eorū est qui aut morbi magnitu
dinem aut naturæ robur cognoscere studeat aut futurū statū præco
gnoscere & quidem sine horū triū cognitione nihil de salute inuesti
gare contingit neq̄ enim magis hoc q̄ nūquid aliquis portādo onerū
sufficiat scire potest eiusdem hominis portantis robore & uic̄ longi
tudine antea nō perspecta nā ægri uires portanti onus morbus uero
oneri longitudo autē temporis quod usq̄ ad statū extēditur longitu
dini uic̄ respondet quo pacto igitur de ægrotante sciri potest non
quid sufficiet si nulla status præcognitio habeatur si enim neq̄ conue
niēs uictus adhiberi potest si hic nō prænoscat̄ neq̄ etiā de ægri sa
lute uel morte alio modo manifestā habere noticiā cōtingit sed neq̄
de crisi nūquid futura sit aut omnino nō erit & quū sit quādo aut qua
lis sit sciri potest: si præcognitio status non habeatur: quare maximū
hoc erit artis opus & ceteris omnibus anteferendū ad prænoscendū
futurū statū exercitatio sed quomodo hæc fieri possit antea diximus
nunc uero quæ nuper dicebamus repetenda si cognouerimus ex ma
gnitudine morbi & uiribus ægrotantis & tempore status nunquid li
berabit̄ aut morietur colligere ita poterimus de crisi tēpore & mo
do siquidē morbus salubris iueniatur & neq̄ eius acumē neq̄ magni
tudo festinet̄ neq̄ error aliquis circa ægrotū admittatur status tēpus
crisis expectat̄ & hæc quidē optima crisis est: si. n. morbo iam cocto si
uero uel p̄pter morbi magnitudinē uel morus celeritatē uel propter
alqd̄ aliud irritamētū ante statū crisis uenire cogat̄ tanto hæc optima
deterior erit quāto statū anticipauerit q̄ si neq̄ usq̄ ad statū sufficere
possit necessariū est ægrotātē ex hoc morbo iterite nō tamē omnino
prope statū. Cōt̄ igit. n. & multo celerius & statim circa morbi rotius
initio: crisis. n. uel in statu/ uel parū ante ipsū sit mors uero in tribus
tēporibus principio augumēto & statu: quū uero res plures sint con
cedant mihi sophistē manifestioris doctrinæ gratia singulis propriū

nomē imponere: & si ēt nō cōcesserit lōge ualere ipsis dicētes (neq̄. n.
ipsis sed his q̄ ueritati studēt hic sermo cōponit) ita cōsideremus siq̄
subito morbo liberatus est oīno huic aliq̄ euacuatio effatu digna con
tingit: uel p̄ uomitū/ uel uentris exoneratōnē/ uel sudores/ uel urinas
uel sanguis e narres p̄fluuiū/ aut ex sede p̄ hemorrhoidas/ aut in mulie
ribus p̄ purgatōnē mēstruorū: sed ēt potides nō paucos in tpe oppor
tuno apparētes liberarūt: & ad genua/ & ad pedes/ & ad aliud quop̄
piā membrū ignobile decubitus. Et q̄ dē antecedit his oībus atq̄ ali
det nō minima in ægrotātis corpore p̄turbatio: delirāt enī & difficilē
hūt hanelitū & stomachi angustia/ atq̄ alia quæ prius diximus patiun
tur. Vnus quidē hic modus est morborū doctrinæ gratia: sed oēs ēt qui
crisis noiare instituimus manifestioris doctrinæ gratia: sed oēs ēt qui
nos antecesserūt eodē noiē crīsim nominabāt. Alter uero modus qui
hęc q̄ dē oīa seruat: vno autē tantūmō differt/ q̄ nō integre a morbo
liberat: noiatur uero & hic nōnūq̄ quidē crisis simpliciter sicuti & pri
mus aliquādo uero cū additione crisis imperfecta/ uel crisis defecta.
Quicūq̄ autē morbi paulatim finiuntur solui: quidē in præsentia di
cantur per crīsim autē finiri nequaquā quāuis aliquādo per abusum hoc
etiam ita nominari dixerimus/ sed nunc singulis eorū quæ diximus sit
propriū nomen impositū. Crisis quidem simpliciter subita morbi so
lutio: defecta uero crisis subita morbi diminutio. Solutio autē simpli
citer quæ in lōgiori tēpore & paulatim facta est: sicuti uero uel effa
tu digna euacuatio uel omnino decubitus: cum acuta p̄turbatione
necessario in crisisibus sūt ita in solutionibus neq̄ agitatio aliqua neq̄
euacuatio neq̄ decubitus accidūt: tres sunt hi modi quidē permuta
tionis morborū quum a morbo liberari debet ægrotus. Tres uero ali
istis proportionales quum moriturus est: uel. n. subito morit̄ una cum
turbatione & agitatione & quibusdā excretionibus/ uel decubitus
effatu dignis uel mortē quidē non subijt ex istis sed multo deterius q̄
antea se habet ægrotus. Vocētur autē hæc duæ crises nō bonæ quū nihil
referat siue hoc modo siue malas crises noiemus. Scorsum uero priā
quidē p̄fecta: secūda uero imperfecta. Tertia at̄ spēs malæ p̄mutationis
quæ paulatim fit usq̄ ad mortē arefactio noiēt: hæc igit̄ tria tribus alijs
opposita sunt q̄rtus modus est subitæ mutatiōis ad peius sine magnis
excretiōib⁹ & decubiti⁹ quē neq̄ crīsim appello: q̄ igit̄ hūc modū ab
alijs differre dicim⁹ quos cū agitatiōe ac p̄turbatiōe effatu dignis ex
cretiōib⁹ uel decubiti⁹ fieri dicebam⁹ unicuiq̄ manifestū differt. n. si
ne his fieri accidētibus q̄ prius critica noiāuimus/ atq̄ absq̄ excretiōe
uel decubitu & fieri cū illis: an uero recte ul' nō huic mō mortis nomē
crisis detrahamus hoc est de noiē: nō at̄ de re ipsa cōtēdere. Ego. n.

quattuor modos edocui inuicem differentes & singulis propriū nomen manifestioris doctrinæ gratia imponendum censui: si quis uero melius uel manifestius scit nominare de eius nuncupatione minime disceptaremus: docere uero utile aliquid haud quā in isto consistit sed in noscēdo potius hos singulos modos quā ad sint & futuros præ noscēdo neque etiam si horum modorum causas explicare tētarem. Deinde quispiā eisdem causis contradicens putaret se aduersus modos ipsos disserere recte opinaretur: cognoscere enim quod tot sunt modi secundum quos soluantur / aut moriantur ægrotantes / ac quod dictis nominibus nominentur atque ubi presentes fuerint ipsos dignoscere futuros uero præcognoscere. Hæc ipsa sunt ad medendum conferentia atque expedit nomina quidem concedere: dignosciones uero ac præcognitiones experientia explorare. Si uero conantibus nobis unde hæc inueniamus edocere quispiam in contradictionibus exercitatus qualem habitum admirabilis Asclepiades acquisiuit impediatur ac sermone nostrū interrumpat meminisse oportet quod hic istud agens non rem ipsam sed quæ de ea uerba dicuntur cauillatur / neque enim nullæ repentina turbationes fiant aliquando circa corpus ægrotantis potest asserere Asclepiades neque quod sapius post ipsas effatu dignæ excretiones non eueniat neque quod magna ex ipsis non sit facta in ægrotantibus permutatio neque quod huiusmodi res non uocetur crisis sed quod certate natura contra causas morbum facientes ista non fiant hoc demonstrare tentabit non parū quidem etiam hac in parte delirans propter admirabiles tumores atque meatus quos ipse supposuit quorum causa neque non uirtus potentias illas quibus animal gubernatur neque quod hæc omnia salutis causa faciunt tamen in sanis quæ etiam in ægrotis: neque quod ipsæ sunt quæ morbos finiunt sed quæ possit quidē in rebus sensui occultis huiusmodi sermo nugari nihil tamen quod ad artē medendi pertineat attingit: neque enim dignoscere nos crimum modos neque prænoscere talia sophismata prohibet in multis etiam sapius delirabit Asclepiades & quicūque non norunt naturas esse morborū medicatrices neque unquam poterunt modū salutis aut mortis prænoscere: & tamē quo pacto turpe non est medico instante crisis more uulgariū perterriti. Quem decuit non solum præsentē crimum quorsum euasura esset intelligere sed etiam futurā præcognoscere. Equidē hæc omnia quæ ad crimum attinent uel futura prænoscere uel iam præsentia dignoscere non ex alijs principijs adinueniuntur ex his quæ supposuit Hippocrates. Et enim quæ ea quæ sunt in corpore concoquantur uel non concoquantur Hippocraticis: non autē asclepiadicis dogmatibus congruit: & quæ natura multas potentias habeat: quibus animā gubernat unū quoddam est Hippocraticū dogma / & quæ sine his

presentē contēplationē sciētia cōprehēdere minime possumus. Neque enim numero infinitos spectare oportet signū cōcursus tanquam in singulis ipsorum propriā obseruationē assequi possumus sed potius omnia particularia ad unā re digere intētionem de qua uerba faciēs coactus sum facere de sophistis mentionē qui non modo nihil opportunū studēt inuenire sed etiam quæ bene inuēta sunt conantur facere deteriora & tamē melius foret quā nos intuētur & diē ipsum in quo crimum morbus subibit prænoscentes atque in super crisis modū aciam presentē etiam quem finem sit habitura dignoscētes tali contēplationi discēda intēdere ex qua huiusmodi facultas cōparatur neque more uulgariū perterriti quorsum euasurus sit morbus ignorātes. Ego quod sepius expertus sum tales medicos qui de præcognitione sepe sunt admirati quādo in ægrotis succedēt in spexerint atque ideo discere studuerūt sed quādo quispiam ipsos docere cōperit / aut quippiam de coctione uel naturæ robore disseruerit uel de re aliqua alia sine qua ea quæ de crisi contēplatio consistere nequit quomodo inquit mihi suadebis quod sit natura quæ dā omnia agens ad animalū salutē uel quod eadē natura expellēt supra fluitates quidā a morbo liberatur uel quod calidū in animalibus sit præpotētius uel quod ex calido frigidum: sicco & humido corpora animalū sint temperata aduersus quos ego dicere soleo tu quidē o uir cōperisti tanquam discipulus audis autē tanquam cōradictor neque enim tibi sufficit naturæ operū quorsum te cōperit admiratio doctrinā perdiscere sed etiam eius principia iudicare conaris non solum ut medicus sed etiam ut naturalis & tamen satis tibi fuisset contrario modo de principijs iudicare multo. neque præstare arbitror miranda opera quæ ex illis principijs sequuntur in sciētē ab eisdem operibus fidē aliquā de ipsis principijs assumere fides enim artū cōtra se habet quæ inuētionem creduntur. neque ex operibus inueniuntur ex principijs mihi quod opus aliquod artificiosum inuenire est impossibile nisi ueris utar principijs quare mihi necessariū fuit naturalē sciētiam diligēter perdiscere tibi uero iam artis opibus adinueniētiā uiam discere sufficit quare si tibi non suppetit tempus ut tanquam naturalis omnia discere possis tantū saltē tibi raciocinari adsit quod nulla altera uia sit præter istā quæ te faciat futuri præcognitorem & quod nulla necessitas urgeat ad principia sciētie cōprehēdēda quā iam frui possis his quæ per sciētiam inuenta sunt. Qui enim prius hæc studuit inuenire magno in piculo fuit ne frustra tempus cōtereret neque enim uerū aliquid ex falsis principijs inueniri cōtingit / sed quā tu ab ingrēdi labore sis liberat⁹ & quæ iam bene inuenta sunt discere cōcupiscas superuacaneū foret principiorū sciētiam cōplecti si per te ad hoc tibi temp⁹ minime suppetat neque cupido te teneat aliquid eorum quæ desunt inueniēdi sed tibi ea solū quæ recte inuenta sunt sufficiant

Tu itaq; supponēs aliquā esse vitalē potētā : stude ut agnoscas elus
ita in robore sicuti in imbecillitate dispositionē: ubi uero in his exer
citus fueris stude deiceps omniū morborū tā in magnitudine q̄ etiā
in more differētias cognoscere & post hęc futuri status p̄cognitionē
p̄discere: ubi uero hęc oīa didiceris tū te exerceas in cōp̄hēdēda p̄
exq̄sītā cōiecturā tam morbi magnitudine q̄ uirtutis robore & quāto
hęc tēpore possit p̄durare: multū uero ad hoc te adiuuabit in op̄ti
bus exercitatio: prius uero q̄ ea oīa quę dixi diligenter didiceris nihil
ægros intuēdo p̄ficiēs: sed quomodo hęc oīa exq̄sītē discere oport
tet nō aliter q̄ sicuti prius a nobis dictū ē: etenim quēadmodū morbi
magnitudinē & morē ac p̄terea statū inuenire op̄oreat exq̄sītē tāse
gi: in unaquaq; autē naturę uel imbecillitatē uel robur in alio libro ubi
de multitudine agitur antea enarraui: ex illo igitur earū dignotiones
exq̄sītē discere oportet: uti uero ad medēdū ut ī alijs edocui: neq; mi
nus & nūc ad eā quę habet de crisi bus cōtēplationē. Sicuti. n. q̄ oīa si
gna bona p̄sefert in primo quaternario integre liberabitur eodē (ut
arbitror) modo q̄ oīa mala hic intra primū quaternariū omnino mo
rietur: sed q̄ qdē liberatur oīa morbi tēpora uniuersalia p̄trāsīt prin
cipiū augumētū statū & declinationē q̄q̄ nōnullis fieri nō uideat de
clinatio ubi repētinq; crises aduenerit: nā paulopost de istis diceit: mo
riturus autē ad declinatōis tēp̄ p̄rigere minime p̄t nō tamē neces
sario etiā ad statū: cōtingit. n. ipsum & in augumētū & in p̄cipiū ē tē
pore mori: crisi uero subire nō est necessariū & maxime q̄n in princi
pio morbi moriet: hoc autē accidit: ubi natura plurimū a morbo sup̄at.
Tūc. n. neq; certamē aduersus ipsum aggredit: sine certamine. n. cri
sis nō fit: hic igit est q̄tus modus mortis q̄ nulli saluariū assimilat ne
mo siq̄ dē subito morbi euasit sine crisi: multi uero sine hac subito ite
reūt plurimiq; in accessionū p̄cipijs. Illi p̄fert q̄ pp̄ materię multitu
dinē aut crassitudinē aut inflāmatiōis magnitudinē exitialiter labo
rant: in declinatōib; uero p̄pter uiriū ibecillitatē moriunt: hoc siq̄ dē
plūsq; aliqd aliud p̄ uerissimo haberi oportet q̄ in accessionū particu
lariū declinatōib; plurimi p̄eūt q̄ nōnulli uidentes iccirco opinant
& in uniuersalis declinatōis tēpore posse aliquē mori uerū nō ita se
res habet: ubi. n. morbi status p̄terierit / natura qdē iā sup̄ior euasit
neq; n. aliter morbus declinasset: nullus autē modus mortis tūc adue
niētis excogitari potest p̄terq̄ ex errore sed de hoc haud quāq; nunc
conlyderare proposuimus sed si morbi ratione tūc mori contingat.
Neq; igit ego unq̄ hoc uidi fieri neq; id iuenit ratio sed particularib;
accessionib; declinatōibus multos sapissime uidi interire neq; rationē
sequētibus mirū uidet q̄ naturę uis ibecilla in principio qdē accessio

nis & augumēto / & statu queat perdurare: quum adhuc habitus Ipse
in unum collectus cōtineatur: tempore uero declinationis a medio
ad extrema calore retrocedēte naturę habitus spargit atq; dissoluit:
horum itaq; nōnulli subita morte opprimūtur ut p̄sentes existimēt
deficere animo potius q̄ mori: quidā uero paulatim nō autem subito
interierunt incipientes quidem omnino ab accessionis initio: ita uero
latentur ut multis uideātur tales citius q̄ sperassent a statu ad decli
nationem trāsire / sed manifestissime ex pulsibus cognoscūtur: neq; n.
paruo interstitio differūt qui mortis ratione citius q̄ sperabat ad quā
dam fallam declinationem perueniunt ab his qui uere declinant. In
vtrisq; n. subito febrilis calor dissoluitur: fit uero contrarijs ex causis:
siquidem naturę robori contraria est imbecillitas. Vehementior igitur
fit cōtinue magis pulsus & æqualior atq; ordinatior in optima de
clinatione: expellit. n. natura fortius omnem subito febrilem calorē:
debilior uero atq; inordinatior & inæqualis est pulsus in mortalibus
declinationibus: nam una cū alijs tunc calor febrilis expirat atq; hinc
spes melioris exoritur mox quum ad leuandum ventrem surrexerunt
animi defectū incurrunt & nōnulli pauco ac tenaci sudore effuso mo
riuntur uel etiam sine surrectione: sic quidem in particularium accessio
nū declinationibus sine crisi moriuntur: in principijs uero propter
magis subitum humorū ad interiora motū ueluti suffocata atq; extin
cta natura nō aliter q̄ si lignorū uiridiū aceruū super flāmā coniciat:
reliquus est igit mortis sine crisi modus in exitialibus morbis tēpore
status a uehemētia accessionis natura superata / sic & in augmentis
plētiq; moriūtur nō alio modo q̄ status ratione. Omnino. n. quādo a
uehemētia morbi natura superat ratiōe status moriūtur. Cōtingit ue
ro aliquādo & in augumētis accessionū sed rarius hoc accidit atq; idē
est modus cū illo qui fit tēpore status: tres igitur sunt oēs mortis mo
di his qui sine crisi moriūtur: primus qdē in principijs accessionū qui
in magnis inflātionibus plurimū cōtingit quę mēbra occupāt prin
cipalia / uel ob humorū multitudinē crassitudinē ac tenacitatem qui
subito confluunt ad interiora adeo ut spiritus meatus occupāt prin
cipalia. Alter uero tēpore status a morbi uel natura superata: alias uero
iam reliquus in declinationibus qui rarissime accidit uigore vitali re
soluto: horum uero nullus cum crisi contingit: neq; enim morbi de
pellere in huiusmodi mortis modis ab initio natura tētauerit. Vbi uero
tētauerit sed succubuerit malā crīsim talē euentū appello. Et fit oīno
uel cū excretionibus uel abscessibus effatu dignis simul cū reliq; omni
p̄turbatiōe de q̄ diximus antea hmoi uero crīsim p̄cognitiones minus sta
biles sunt & ualde prudēte & arte instructo / atq; exercitato medico
AA iij

Indigent: primū quidem nūquid futurae sint: deinde si statim hominē interficient uel tantūmodo nocebunt/ sed prius exercitari oportet in optimā: crisiū præcognitione de quibus prius locutus sum: Deinde in his quæ non sunt optimæ bonæ tamē ac deinceps ad malas descēdere. Sicuti. n. in istis plurima est incertitudo & cōiectura ita in bonis scientia & firmitas præualeat determinati siquidē sunt atq; ordinati natura: motus quum ualida fuerit & materiae dominatur & proprijs rationibus operatur: indeterminati uero utq; inordinati atq; ideo incogniti quādo succumbit: sed siquidem integre superetur neq; ab initio crisiū facere tentat neq; omnino resistere & si paulū affurgat ad pugnam statim succūbit. Causa uero huius intempestiui assultus est morbi uiolētia irritatrix quædā existens & acuta uideretur: siquidē natura nihil huiusmodi posse tolerare sed statim properare ad expellendū id quod infestat: sicuti ex his quæ uentrē aut stomachū mordent torquent frigefaciunt & grauant siue quouis alio modo stimulant licet inspicere: quæ. n. supernatāt per uomitus expellere tentat. Quæ uero inferiora occupāt loca per sedē excernit: & hoc quidem maximū est signum crisiū intempestiua. Quæ. n. in tempore fiunt hoc est in statu & coctionibus etiam si nullū adsit irritamentū in feruidis ac magnis morbis uidemus accidere. Quæcūq; uero antea disrumpūtur (uocat autem ita Hippocrates omnia quæ ante statū ad crisiū ruunt) ob ali quod irritamentū id patiuntur/ & tanto hæc crisis plus mali habet q̄ illa quæ fit in statu quāto magis anticipauit in exitalibus autē morbis eodē modo se res habet neq; crisis status tēpus expectat aut admodum raro sed magna ex parte in augmentis interficit uel in principijs & si aliqua dies indicatrix futurā crisiū præostēderit/ & malā futuram ostēdit. Age. n. in. iij. die uisa sit primū nebula in urinis nigra uel suspēso nigra aut tale aliqd huiusmodi. Sint uero & oīa alia signa uel accidētia pnciosa morietur: quidē omnino hic agrotus/ sed si in imparibus quidē accessio facta fuerit. vij. die crisis accidet. Si uero in diebus paribus in sexto: certiorē uero tibi expectationē faciet morbi motus. Si. n. acute moueatur crisiū accelerantē consignificat hoc est in sexta uenturā: si uero tarde ad septimā differetur: quum uero dies indicatrix nullum de mala crisi futura signum ostēderit/ neq; eius præcognitio facilis est: oportet tamen hic animaduerrere ea quæ dicuntur signa: est autem primū & maximum in morbis mortalibus q̄ sine crisi mors sit subsequutura uirū imbecillitas: neq; natura. n. ita prostrata ad pugnā contra morbū excitatur. Secundū uero si nullū adsit signum uel minimū coctionis & præter hæc si magnus sit morbus atq; malignus atq; etiā celeriter moueatur. Quū. n. hæc affuerint omnino

absq; crisi mors subsequetur: mortis autē dies præcognoscit quāto super morbus naturā cōsiderādo & grauiōres accessiones inspiciēdo. Si. n. effatu dignus fuerit excessus & parū resistere adhuc vis naturæ uideatur mors cito subsequit. Si uero cōtraria affuerint tardius sit igit gratia exēpli multus quidē excessus non tamē manifestū nūquid vnū diē uel duos poterit expectare. Hoc uero distinguet accessionū circuitibus: quo. n. die debet accessio fieri in illo moriet & eiusdē diei horam in quo mors accidet iam est dignoscere facile si meminerimus in vni uersum eorū quæ pauloātē diximus in quibus morbis principia accessionū maxime afferunt mortē: in quibus uero incrementa & declinationes: particulatim uero in singulis agrotātibus prædētū diē recordatio tibi plurima cōmonstrabit. Si. n. ex ipsa morbi specie quāpiā nequeat p̄noscere in qua maxime parte accessionis moriet ea quæ in primis diebus cōrigere ad memoriā reuocās qua maxime parte grauiissima atq; exitalia accidētia sustinuerūt: sic etiā poterit de futuris cōiecturari sit rursus uere cognitū q̄ morbus sit exitialis/ & non multa uirū prostratio: primū ex hoc cōstat mortē nō esse propinquā: Deinde inquirendū est si possit fieri crisis: huius uero inuētio habet ex cōtēplatione uirtutis quō se habeat atq; ipsius morbi motus: ac præterea signorū coctionis. Si. n. uirtus robusta fuerit & morbus uelociter moueatur & aliquod signū coctionis affuerit nō extra rationē est q̄ natura tētabit crisiū q̄ si uirtus quodāmodo obtorpuerit/ ac morbus tardū motū habuerit nullūq; affuerit coctionis signū in hoc subsequi crisiū non cōtingit: q̄ autē si morbus sit fortior uirtute nō necessario uirtus ipsa sit debilis nos alio ostēdimus libro atq; inde discere oportet propria signa uirtutis imbecillis: oīa. n. simul transigi non possunt cōnisi autē meminisse simul & nihil p̄mittere: ex his quæ sepatim aliquis didicit/ sed oīa in singulis agrotātibus assumere nihil difficile ne dum impossibile. Rursus igit memoria repetētes ea quæ in prædētibus discerimus ad sequētia trāseamus: diximus optimas crises in statibus fieri: in augmentis uero si salus sit subsequutura uel imperfectas uel nō securas in morituris autē uel subito interimere uel magnā ad peius facere mutationē. In principio autē morbi nō fieri crisiū esse uero optimā crisiū exgritas præcognitionē s. Aliæ uero quidē cum cōiectura & maxime quæ fuerint crises signo carētes: ita autē nominari diximus. Quæcūq; a nullo diē indicantiū antea fuerūt ostēse/ sed & has & si non multo prius tēpore salte paulo post futuras p̄nosci oportere assertimus: futurā autē præcognitionē ex eo q̄ properat ac uhemēter natura irritat a morbo atq; ex subita præter rationē circa corpus facta perturbatione: oīno. n. sit aliqua nouitas quādo crisis futura est uel circa

respirationē uel circa mentem uel auditū uel uisum uel ferendi facilitatē uel circa eorū aliquod de quibus sc̄pius iam diximus quā uno uocabulo cōprehēdētes accidentia & signa indicatoria nūcupamus & quod in aphorismis ab Hippocrate dicitur quibuscūq; crisis fit his nox molesta quā antecedit accessionē est id ipsum quod nos nūc dicimus quādo futura morbi crisis ostēditur & nox molesta fuerit & post ipsā accessio citius inuaserit cum quibusdā insolitis accidētibus necesse est in eadem accessione fieri crises: qualis autem erit / hoc est utrum per sanguinis fluxum uel uomitus uel sudores uel per aliud aliquid ex his quā saepe antea enarrauimus: deinceps explanare tentabimus: hic quoq; initium facientes ab eo qui nobis omnium fuit dux atq; auctor bonorum qui in primo libro Epidemiarum scribit in hunc modum. Circa caput & collū dolores & grauitates cum febribus & sine febribus. In delirātibz quidē neruoz distentiones & uomitus erugini similes & quidā ex his cito intereunt. In febribz autē ardētibus atq; alijs quibus adest colli dolor & tempoz grauitas & tenebrā oculis obortūtur uel hypocūdria intendūtur absq; dolore his profluvia sanguinis a naribus: quibus uero totius capitis grauitates & cordis morsus ac stomachum fastiditū habēt: isti biliola ac pituitosa euomēt: magna uero ex parte pueris in huiusmodi affectibus accidūt neruoz distentiones mulieribus uero & hęc & ex uuluis labores. Senioribus uero & in quibus iam uiget calor deliria atq; furores / & atrā bilis morbi / & oculoz priuatio: in libro autē qui prognostica inscribitur: rursus Hippocrates in hunc modū scribit. Quācūq; autē febres protrahūtur: Signa tamē salubria homine habente neq; dolore ex inflāmatione agrū habente neq; ex alia occasione manifesta huic expectādus est abscessus cū tuore atq; dolore ad unū aliquod ex articulis & p̄cipue ex his qui in inferioribus locis sunt: magis uero sūt & in minori tēpore huiusmodi abscessus iunioribus nondū triginta annos natis: statim autē attēdere oportet ad abscessum si uigesimali diē febris trāsgressa fuerit. Senioribus uero minus sunt febre diuturniore existēte: oportet autē talē expectare abscessum quā febris cōtinua fuerit: in quartanā autē finiturā si intermittēs fuerit & more erratico inuaserit: & si p̄ter hęc oīa etiā autumno appropinquauerit: sicuti uero his qui iuniores sunt. xxx. ānis abscessus fit sic his qui. xxx. annos habēt uel etiā senioribus quartanā magis accidūt: abscessus uero scire oportet magis hyeme fieri qui autem tardius desinūt & minus retrocedūt: sufficiūt quidē hęc & ualde manifesta sunt quā de abscessibus dicta: adiūgēda aut sunt ipsis: Deinceps ea quē de crisis inquit in hunc modū. Quicūq; aut in febre nō mortali dixerit se dolere caput aut aliqd tenebrosū apparere ante

oculos si cordis morsus huic acciderit uomitus biliosus subsequetur. Si uero rigor inuaserit & partes quā sunt infra hypocūdria frigidę fuerint celerius adhuc aderit uomitus: si uero biberit aut comederit circa hoc tēpus forte cito euomet: ex his uero qui primo die dolere cęperint quarto die grauātur uel quinto: septimo uero die liberant: plurimi uero ipsoz dolere incipiūt: tertio die consistātur autem quinto maxime liberātur autē nono / aut vndecimo die. Quicūq; uero quinto die dolere cęperint si & alia s̄m rationē priorz ipsis affuerint quarto / decimo euadunt: sunt uero hęc uiris quidē & mulieribus in tertianis p̄cipue: iunioribus uero sunt quidē & in his magis uero in febribz continuis & in tertianis legitimis. Quicūq; uero in huiusmodi febre caput doluerint: loco autem tenebrosę alicuius apparitionis obtusio fiat uel quidā splēdore ante oculos uideātur: pro cordis uero morsu sub hypocūdrijs aliqua fiat extētio uel ad dextrā partē uel sinistram neq; cum dolore neq; cum inflāmatione his sanguinē ex naribus: magis uero hoc in iunioribus est expectandū: minus uero in his qui iam triginta annos habēt & seniores sunt sed uomitus in his sunt expectādi: & hęc quidem sufficiunt. P̄ter hęc autem & illoz nihilominus meminisse oportet: quā in eodē libro scribūtur ab Hippocrate: capitis aut uehemētēs dolores / atq; cōtinui cū febre: si quē aliquod signū mortale affuerit ualde est exitiale: si uero sine his signis dolor ultra uigesimali diē progrediatur expectare oportet sanguinis fluxū ex naribus uel aliū abscessum ad loca inferiora: donec autē dolor circa tēpora fuerit & faciem expectandus est fluxus sanguinis ex naribus in his maxime qui iuniores sunt trigesimoquinto āno. In senioribz uero suppurationē & ēt in sermōe de pipneumonicis ita inq; quibus abscessus sūt ex pulmōis morbis circa aures & suppurant uel ad inferiora loca & ad fistulā pueniūt isti euadūt: deinde subferēs inq; cōsiderare aut oportet & talia hoc mō si febris habuerit & dolor non cessauerit & sputū nō pcesserit s̄m rationē neq; alui excremēta biliola fuerint / neq; facile dissolubilia / aut pura fuerint neq; urina plurima & multā habens subsidentiam. Reliqua autem signa salutem significauerint his oportet tales abscessus futuros sperare: sunt autē nōnulli quidē ad loca inferiora quibus aliquid flegmatis affuerit circa hypocūdriū: quidā uero in superioribus quibus hypocūdriū molle & sine dolore p̄seuerauerint ubi uero aliquod tēpus difficilē hanelitū habuerit absq; ulla alia occasione quiescet & quidē de tumoribus circa hypocūdria uerba faciēs: ita inquit: significāt aut huiusmodi tumores in principio quidē mortis multo post secuturē periculū. Si uero processerit ultra uiginti dies / & febris habēs / & tumor non desierit ad suppurationē cōueritur: sunt

autē his in prima piodo & fluxus sanguinis ex naribus & forte iuuat
sed interrogare oportet an caput doleat uel uisum obtusum habeat
si. n. aliqd horū affuerit huc uergit: magis aut fluxū sanguinis ex nari
bus expectare oportet in his q iuniores sunt triginta annis & hęc qui
dē in pgnosticis ab Hippocrate dicta sunt indicātia modos s̄m quos
crisis fit quicūq; autē mingūt urinā tenuē ac crudā multo tēpore sig
dē alia ipsis signa salubria affuerint his abscessum expectare oportet
ad loca quæ sub præcordijs hæc qdem in prognosticis breuiter dicta
sunt ab ipso futurę crisis modū p̄docēte addit uero ipsis multa p̄ticu
latim & in libro p̄dictionū & epidemiaꝝ ueluti q̄ retentiones urinq̄
ante rigorē & q̄ oculi rubidi fluxū sanguinis mōstrāt eodē modo &
de oculis lacrymātibus & de malis rubidis & de ipso nare ac p̄terea
& labrū inferius cōcussū futurę uomitū significat & q̄ somn⁹ gr̄ auis
cū dolore capitis & surditas statim aduenientes sunt signa parotidū
& multa huiusmodi alia particulari scribit quę oīa potētia cōtinent in
his quę in libro p̄gnosticorū scribunt summatim. n. nihil aliud cōsidera
re oportet in mō crisis p̄ter naturę motū quē manifeste ostēdit Hip
pocrates in p̄gnosticis parti qdē cordis morsum atq; rigorē memo
rās in qbus uomit⁹ subsequitur⁹ est partim spirādi difficultatē & ocu
lorū splēdore in qbus p̄fluuiū sanguinis e naribus expectat ac p̄ter
ista distinguēs de urinis & alui excrementis in quibus inq; neq; biliosa
fuerit alui excrementa neq; facile solubilia & impmixta neq; urina mul
ta ualde neq; plurimā habēs subsidentiā si. n. tale qd fuerit manifestū
est q̄ huc repit ægritudo & p̄ista expurgat. Quū uero huc nō repint
& protrahitur morbus cū signis tamen salubribus futurū abscessum
expectare oportet coniecturat autē in his naturę motū ad loca liqui
dē inferiora futuros abscessus inquit qbus circa hypocōdria aliqd fle
gmatis. i. inflātionis atq; calor affuerit quoniā hūc repunt hi qui
peripneumoniā humores efficiūt hunc siquidē sermonem ueluti ad
exēplū peripneumonicorū Hippocrates trāsigit. Vbi uero nō repūt
ad inferiora & hypocōdria qdē mollia & sine dolore erūt semp; æger
vero ad aliqd t̄apus difficilē habebit hanelitū sine occasione manife
sta & manifestū est q̄ huic abscessus subseq supra est necessariū hoc
est circa glandulosas carnes quę sunt post aures: statū uero in ipso &
aliud aliqd signū aderit quod ad caput habebit significationē ueluti
grauis somnus & surditas repētina ac p̄ter rationem aut grauitas
capitis uel temporū uel tale aliqd aliud nullum igitur indicium de
ficit modi futurę crisis sed omnia ab Hippocrate exceptis pulsibus
dicta sunt plurimi uero priscam breuitatem aduertere minime assue
ti quędā deficere arbitrant. Nos igit altero sermone manifesto eadē

ipsis dicamus forte enim si hoc modo didicerit/ neq; impossibile esse
arbitrabitur p̄cognoscere modū futurę crisis/ neq; adhuc circa exer
citationē torpebit. Quū igitur q̄ crisis aderit ex his quæ diximus p̄g
cognoueris: Deinceps qualis futura sit hoc modo distinguēdū est pri
mum quidē si acutus & calidus morbus & si crisis fiat in primis perio
dis necesse est. n. in talibus crisis non abscessum sed excretionē sup
sequi. Secundo autē loco si diurnus & tardus: nam hi per abscessus
quiescere cōsueuerūt: tum præcipue quū urina tenues & crudæ lōgo
tēpore exierint. Si. n. multæ & plurimā subsidentiā habuerint rationa
bile est morbū potius paulatim debere cōcoqui nō per abscessum ter
minari his præfinitis: Deinceps cōsiderandū siquidē p̄ excretionē de
bet terminari: nūquid profluuiū sanguinis uel uomitus uel sudor uel
alui subductio sequet^r: si uero per abscessum quod mēbrū uel quis ar
ticulus abscessum suscipiet in his quidē qui per excretionē terminari
debēt dupliciter distinguere oportet & ex futurę excretionis signis
si affuerint & alioꝝ: si nō affuerint: certius. n. sperabis eum qui semper
præostēditur modū excretionis si nullū te aliud distaxerit: me igitur
oportet propriū uisucuiusq; dicere: te uero in ægrotātibus non hoc
solū inspicere sed singula alia cōsiderare. Si igitur præter rationē al
uus suprimat uel urinq̄ iam prope crisi existēte rigorē sperare oportet.
Si uero hoc distinguēdū est nūquid sudor post ipsum sequat uel vo
mitus uel subductio uentris uel horū aliquid uel omnia: & primū qui
dem ad morbi speciē est inspiciendū. Si. n. exquisite incedēs fuerit sta
tim certior rigoris præcognitio: quod. n. incedit biliosum est: dictū est
autē in præcedētibus q̄ humor iste quādo uehemētius mouet rigorē
facit: post hæc autē & illud cōsiderandū est/ nūquid urinis tantū uel
etiā aluo supressa riguit. Si. n. ambobus necessario sudor multus sub
sequetur: si uero urinis solis cōsiderare oportet: nūquid alui excre
menta plura uel pauciora ante crism exierint: si. n. multa manifestius
motus naturæ ad hūc locū est agnoscendus si pauciora ad sudores: si
vero & uomitū signa affuerint per has ambas excretiones termina
bitur & uel magis per eaq; alterā quę magis praualebit uel æque per
utrāq; quādo æqualia quodāmodo inditia affuerint: si uero signa uo
mitus non affuerint solos sudores expectare oportet & magis quādo
ægrotātes delyrauerint increfcēte accessione & partes calidiores ac
rubidiores exierint & uapor quidē calidus fuerit qualis antea non
aderat q̄ si pulsus undosus fiat & insigniter mollis adhuc āplius sudo
res expectare oportet: durus aut pulsus uomitus magisq; sudores p̄g
ostēdere solet: alius. n. omnis excretiōis indicium est sicuti & uehemēs.
Si uero magnus fuerit motus ad exteriora potiusq; ad interiora signū

existit: quæ uero utraq; duplex sit ea quidē quæ ad exteriora per fluxum sanguinis atq; sudores: altera aut̄ interiorius per aluū & stomachū vndosus quidē pulsus sudores: magnus autē simpliciter fluxū sanguinis præstēdet: motu uero ad interiora superate quādo quidē nō adtunt signa uomituū per alui excremēta crisis fiet: si uero affuerint per vomitū potius: si uero ea & hæc affuerint & uenter insigniter sudducatur per utraq; fiet crisis: inæqualis autē pulsus in pluribus quidē crisisibus fit & præcipue quū fiunt cū periculo & pugna: multo uero magis quū biliosi humores ad vētriculū cōfluūt prætātibus etiā alijs uomitus signis quæ Hippocrates scripsit: tunc. n. oīno pulsus fiunt inæquales quū stomachus grauat atq; mordei/ sed signa ex pulsibus sumpta Hippocrates nō est excur. uel quia non nouerat uel quia non magni momēti existimauit iccirco prætermisit: uomituū autē signa sunt cordis morsus simul cū dolore capitis & uertigines obortæ cum his quæ obijciūtur oculis tenebrosis & cū agitatione labri inferioris & multo ac tenui sputo defluēte: hæc uero oīa accidūt quū biliosus & mordax humor in vētre ac stomacho collectus fuerit & uentriculi os vna mordere quod præsci cor nominabāt & cū ipso totū stomachū intus atq; infra distraxerit unde & labrū ipsis agitat & sputū tenue defluit & tenebrosa quædā oculis obuersant & hallucinātur & uertiginē patiuntur & caput dolēt euaporate aliquo ex humore bilioso: & præterea facta ex neruis cōpassione: propria uero signa pfluuij sanguinis quidā fulgoris motus oculis apparentes quoniā humor est flauus: visus autē hebetes quoniā multus & totus simul elatus ad supiora spiritus meatus obserrat. Ita autē & oculi lachrimātur ob fluxus multitudinem q; etiā accidit in inflāmationibus oculorū: eodē modo rubidi alii quādo uidētur cum mallis nōnunq; & narribus: pprū uero signū fluxus sanguinis ex narribus: est etiā hypocūdriorū tētio sine dolore: nā & hoc nō patuū est inditiū sanguinis ad supiora tendētis: sicuti etiā difficultas anhelitus: nam & hæc permeate thoracē sanguine fit: si uero dolore extēdatur nō modo fluxū sanguinis sed etiā aliquā tibi inflāmationē adesse significāt sed & dolores capitis & si cōe signū existant uomituū & fluxus sanguinis q; tamē ueluti mordaces sunt uomitum: q; uero quodāmodo graues atq; extēdētes: pulsanterq; & calidi sanguinis fluxū ppræ significāt: sic etiā uiscerū fm hypocūdria existētium inflāmationes causę sunt ac signa sanguinis fluxuū qm̄ morbus p excretionem debet terminari q; si ad latus diuersum sanguinē fluere nō est bonū fm directū uero est bonū ut docet Hippo. & experiētia mōstrat. Iam tibi facile est narrē ex qua fluxurus est sanguis p̄dicere ubi causam fluxuri sanguinis iam inueneris. Dextrū. n. hypocūdriū

ex dextra narre bonā crīsim afferūt. Sinistrū uero ex sinistro didicisti uero prius & bonæ & malæ crīsiū signa. Quid igit̄ difficile est dicere narrē ex qua pfluēt sanguis quū mēbrū paties possis exq̄site dignoscere & crisis morē nō ignores & signa quæ fluxū sanguis indicāt sint manifesta præter hæc oīa/ & atas/ & tēpus anni/ & regio/ & egrotātis natura futurū sanguinis fluxū possunt manifestare. Sanguinis igit̄ fluxus & uomituū ppra & manifesta sunt signa: secūda uero post ipsa sudorū. Si uero etiā per excremēta alui crisis sit subsecutura: manifestū quidē nō tamē ita neq; pprū sed ex eo q; adsunt quidē crisis signa de sunt aut uomituū uel fluxus sanguinis uel sudorū colligere licet quāq; etiā si nullū horū signorū adsit nō hoc tantū sed etiā per hæmorrhoidas crīses fieri cōtingit uel mulieribus p mēstrua nō tamē difficile est distīguere: grauitas. n. lumboꝝ effatu digna & tētio & dolor hic quidē mēstrua antecedit hæmorrhoides aut nō oībus cōsuetę sunt: quibus uero cōsuetę sunt in his est difficile distīguere: alijs aut oībus qm̄ affuerint signa coctionis & crisis: uomitus uero defuerint uel fluxus sanguinis uel sudorū oīno uenter pturbabit. Ita qdē distīguere oportet propria atq; cōia modorū crīsiū indicia in hisce. s. morbis q; per excretionē finituri sunt. Si uero ad abscessus cōuertatur: cōia quidē omniū inditia q; ubi de agra salute nō desperat/ neq; morbus soluitur/ neq; urina multa & multā habēs subsidētā sed cruda & tenuis fertur: ppra uero si morbus nō fuerit diurnus subita difficultas anhelitus superueniēs mox q̄scēs quā grauitas capitis ac dolor subsequit̄ & grauis somnus ac surditas huic in glandulosa carne post aures necesse est abscessum fieri. Si uero morbus diu durauerit/ neq; ullū ex his signis affuerit sed in aliquo ex locis inferioribus uel grauitas uel tētio uel inflāmatio uel dolor apparuerit huic abscessus ad partes inferiores est expectādus. Exēplū uero utriusq; abscessus ex uno morbo assumēs Hippo. i. p̄gnostico his q; possunt eius sermonē diligēter inspīcere edocuit & quo pacto oporteat de oībus abscessib; rōcinari: quare mihi uidet̄ hoc in loco finē facere p̄sentis sermonis: si q; n. ab Hippo. dictis hæc quæ mō scripsimus: adiūgēs nōdū tñ artē habet p̄noscedi crīses in libris sequētib; q; ultimi erūt ppositę tractatiōis spero ipsum id qd̄ deficit cogniturū: doctis. n. & hæc possunt sufficere neq; quarto egēt tractatu.

Registrum.

V X Y Z AA Omnes sunt quaterni.

Aequalis dyscrasia dicitur assueta & conaturalis ipsi membro
non .n. sentitur .nam quod consuetum est & formihare
non sentitur . Exemplum est in helica febre . Inaeq
lis dicitur quae non assuevit sed quodammodo contra
ria est naturali temperaturae . Quare sentitur &
si uehemens est dolore gignit ut patet in
forti inflammatione . Et dicitur inaequalis
quia contraria est aequali & contrario modo
habet ad illam .

GALENI DE INAEQUALI INTEMPERATURA.



INTEMPERATURA INAEQUALIS corpus aliquando animalis obsidet / sicuti
in aqua intercutē quae anafarca nominatur &
in febribus illis quae hepiale uocantur: contingit
quod etiam in omnibus alijs fere euenit: praeter
eas quae eeticę .i. habituales dicuntur. Fit autem
& in uno quouis membro uel inflato uel in
flammato uel gangrenā uel herispelas patien
te. Ad hoc etiā genus pertinet morbus qui ele
phas nominatur & phagedena & herpis. Verum haec omnia cum flu
ctationibus accidunt . At sine materia influente solis qualitatibus mem
bris alteratis fiunt inaequales in temperatura / uel refrigeratis uel exu
stis uel supra modū exercitatis uel ocatis uel aliquid aliud perpeffis.
Verū tamen etiam ex his quae extrinsecus ingruunt inaequales in tem
peraturę nostris corporibus accidunt uel calefactis uel frige factis uel
exsiccatis humectatis: simplices .n. hęc quę admodū in cōmentarijs de
tēperaturis ostendimus. Cōposite uero ex ipsis aliquattuor si uel si
mul calefiant & humectentur uel calefiant & exsiccantur uel frigeant &
humectentur uel frigeant & exsiccantur: quod autē huiuscemodi in tēpera
tura differat ab equalibus ob id quod non oēs corpis partes in tēperaturā
patiētis inuadūt apertissimū existit . Quisnā igitur modus generationis
oibus inaequalibus in tēperaturis propositū nobis est in hoc libro trāsi
gere: ut autē maiore sermo habeat claritatē de oibus primū corporis
partibus oportet facere mentionē sumpto initio a maximis quę etiam uul
go notissime sunt: nam manus & pedes & uentrē & thoracē & caput
nemo est qui ignoret: sed rursus & his singula secantur a nobis in illas
quae proxime partes nominantur ueluti crus si opus sit in foemora tibiā
& pedē: manū autē in brachiū cubitū & extremā manū cuius extre
me manus proprie partes sunt uel a dorsum & digiti: digitorū autē rur
sus ossa cartilago ligamēta nerui & arterię & uenę mēbranę & carnes
& chordę ungues & cutis & adeps: has autē non contingit in alia rursus
secare specie sed sunt similes ac prię exceptis arterijs ac uenis quae
ex filis quibusdā atque mēbranis cōposite sunt: quę admodū in libris in
quibus docemus sectionē corporis explicauimus . Vbi etiā dictū a no
bis est quod multa in sunt spacia intermedia primis ac similibus parti
bus & adhuc plura atque maiora dissimilaribus atque cōpositis: nonnunquam
BB

...uola

vero & unī alicui parti similari: sicuti ossi & cuti de qbus oībus ī libris
in qbus docetur sectio corporū dicit. Mollia igit corpora cū in se resi-
dent spacia intermedia sensui occulta reddūt: quæ uero dura sunt ac
sicca si quis inspexerit habēt sua interualla manifesta sicuti ossa fora-
mina in qbus s̄m naturā humor qdā crassus atq; albus cōrinet ut p̄sto
sic ad ossiū nutritionē. Qui uero in cute meatus existūt quo mō s̄iāt in
libris de tēperaturis exposuimus. Hæc igit nobis cōmemorare fuit ne-
cessariū pp̄ illa quæ dicturi sumus de inæquali intēperatura. Sed iam
dicere aggrediamur qualis sit ipsius natura: & quot modi generatio-
nis. Quot igit nō sit una tēperatura in oībus partibus corporis patiē-
tis añā dictū est: sed hoc qdē cōe est unicuiq; inæquali tēperatūre. Fiunt
autē s̄m partū patiētū naturas differētē: aliter. n. simplex caro: aliter
totus musculus ad intēperaturā ueniūt inæqualē. Stati. n. fluctiōe ca-
lida ad musculū decūbere primū arteriæ maiores ac uenæ implētur/
atq; extēdūtur post has uero minores sitq; istud cōtinuo donec ad mi-
nimas fluctio p̄tingat quæ qñ fortiter intrusa fuerit & āplius cōtineri
nō pōt pars eius exit p̄ orificia pars p̄ foramina uenarū p̄colat ad ex-
teriora atq; exinde fluctiōe implētur spacia intermedia primorū cor-
porū ita q; calefiūt atq; humor oīa undequaq; circūfluit. Sunt autē hæc
nerui atq; mēbranæ & carnes & añ has arteriæ ac uenæ quæ primū ac
maxiē uarijs modis dolor afficiunt: nā & intrinsecus a fluctiōe calefiūt
atq; extēdūtur ac distrahunt extrinsecus simul calefiūt cōprimunt atq;
grauātur. Alię uero partes nōnullæ qdē qa calefiūt tm̄ uel cōprimunt
nōnullę uero utroq; malo laborāt atq; hic morbus flegmon. i. inflāma-
tio nominat. Est autē intēperatura inæqualis musculi sanguis siqdē in
eo exñs iā feruescit: cōcalescit aut primū qdē ac maxiē tunicas arte-
riarū atq; uenarū: adhuc at̄ extra has oīa illa qbus circūfundit & duorū
alterū seq̄ est necessariū uel superāt fluctiōe corporū que succubuerit
sequi corruptionē uel sup̄ata musculū ad naturalē habitū reuertit. Su-
biciamus autē ipsam primū fluctiōe sup̄ari: nā melius est ut meliora
p̄ferātur. Duplex in hoc modus sanatiōis uel dissoluta tota materia
quæ fluxit uel ipsa cōcocta: uerū dissolutio oprabilior existit. Ad cō-
ctiōe autē hæc duo necessario cōsequūtur & puris generatio & absces-
sus. Abscedit autē aliqñ ad maiorē & uiliorē ex his q; adiacēt ventrē q;
modus abscessus optimus est: aliqñ uero ad maximū qdē nō tamē uis-
lem aut ad uilē qdē nō tamē maximū: nā in locis ad uētriculū attinen-
tibus optimus sit abscessus ad spaciū laxius in pte interiori: pessimus
aut sit sub pitoneo sic & his quæ cerebri sunt laborātibus optimus ab-
scessus est ad duos uētriculos: prauus aut subter mēbranas ipsum te-
gēs & ad uētriculū posteriorē. At in costarū locis abscessus fiunt ad
spacia latiora thoracis & ex musculis qdē ad cutē: ex uisceribus uero

vel ad arterias uel ad uenas q; in ipsis cōtinētur uel sub mēbrana quæ
tanq; cutis ipsa cōplectit: q; si materia fluxa corpora supauerit ad tan-
tam hæc ueniēt intēperaturā: q; eorū opatio destruet & p̄cessu tēpo-
ris corrūpent. Tūc uero primū dolore desinet qñ illi a quo trāsmutā-
tur fuerint assimilata: neq; n. qñ iam facta est trāsmutatio tēperaturæ
mēbra dolēt sed illo ipso tēpore quo trāsmutātur: quēadmodū & ad-
mirabilis Hippo. his uerbis ostēdit his quorū natura mutat atq; corrū-
pitur dolores accidūt. Mutat atq; corrūpit natura uniuscuiusq; uel ca-
lescit/uel frigescit/uel exiccatur/uel hūectatur uel eius soluta cōtinui-
tati: in inæqualibus qdē intēperaturis qa maxiē calefiūt aut frige fiūt:
hæc siqdē qualitates p̄ alijs oībus sunt ad agēdū potētes. Cū uero fa-
mescūt uel sitiunt deficiēt hic qdē substātia sicca illic uero humida.
Cū autē aut pcutiūtur aut exedūtur aut intēdunt siue cōprimunt uel
diuellūtur soluta cōtinuitate. Si igit calor sanguinis in inflāmata par-
ticula mitis extiterit & sanguis q; in toto corpore aīalis cōrinet se mo-
dice habuerit s̄m tēperaturā nō admodū facile una cū patiēte cōca-
lescit. Si uero uehemētius efferueat uel uniuersus aīalis sanguis bilio-
sus extiterit totus prius excādescit: multo autē magis si abo coeat in
vnum q; & sanguis in inflāmatione cōprehensus sit sufficiētē cali-
dus & in toto aīali biliosus: calescit autē primū quidē sanguis arteriarū
qñ & natura calidior existit & spirituosior: post hūc aut q; cōrinet in
uenis: q; si inflāmata particula uisceribus multo sanguine redūdātibus
vrina fuerit/acijs adhuc sanguis in toto aīali cōcalescit & ut sūmarim
dixerim. In omni calefaciēte q; qd facile alterat uel natura calidū exi-
sit primū calorē recipit: quēadmodū etiā in frige faciēte q; qd facile
alterabile uel natura frigidū fuerit illud primū frige fit. Facilime autē
alterat spiritus qñ ex tenuissima substātia cōstat. Calidissima autē s̄m
naturā est flaua bilis: frigidissima uero pituita: ex alijs aut humoribus
post flauā qdē bilē sanguis est calidus: nigra uero post pituitā frigida.
Vnā at̄ rōne & substātia tenuis facile suscipit alterationē: crassa uero
est alteri cōtramax quare necessariū est multiformes fieri in inflāma-
tionibus alteratione qñ & multiformiter corpora sunt affecta. Pro-
pter hoc autē etiā dolores excitātur: primū. n. sanguis q; efficit inflāma-
tionē/uel magis/uel minus calidus est: deinde & eius putrefactio s̄m
ppriā uniuscuiusq; naturā & pro ut magis uel minus in uno loco coar-
ctatur quæ. n. nō trāspirant facile putrēt quod & in exterioribus oībus
accidit. Cū uero calida & humida s̄m naturā fuerint tunc maxiā pu-
trent: & qdē & pars quæ pati inflāmationē uel p̄xima est uisceribus
sanguine redūdātibus uel lōge distat atq; uniuersus sanguis uel bilio-
sus uel pituitosus est aut atræ bills naturā p̄sēfert & hæc omnia ma-
gis aut minus ita q; necessariū sit multiformes alter ationes existere/

1. uicima

III ocyus

1BB ii
ω κτ' δε λογω. i. ut paucy
absoluū. ut breui comprēh
32

Male

siue alterū alteri cōparet/siue idē sibi ipsi. Hæc oēs corporis intēperaturæ sūt inæquales: maxie autē ubi sanguis naturalis in inflāmatione igniat secūdo loco cū & sanguis naturalis & in corde exis in sinistro p̄sertim eius uētriculo in quē si adhuc uiuo aīali & nundū febre arrepto uelis inicere digitos: quē admodū in tractatibus q̄bus modus secūdi corpora tradit diximus uehemētissimā lēties caliditatē. Quare nō absq̄ ratiōe fit ut cū totū corpus ultra modū naturæ cōueniētē calefit ille maxie ad extremā ueniat caliditatē nā & tenuissimū & spirituosissimū sanguinē habet & cōtinue mouetur. Vex in hisce oībus febribus calefit q̄dē nōnūq̄ uniuersus sanguis & illā quæ ex putredie humorū habet caliditatē nō tñ neq̄ tunicę uel arteriæ uel uenæ; neq̄ aliquid aliud adiacentiū corporū iam integrā habet suæ tēperaturæ alterationē renū adhuc trāsmutātur atq̄ alterātur caliditatē. Quot si lōgiori tēpore hoc patiātur aliqñ succūbēt atq̄ oīmodā patiētur trāsmutationē adeo q̄ nō tñ calefiēt: sed etiā erūt p̄ter modū naturę cōueniētē calefacta. Est at̄ terminus unicuiq̄ p̄culę alterationis opariōis eius offēso. Tota autē usq̄ ad hūc terminū latitudo uia est in id quod cōtra naturā: ueluti mixtū quoddā atq̄ cōe & mediū factū ex duob⁹ cōtrarijs: altero s̄m naturā exq̄site: altero p̄lus cōtra naturā. In hoc autē toto tēpore quod calefit corpus quātitati alterationis dolorē hēt p̄portionalē: vbi uero solide oēs corporis partes integre cōcaluerit huiusmodi febris ec̄tica nominat̄ ut quæ nō humida tñ ac spiritus sed ea etiā quæ habitū tenēt corpora occupat. Est autē doloris exp̄s & q̄ ita febricitat̄ neq̄ oīo sibi uidētur febricitare qm̄ neq̄ oīo sentiūt caliditatē utpote oībus equaliter partibus cōcalefactis. Et iam hæc sunt omnīū naturæ interpretū cōfessiōe recepta in eorū de sensibus ratio cinijs: neq̄. n. absq̄ alteratione sensus doloris est/ neq̄ ubi iam p̄fecta est alteratio & hæc est causa ob quam oēs febres ec̄ticæ dolore tuacāt atq̄ a laborātib⁹ penitus nō sentiūtur: neq̄. n. in ipsis altera pars agit altera patit̄ cum iam oēs similes sint effecte & unā habeāt tēperaturā p̄portionalē. Si uero alia q̄dē calidior extiterit: alia uero frigidior nō tanto calidior es quāto sufficiat ad molestādū partē sibi uicinā. Alioquin etiā partes quæ propriā naturā seruāt etiā sibi inuicē moleste forent ut quæ differētibus cōstāt tēperaturis. Caro. n. calida est os uero frigidū horūq̄ & aliorū omnīū inq̄ualitas omni dolore caret pp̄ excessus mediocritatē. Sic itaq̄ & aer nobis circūfusulus nullā molestiam affert priusq̄ ad imodicā uel caliditatē uel frigiditatē euetrat̄. Ipsas itaq̄ in medio differētias & si plurime sint & manifestū habeāt excessum sine dolore sentimus vnde ex his periclitat̄ ne sermo ille habeat p̄bilitatē quē quodā in loco Hippocra. ptulit. Oēs morbos ulcera esse: vlcus & .n. cōtinuitatis solutio est. Immoderate autē caliditates

ac frigiditas: prope ad hoc uenit/ut soluant cōtinuitatē: nam calor q̄dē plurimus ob id q̄a diuidit intersecat q̄ sūbā cōtinuū. Supflūū autē frigoris q̄a dēlando atq̄ intus trūdēdo: hæc q̄dē exprimit: hæc uero frāgit & hūc q̄sp̄iā terminū statuēs imoderati caloris & frigoris: nō p̄cul a uero deuiare uideret̄ siue autē hic siue alius sit imoderatię terminus: illud tamē cōstat imoderatiā omnē in ad aliqd̄ esse: neq̄. n. omne corpus eodē modo a calidis ac frigidis afficit̄ atq̄ ideo nōnulla aīalia humiditates habēt inuicē cōueniētes: nōnulla uero nō modo incōueniētes sed insup̄ p̄niciosas ueluti homo ac uipa: sputū. n. utriusq̄; alteri est p̄niciosum sic si scorpiū inspueris occides nō tamē homo mortū occidet hominē neq̄ uipa uiperā neq̄ aspis aspidē simile siq̄dē cōueniēs est atq̄ amicū: cōtrariū uero inimicū atq̄ molestū. Augentur itaq̄ oīa ac nutriūtur a similibus: a cōtrarijs uero interimūtur atq̄ occidūt atq̄ ideo sanitatis custodia fit p̄ similia. Morboꝝ uero destructio p̄ cōtraria/ sed hoc alterius est tractationis. Febris autē illa ec̄tica quē iam ob̄sedit aīalis corpus a laborāte nō sentiūt. Alię autē oēs sentiūtur: vex alię magis alię minus moleste sunt & quędā eorū rigore afferūt. Fit autē & hoc accidēs sicuti alia plura ab inæquali intēperatura/ sed quō generetur nō attinet dicere in p̄senti tractatiōe priusq̄ de potētis natura strauimus. De oībus autē accidētibus in eo libro ageť q̄ de causis accidentiū inscribit̄ sed redeo rursus ad intēperaturā inæqualis differētias. Quō. n. ex inflāmatione fiat febris & q̄ oīs inflāmatio ac febris oīs ex ceptis ec̄ticis sint ex numero morboꝝ hūtiū inq̄ualēm. Intēperaturā iā expositū est. Fiet̄ at̄ & absq̄ inflāmatione ex sola humorū puredie febris: neq̄. n. sola arētata & nō diffata putrescūt: quīs ista citissime ac maxie sed & alia pluraq̄ putredini apta: de quorū aptitudine alibi a nobis dictū fuit. Fit at̄ & inq̄lis tēperatura alio mō quę totū occupat corpus aliqñ q̄dē fuliginosa difflatiōe coercita: aliqñ uero calore autēto ex laborib⁹ atq̄ exercitijs & nōnunq̄ pp̄ irā efferuescēte. Quot at̄ & in hisce oībus febrib⁹: sicuti & in inflāmationibus at̄ea dicebat̄ & p̄ causę efficientis ui & p̄ corpis dispōne: hi q̄dē magis: hi uero minus febricitāt: hi uero nihil oīno puro esse manifestū: & q̄ aliqñ q̄dē spiritalem sūbām: aliqñ uero humores intēperatura attingit: hoc quoq̄ p̄sp̄icūū existit/ sed nihilomin⁹ & illud liq̄t q̄ oēs huiuscemōi febres si diuturnitatē accepint ec̄tica febris cōsequēt̄: & iam sermo ipse quodā mō oñdit q̄ nōnūq̄ aut calida aut frigida ad aliquā partē istuēt sūbā fieri cōtingit huiuscemōi inq̄lē intēperaturā: quē admodū in inflāmationibus dicebat̄. Sepe uero nō hoc mō sed ipsa corpis tēperatura s̄m qualitatē alterata & q̄ causę ipsam alteratē aliq̄ ex ipso corpe excitant̄ aliq̄ extrinsecus ueniūt ex ipso q̄dē corpe ut cū in solis putrefactionib⁹

& quibusdam inflammationibus accedit febris: extrinsecus autem quoniam ex deustionibus atque exercitijs. Plenius autem de his a nobis dicetur ubi de causis morborum agitur. Sicuti uero ex deustionibus accedit febris alterata corporis temperatura sic in gelu sepius quibusdam fortiter totum corpus est frigidum factum: unde nonnulli eorum interierunt & quod hi omnes doleant neminem latet sed & illi pariter dolent quicquid uehementer frigidum facti ex gelu se prompte igni exposuerunt ut citissime calerent / & multi ipsorum subito manus ad ignem applicantes dolorem uehementissimum in unguibus radicibus sentiunt. Deinde quod si uideatur in facie doloris causam esse factam in aequali in temperatura amplius non credit de doloribus intrinsecus ortum habentibus aut admiratur quomodo sine inflammatione aliquando dolor uexat aut laxius intestinum aut detes aut aliam corporis partem: neque enim aliquid horum admirari oportet neque quo pacto nonnulli agrotantes frigent simul atque febricitant: si enim pituitosus humor ac frigidus quem Praxagoras uitreum nominat ac biliosus & calidus simul redudetur & per particula corporis sentientes moueatur nihil mirum si ager similiter utrumque sentiat: nam si hominem sistas sub sole calido & aqua frigidam subinfundas fieri non potest quod simul & a sole caliditate & ab aqua sentiat frigiditatem sed hic quod ab extrinsecus sunt & ad magnas incidunt partes. In febris uero quae hepaticae uocantur intus sunt & ad paruas atque ideo totum corpus uideatur plerumque quod a minima spargunt & quod calefacit & quod frigidum facit nullam ita contingit partem sentientem accipere cui alterum non insit: & quod in principijs accessionum nonnulli febricitantes rigent simul atque febricitant & simul utrumque sentiunt rigorem. sed atque calorem uerum non eodem in loco possunt. nisi manifeste distinguere partes calefcentes a frigescentibus intus. & in eisdem uisceribus calorem sentiunt in exterioribus aut partibus omnibus frigus. Sunt autem & quae lixuriae febres uocantur omnino tales & quodammodo genus ardentium februm exitiale / sed quod in his magis in partibus accidit hoc in epialis contingit in partibus: nam & haec februm temperatura inaequalis est: inaequalis autem & reliqua omnium exceptis his quae critica nominantur. Inaequalis etiam his quae rigent nudum tamen febricitant: est autem rarus quod casus sed euenit aliquando & mulieribus & uiris quibusdam. Oportet autem uitam omnino ociosam praecessisse aut hominem longiori tempore assumpsisse cibaria plurima ex quibus humor legnis frigidus & crudus ac pituitosus generatur qualem est ille quem Praxagoras uitreum appellat. Prudentem uero ut appet nemo in hunc modum afficiebat quoniam non ita ociosam degebat uitam & quotidie cibis saturabat atque ideo ab antiquis medicis scripto perditum febre consequens necessario rigore: uerum & a me & a multis alijs medicis iunioribus sepius rigor est uisus quem febris non est consecuta. Conponunt autem ex hac temperatura & altera febricitantium hepaticae: sic autem nomino febre illam cum simul ab eo contingit: uerum illam in qua rigor antecedit: febris uero subsequitur ut tertianam atque quartanam non uoco

hepaticae

hepaticae. Quare ex inaequalibus temperaturis complicatur hepaticae & aliae febres uniuersae praeter illas quae critica nominantur. Simili modo & quicquid morbi praeter unam aliquam cum tumore obsideat non secus quam inflammatio & ipsi ex inaequali consistat in temperatura caeterum / herysipelas / herpes / inflatio / phagedena / grena quibus omnibus eadem est ex fluxu humorum generari. Differunt autem quoniam nonnulli quod de ex pituitoso / nonnulli ex bilioso / uel melancholico humore: nonnulli autem ex sanguine uel calido uel tenui. sed atque feruente uel frigido ac crasso uel aliter affecto fieri consueuerunt: nam de humoribus secundum speciem definita alibi a nobis ostendunt. Quatum uero ad praesentem attinet tractationem haec tamen dixisse sufficiat quod per qualitate materiae fluctis singulae sunt passiones eodem modo quo prius ex calido atque sanguineo inflammatio fieri dicta est. Et quod unumquodque similitudinem atque simplicium ac primorum corporum ab hac tali fluctatione ad inaequalem & ipsum peruenit in temperatura extrinsecus quod calefactum uel frigidum factum uel exsiccatum uel humectatum per materiae fluctis qualitate non tamen in profundum usque similiter affectum. Quod si totum per totum transmutatum fuerit / atque alteratum prius quod dolore uacabit sed in difficiliore incidet dispositione. Haec mihi uisum sunt necessaria praecognita his qui tractatum de medicamentis / atque una cum hoc alterum curandi ratione sunt assecuturi.

FINIS.

Registrum totius voluminis.

A B C D E F G H I K L M A B C D E F G H I
K L M N O P Q R S T V X Y Z A A B B

Quaterniones hi sunt praeter M primi alphabeti & A B H B B
secundi alphabeti qui sunt duerniones & M T eiusdem alphabeti
qui sunt terniones.

Codicem hunc per impressionem representauit Bernardinus
Vitalis Venetus Anno Domini. M. D. XXIII.
Die. XVIII. Ianuarij.
Ex Venetijs.



Francis





HHH.4.2.