



GALENI IN LIBRVM HIPPOCRATIS

QVI, QVÆ IN MEDICATRINA FIVNT,

IN SCRIBITVR, COMMENTARIORVM

L I B R I T R E S,

Ioanne Bernardo Feliciano interprete,

Nunc ab eodem & recogniti, & nouis quibusdam picturis illustrati.

ARGVMENTVM PRIMI LIBRI.

Communi uniuscuiusq; artis dignotione constituta docet ex quibus constet, quibusq; munus eius medicinae compleatur, quæ manuum opera exercetur. Liber autem hic de ijs quæ in medicatrina fünt, aut Hippocratis, aut Theſſalitei filij Galeno teste est, ad memoriam magis, q; ad editionem cōpositus. —



Edicūm hunc librum, quæ in medicatrina fünt, inscripsit. melius tamē erat, si dixisset, de ijs quæ in medicatrina fünt, quemadmodum non nulli, Dioclis, nec non Philotimi, & Mantiae libros inscribunt. nam cum hī quoq; de eodem argumēto conscriperint, in plerisq; eorum exemplarib; absolute sine præpositione/de/ & pronomine/ijs/hoc est, quæ in medicatrina fünt, in paucis cum præpositione & pronomine, id est de ijs quæ in medicatrina fünt, inscriptio reperitur. Sed illorum libri plura continent documēta, hic vero Hippocratis, post enumerationem eorum quæ manuum operationem absoluunt ac complent, de ligandi ratione pertractat. id enim primum vir ille exercendum esse censet. Quæ sane exercitatio in lignis quoq; ad hominum imitationem formatis fieri, si minus, in puerorum certe corporib; non incōmode potest. Atq; hæc quidem anteq; ad singula particulatim exponenda venerimus, à libro ipso coacti diximus. Nunc ea dicam quæ non Septima Classis, CCCCCCCC liber,

Gal. in lib. Hipp. de iis quæ in medicatr. fiunt,

liber, sed illi à me exprimunt, qui exemplaria transmutant, qui quaslibet à veteribus auctoribus lectiones in eum sensum, quem ipsi voluerint, facile admittere consueuerunt. Nonnulli quidem sunt, qui valde antiqua exemplaria vel trecentos iam annos descripta summo studio hinc inde conquiſtierint, alia in membranis, alia in tiliæ codicibus exarata: cuiusmodi ea sunt quæ apud nos Pergami reperiuntur. Omnia igitur apud eos qui primi explanauerunt, aduertere proposui, vt ex plerisq; auctoritateq; dignissimis veras lectiones ac germanas inuenirem: resq; mihi in hoc melius q; iperaueram, cellit, nam oīa ferè tam Hippocratis exemplaria, q; explanatorum cōmentaria inter se contentiēta offendit: vt corum audaciā non demirari summopere non potuerim, qui vel heri ac nudius tertius cōmentaria conscripserent, vel omnium Hippocratis librorum peculiarem quandam editionem fecerunt, inter quos sunt Dioscorides etiā & Artemidorus, qui Capito cognominatus est: qui circa veteres lectiones multa innouarunt. Verum quia longā nimis orationem nostram eualuram videbam, si cōmemorare lectiones omnes voluisse, melius esse existimau, vt veteres tantūmodo ascriberem, paucis tamen quibusdam adiunctis, quæ parū variarent: atq; ex ijs ipsis illas præcipue, quæ apud priores libri huius explanatores cōprobantur. Veteres autem explanatores quatuor sunt: duo, qui in oīs Hippocratis libros cōmentaria compulerunt, Zeuxis & Heraclides: duo, qui non in omnes, sed perceptu difficiliores, Bacchius & Asclepiades. Ac de his quidem satis. Sed quod clarius res pateat, à principio breviter perinde ac si nihil dixerimus, repetemus. Liber hic Hippocratis, qui, quæ in medicatrina fuit, inscribitur, in principio cōmune vniuersitati artis exordiū cōtinet, vt paulo post demonstrabimus. ac ppter ea non immerito nonnulli eum ante cetera omnia legendum esse censuerunt, eam hinc doctrinam polliciti, quam postea in ijs, quas introducione in scripserunt, quidā tradidere. Deinde post cōmune exordiū de ijs quæ in medicatrina, loco videlicet ad medicationē idoneo, exerceri queūt, ea docet, quæ medicam artem discere incipientibus utilissima sunt. Atq; hoc ita se habere perspectives, si verborum ipsius Hippocratis explanationibus hisce nostris diligenter attenderis.

✓ Similia an dissimilia sint, à principio inspicendum, ex maximis, ex facillimis, ex ijs quæ omnino quoque modo cognoscuntur.

Sive sanum esse, sive sanitatem, sive quippiam aliud huiusmodi medicæ artis finē esse quippiā dixerit, id per se ab ijs, qui arte tractant, consideratur. Perspicuum n. est contemplationem quādam esse, quam discere ē debet, qui naturalem sive dispositionem, sive dispensationem, sive constitutionem, sive aliud aliquid appellare libeat, correcturus est. Reliqua vero omnia huiusc artis nō per se vel discimus, vel docemus, vel oīo audimus, sed ob id, quia vñūquodq; eorum ad finē ipsum conducit, ac confert, vt exempli causa, discretiua artis pars, quā significatiuam recentiores vocant, exercenda prius q; curatiua ab ijs est, qui recte medicinam sunt tractaturi, vt differentias morborum in ægrotis discernere exacte valeat, vbi similitudinē aliquā habuerint. Nihil interdit aut in præsenti hac tractatione, si dispositionem contrariam naturali corporis nostri constitutio- ni vtrisq; nominibus appellauerō, sicut Græcis oībus mos est. qui modo totum hoc genus mor- bum, modo passionem seu affectionem vocare consueuerunt. Huius igitur discretiua partis, nō secus ac curatię, maxime generalis scopus ac finis nunc traditur, sicut n. in illa contrariorū con- traria esse remedia discimus, qui cōmuni totius curationis est finis ac scopus, ita hic discretiua cōmuni maxime scopus est, posse discernere in quo maxime ægrotantium corpus sanorū cor- pori simile sit. quemadmodum ipse Hippocrates in præfagijs tractat: Si ipse, inquiens, sibi ipsi est similis aliqua in parte, optimū est. Id quod etiā in libro de articulis declaravit: vbi vult, vt mēbro corporis quod naturaliter sese habet, id quod affectum est, cōparemus. non n. absolute illic cō- parationem esse faciendā inquit, sed male affecti hoīs dexteras partes sinistris cōferre iubet, neq; alienos articulos inspiciendos, id est aliorum hoīum monet. Idem nunc tibi faciendū censem, cum inquit, Similia an dissimilia sint, inspiciendū à principio est, ex maximis, ex facillimis: perinde ac si ita dixisset, ægrotantium corpora statim à principio dignoscere ac discernere debemus in quo similia sanis ac valentibus, in quo item dissimilia sint. s. n. ita fecerimus, ex maximis facultate, co- gnitu vero facillimis morborum significations sumemus. Sciendū n. est non alia esse maxima, alia facillima, quippe cum ijsdem signis cōtingat, vt facultate maxima, dignotione facillima sint. vt ea sunt quæ in præfagijs statim in principio ad hunc modū cōmemorat: Nares acutes, oculi cō- caui, collapsa tēpora, atq; huiusmodi cetera, quæ deinceps enumerantur, nam hæc & maximam habere vim ad præfagiendum, nemo est qui nesciat, qui vel mediocriter in tractatione artis ver- fatus est, & facillimā dignotionem exhibere oīs etiam imperiti artis non ignorant, quippe cum statim vbi quis ad egrotum ingredī, nulla alia corporis pars prius contemplandā se offerat, q; fa- cies. Si igitur eger sibi ipsi cōferatur, vt iussit, & certior dignotio habebitur, & ex maximis simul ac facillimis exordio facto artis ipsius negotiū tractabitur, sed errare fortasse aliquis in ijs posset, qui acutas nares, oculos concavos, collapsa tempora ex naturali sua corporis conformatiōne ha- bent. Quocirca si egrotantis corpus simile multorum hoīum corpori inueniamus, certo digno- scemus nullo eum prauo morbo, aut praua affectione esse occupatum, si ita, vt ab Hippocrate describitur,

- A describitur, inspicerimus, cetera vero in reliquo corpore signa fuerint salutaria, naturalem eam faciei dispositionem esse sperabimus: quoq; certior dignotio nostra efficiatur, hac de re illos, qui prius q̄ ægrotaret, hominis habitum noscebant, pcontabimur. siq; hi nobiscū consenserint, tunc demum certiore habebeimus: non tñ ita certam, vt si nos ipsi ægrotantē prius cognovissemus, consuetudineq; eius vñ essemus. nam si eum sāpe sanum inspicerimus, qui tunc pter naturam affectus est, fieri, vt quāta sit differētia signorū que in eo sunt, melius pspiciamus. licet. n. audierimus ab alijs, coniūciamusq; ægrotantē natura & nares acutas habere, & oculos concavos: id tñ solus ille eo modo scit, qui versari cū eo consuevit: si qđem hoc quoq; cognoscere medicis necessariū est. non. n. tñ utile nobis est, si præter naturā esse affectum corpus nouerimus, sed etiā quanto acutiores nares sint, scire oportet, quanto cauiores oculi, quanto item magis collapsa tempora, q̄ naturaliter soleant. & vñquoq; aliud, vt inquit, non absolute graue est, sed quod simili maxime est contrariū, id grauissimum est, maxime contrariū quod videlicet à naturali cōstitutione plurimum recessit, grauissimum, non absolute graue periculum indicare afferēs, quatenus & magis & minus id significat. Quę ex facie igi apparent signa, & cognitu facillima sunt, & vim maximam habēt, que tum in principio statim dixit, tum de oculis deinceps cōmemorat.
- B non pauca vero ex ijs que in presagij recenset, alia nō maxima, alia nō facillima, alia neq; maxima neq; facillima consideranti tibi videbunt. qđem in explanatione illius libri dictum a nobis est: pauca tñ nonnulla exempli causa etiam hic repetem. Nam supinum facere, manusq; & crura non secus ac resolutos iactare, non ex prava affectione interdum, sed ex molitie, nīmioq; luxu ægrotantis euénit: vt nīli mores quoq; eius nouerimus, erraturi simus. at vt oīum quos iniūsimus mores cognoscamus, fieri non potest, quocirca vix in paucis aliquibus ip̄a hēc non requirenda sunt, quippe cum non magnū quid significare interdum ip̄a iniueniamus, vt in cubatione, qñq; maximum, vt in modestis, si aspectum audaciorem, vocemq; habeat. simili modo quoq; flatus ventris crepens, vel dolorē, vel delirium indicat in ijs qui id facere audientibus aliquibus verent. nam si præsentes non vereant, nullius id erit nota. Quare etiam hic ægrotantis mores scire oportebit: quemadmodū etiam consuetudinē eorū qui in ventrem dormire cōsueverunt, & naturā eorum qui dormiendo aut dentibus strident, aut nō exacite oculis connuent, ita vt palpebrae cōmittant. Huiusmodi. n. oīa, vbi & consuetudinem & naturam ægrotantis vel prænouerimus, vel ab aliquo qui prænouerit, audierimus, dignotionē nobis afferre poterunt: & qñq; bona, quandoq; mala denunciabūt. Ac nīra qđem vrīna, vel nigrum sputum, vel nigra bilis, cum inter initia morborum appareat, & vim maximā habet, & dignotionē facillimam affert. quemadmodum ē contrario in acutis morbis ex facilis spirare; & in vrīna sublidere album, lāue, æquale, maximam vim ad salutem habere consuevit. Sed qđem satis tam de ijs quae ad dignotionē attinent, dictum à nobis est, in exēplum eorum que & magnam habēt vim, & cognitu facillima sunt, & oīo ac quocunq; modo cognoscunt, siue experientia, siue ratione, non tñ tantam habēt vim, tamq; facilem dignotionem, sed præcognitione, vel interrogatione ad ægrotantium cōsuetudines, mores, ac naturas p̄cipendas indiget, deinceps de ijs quae manū tractatione exercent, nonnulla differemus: atq; evidenter causa exēplum proponemus, quod statim in principio libri de articulis scripsit Hippocrates, vbi de brachij luxationibus agit. In hoc. n. & maximum & facilisimum ad dignotionem inest, si rotundus tumor ac durus in ala appetat. fieri enim id nō potest, nisi caput brachij ē iunctura sua exciderit, in locumq; alē fuerit prolapsum, nam superhumeralis, quam ē παραπλανητική appellant, sinus, tū luxationis brachij, tum auulsionis summī humeri in quātācūq; altitudinem efferrī potest, cōmōdum signum est. Quocirca si laborantem partem sanaz cōpararis, atq; vbi visum fuerit in suo naturali statu non consistere, brachium excidisse iudicaris, nota hēc non ita, vt quae ex tumore in ala appetat, magnam statim vim, facilemq; dignotionē habet. ac magis quoq; in vi deficit indicium, quod ex brachij motu sumitur, nam attollere brachiū nō potest homo etiam cū qui ibi sunt musculi vel contusi, vel intenti, vel inflāmati fuerint: quemadmodū etiam cum fibræ aliquę ipsorum auulsa in ima parte sunt. Ego sanè tale quid contigisse oīi meū mini, quod referam: Cum in summo humero auulso cūdam prius accidisset, deinde alterū brachium postea luxationē esset passum, in palæstra aut hoc euénit, medicus cūdam vtrorūq; brachiorum superhumerales similes conspicatus, temere statim p̄nunciauit, percussum fuisse eo loci hoīem afferens, ac ppterēa non immerito dolore afflictari: articulū vero absq; læsione vlla esse: consuluitq; vt in balneum q̄cītissime pfectus oleo multo vteretur, in solioq; aqua pleno immoraretur: cumq; inde fuisset egressus, contecta pessula parte lanis oleo tintatis, cui parum ceræ fuisset adiectum, cubaret, ac quietceret, quod cum fecisset ille, tota nocte dolore vexatus est, atq; agitatus. Vnde & eundem illum medicum, & nonnullos alios, qui videlicet absq; ratione experientia vti in arte tractanda consueuerunt, conuocando curauit: at ille qui priore die deceptus temere atq; incōsiderate articulū naturaliter se se habere iudicauerat, cum ad ægrotantem peruenisset, vidissetq; ibi duos peiores medicos atq; ignobiliores, indignatus est, quasi fuisset contemptus: id tamē minime p̄ se ferens, procacius adhuc ex indignatione ei in naturali sede esse articulationem asseuerauit, cum vtriusq; brachij superhumerales simili modo se se habere nihilo
- C Septima Classis. CCCCCCCC ij minus

Gal. in lib. Hipp. de iis quæ in medicatr. fiunt,

minus inueniret, cumq; inflammatio quedam percutti humeri existeret, iussit ut aqua multa ca-
lida locū foveret, oleumq; assidue copiosum interfunderet, ac laniis rursus inuolutus, non secus
ac prius, quiesceret. Sed quia ita etiam faciēdo nihil ex his opis cōsequebat, tertio die ego quoq;
fui conuocatus, quō cum venissem, & vidissim dolore carentē humerum excavatiōne superhu-
meralem habere, q̄ ille qui affectus erat, vt pote cum aucta inflāmatio fuisset, diligenter eum qui
naturaliter sese habere videbatur, inspexi. atq; in eo aduerti summū eius sursum recessisse. Qua-
re motus, necnon quia nihil ex conuenienti curatione iuuari homo videbā, sub alam inflāmati
humeri iniectis digitis explorās, in ea ferè caput brachij eminere deprehendi: ac certioris cogni-
tionis causa ala alterius humeri inuestigata, nullaq; extuberatione huiusmodi ibi deprehensa, lu-
xatum esse brachium dixi: medicosq; id ignoras, ppter ea alterius brachij summū humerum
fuisse auulsum nescientes, ei quasi in naturali statu esset cōstitutus, alterum peccatum cōparabant.
facileq; id nos posse cognoscere aiebam, si ab ergo roto requireremus, an in summo alterius brachij
humero iustum aliquē aliqñ fuisset perpeccus. At ille interrogatus principio qđem negabat, postea
tñ, cum ei succurrisset, confessus est se olim ē vehiculo delapsum ea parte fuisse contulsum, ita tñ vt
facile tribus aut quatuor diebus lana ex oleo supra peccationē imposita conualuerit. Sed quorū
ā me dicta hæc sunt: vt ostēdam scilicet quātum notæ qbus affectionum quæ ad manū operam
speciant, cognitione acquiri, dignitate inter se differant. Cum, n. nō potest quis brachium affec-
tū attollere, cōmune id etiam aliorum multorum indicium est, quippe cum saepi fiat, vt tendones
musculorum, qui ea parte sunt, & ipsi etiam qñq; musculi vel præduri, vel inflāmati, quin etiā
contulsi, aut in profunda sui parte scissi, aut fibras aliquas abruptas habentes, imbecillum ita brachit
reddant, vt in sublimē attollī nequeat. Ob hæc quoq; non tā in hoc brachij motu, q̄ in reliquis etiā
indolescit. Cōcauitas vero in superhumerali cōmuni etiam ipsa ad auulsionem significatio est.
At tumor sub ala durus, ac rotundus satis superq; brachium luxatum esse denunciat: vt si soli ei si-
dem adhibeas, nunq; erraturus sis. quin facilimā etiam dignotionem affert. quippe cū oporteat
digitos sub alam tantūmodo inīcere, & eminentiam contrectare, & confestim caput brachij ibi
manifeste appareat. Affectus aut̄ musculorum, cum neq; attollere brachium quispīa potest, neq;
sine dolore mouere, exercitata ratione multaq; consideratione indiget: vñā tñ cum ijs que maxi-
mam habent vim, facilimāq; sunt cogniti, horum cognitione sit, siue experientia, siue ratione artē
quispīam tractet. Experimentarius enim, qui vtq; experientia sola rem psequitur, inspicit eos q
ab ipsis concursus appellant, que sunt eorum que acciderunt, collectiones: cumq; saepē eadē vi-
derit vna in occasione, oia memoria tenet ac conseruat, atq; vbi ex hac obseruatione multos cō-
cursus fuerit expertus, tunc que in multis concursibus, que item in vno tñ euenisse cognorit, di-
ligenter aduerterit, atq; ita demum in cōmuniā & ppteriorum cognitionem venit. quā consequit
signorum in vi & efficacia diuersitatis animaduercio. quod, n. in multis cōcursibus fuit obserua-
tum, q̄ quod in paucis: quod in paucis, q̄ quod in duobus: quod in duobus, q̄ quod in vno tñ, ma-
iorem vim habet. Verūtamen experimētarius medicus sicut propria, ita cōmuniā quoq; obser-
uat, ac memoria tenet. nam ea vna cum ppteris, vt pote que cum illis eueniant, animaduertit. At il-
le qui ratione signorum vniuersitatem morbi inuentionem indagat, multo magis ac citius cōmu-
nia & propria cognoscit, non modo multo tempore, vt experimentarius, sed ne die qđem vno,
aut hora vna expectata. Vbi, n. brachium ē ppteria sede excidisse, & in alam prolapsum esse aduer-
terit, reliqua oia etiam simul intelligit, primū tumorem ibi præter naturā esse appariturū: deinde
sinuatum in superhumerali locū futurū, capite brachij quod in alam recessit, priuatum: tum sca-
pule ceruicem cum superiecta brachio sit, effeturam, vt non nisi ægre attollī id queat: necnon
dolore vehementi infestando musculos: quippe qui vbi mouere ita brachium conati fuerint, vio-
lenter distendantur: simili modo etiam euenturum, vt brachium doleat, si admouere id ad costas
quispīam velit. Atq; ita oīo ac quoq; modo non solū ea quæ maximas habent vīres, sed etiā
reliqua oia cognoscet, quippe cum vna hac via oia reperiānt, quæ altero modo non ex facilimis
cogniti, sed ex indicatione inueniuntur. Caput igitur brachij in ala deprehensum promptissimā
habet vim: at musculorum affectio maiore qđem consideratione indiget, sed tñ etiam ipsa, licet
vtrisq; & facilitate dignotionis, & vi à tumore, qui in ala apparet, supereft, eadem contēptatione
ab artificib; medicis percipi consuevit. Merito ergo Hippocrates iussit, vt morborum digno-
tiones, quas recētiores οὐειώσι. i. significationes seu notationes appellant, ex similiū ac diffi-
ciliū consideratione sumamus, ante alia artis opera: que videlicet & ppterognitione & curatio-
ne fiunt: merito item & ex ijs quæ vi maxima, & dignotione facilissima sunt: & præter hæc tertio
loco ex illis quoq; quæ oīo ac quoq; modo cognoscuntur, licet & dignitate & facilitate di-
gnotionis alijs sint inferiora. Posteaq; vero hic ex quibus dignotiones affectionū sumere oporteat
prædicti, id est ex similibus ijs que naturaliter sese habent, & dissimilibus, qualiaq; ea fuerint
docuit: in sequente oratione ad ea nominatim declaranda descēdit, in hunc modū inquiens.

Quæ & uidere, & tangere, & audire licet.

Cum artis partem, quæ morbos discernit, primum omnium exercendam esse censuerit ex ijs
quæ

A quæ in ægrotantis corpore sanis sunt similia vel dissimilia, eaq; esse dixerit partim maxima & fallimia, partim eiusmodi, ut cum his necessario cognoscantur: nunc quenam hæc sint, vt dixi, docet, dum inquit, Quæ & videre, & tangere, & audire licet. Videre quidē, quæ sunt visibilia vide-licet: tangere, quæ tactu: audire, quæ auditu percipi queunt. nam quod de facie in principio pre-sagiorum scriptum est, videre licet, Nares acutas, oculos cōcauos, tempora collapsa: tangere, au-res frigidas: videre simul & tangere, faciei cutem, cum dura, & arida, & distenta est: audire, quæ deinceps in eodem libro subiungit, sternutamentum, tussim, flatum, strepitum, cum præter natu-ram ægrotus vocem emittit, quæ vel delirium, vel clangorem, aut raucedinem, aut tale quippiā præ se ferat. In ijs vero qua ad chirurgiam attinent, videre licet ea quæ nigrescunt, quæ rubescunt, quæ quo cunq; alio modo naturalem colorem vel immutat, vel seruant: præterea, sicut in humeri articulo, sinum superhumeralis, & summi humeri prominētiā videre: caput vero brachij in ala attractare licet, at audire possumus sonitus, qui in ægrotantis corpore contingunt, quemadmo-dum in pertuso thorace, cum spiritus ad vulnus efflatur.

3 Quæ visu, & tactu, & auditu, & naribus, item & lingua, & sententia possimus sentire.

B Sensibus oībus sententiam deinceps substituit, id est cogitationem & rationem, quā mentem, & intellectū cōmuniciter homines appellare consueuerunt. Quoniam vero eorum quoq; quæ voce pferuntur, est quædam ratio, distinguentes philosophi antedictam hanc internā sive intus affectam vocant, qua & consequentia & repugnantia cognoscimus, quibus cōprehenduntur, & diuisio, & cōpositio, & resolutio, & demonstratio, & cetera id genus. Cur autē cum prius nariū & lingua sensuum mentionem nullā fecerit, cū dixit, Quæ & videre, & tangere, & audire licet, nunc vñā cum mente quinq; sensuum deinceps meminerit, merito in quæstionem venit, qua de re multa multi dixerunt, alijs absurdā & indigna quæ cōmemorentur, alijs digna, & satis probabi-lia. Dicunt. n. hinc exordio sumpto Hippocratē iubere, vt ex similitudine & dissimilitudine sen-sibilium dignotionem affectionum & morborum sumamus, sensibilia autē proprie qdem ea dīci aiunt, quæ nulla alia facultate indigent, vt discernant, sed sola sensus perceptione contenta sunt, sed improprie sensibilia quoq; eadem appellatione nuncupari, quæ nō nisi pluribus facultatibus dignoscuntur: sensu videlicet, & memoria, & ratione ea, quæ tum cōpositiva, tum in summā col-lectiū appellatur, colorem autē ex ijs esse, quæ proprie sensibilia sunt, non secus ac succum, & va-porem, & vocem, nec non duritatem & mollitatem, caliditatemq; & frigiditatem, & vt summatim dicam, oēs tactu perceptibiles qualitates. At neq; malum, neq; punicum, neq; apium, neq; aliam aliquam substantiam totā sensu cognosci posse affirmant, sed opinione, vt dicebat Plato, cū sensu irrationali cōiuncta. Opinabiliā vero oīa huiusmodi esse, ac propterea fieri sāpe vt in dignotio-ne ipsorum nonnulli decipiant, cum vel figuram tm, vel vtraq; hæc inspexerint similia ijs quæ ante profuerat. nam, & mala, & punica, & apia, & viua & nuces, & alia multa esui apta ē cera fi-cta priusq; olfactu, & gustu, & tactu tententur, à veris differre minime videri: vt qui oībus sensibus vñum ipsorum superauerit falli omnino nequeat, superare autem oībus sensibus quempā non sine memoria & connumeratione posse. connumerationem vero neq; sensus esse, neq; me-moriā, sed sententia, id est mentis asserunt, appellant autem connumerationem non hoc modo solum, verū etiam consummationem seu in summam collectionem, quæ συγκεφαλωσις dicitur. Inquiunt igitur Hippocratem, qñ dixit, Quæ & videre, & tangere, & audire licet, sensibiliū ipso-rum loco exempli mentionem fecisse: quando vero ab ijs recedens quæ simpliciter & proprie sensibilia sunt, ad totas substantias trāslit, merito & omnes sensus cōmemorasse, & vñā cum ipsis mentem quoq; posuisse: vt tota ipsius oratio huiusmodi sit, Cōuenit medicum morborū digno-tionem ab ipsa similiū & dissimiliū contemplatione incipere, aliquando in simplicibus qua-litatibus, aliquando in totis corporibus facta cōparatione. Atq; hęc quidem expositio nō aliena à ratione est: est tamen etiam altera quædam huiusmodi. Hippocratem aiunt quando dixit Quæ & videre, & tangere, & audire est, de medico: quādo postea subiungit, Quæ & visu, & auditu, & tactu, & naribus, & lingua, & sententia percipiuntur, de ægrotante intellectissle, vt non modo ex ijs dignotionem habendam censeat, quæ ipse medicus videt, & tangit, & audit, verū etiam ex ijs quæ ægrotus videt, audit, tangit, olfactit, & gustat, quæq; mente vel intelligit, vel delirat. nam ex mente ægrotantis si delirat, aut minime, quandam medicum utilitatem ad dignotionem facien-dam consequi perspicuum est. Alij asserunt, visu, tactu, auditu, naribus, & lingua ad ægrotatē, mente autem ad medicum referri debere. quippe cum medicus ex ijs quæ videt ægrotus, audit, tangit, olfactit, & gustat, non secus, atq; ex morbo, mente ad coniecluram faciendam de ægrotan-te ratio cinetur. nam si omnia ipsi ægroti gustanti amara videantur, quemadmodum morbo re-gio laborantibus vñu venit, flava bile: si salta, salsa pituita: si acida, acida imbutam ei linguam iudi-cabit. ita quoq; propriam sudoris, si forte in os defluxerit, qualitatem interdum percipere posse ægrotantem affirmant. Sed ijs, qui hoc modo interpretantur, illud aduersatur, q; medici olfactus esse praetermissus videtur, quo in multis vñi consuevit. nam & in defectionibus, & vrinis, & spu-tis, vñceribus item, & ipso ægrotantis anhelitu persentiendo ad significationem sumendam olfa-

Gal. in lib. Hipp. de iis quæ in medicatr. fiunt,

Et ut medicus solet, tametsi licet dicere id à librarijs fuisse prætermissum, quemadmodum alia multa in multis & Hippocratis, & aliorum libris inueniuntur partim errata, partim prætermissa. Adde qd talem etiam explanationem nonnulli tradiderunt, vt dicant: non idem esse videre, tangere, & audire, & visu, tactu, & auditu sentire, quippe cum videre, tangere, & audire sine cōprehensione possimus: sentire vero sine cōprehensione minime valeamus. Hæc sensus exppositio Semir Stoici est, atq; iecirco à Quinti discípulo Iphicíano, qui Stoicam philosophiam sectatur, admittitur. Quod isti dicunt huiusmodi est. Alteram partē aiunt huiusc orationis de genere solo rerum docere, ex quibus significationes nostræ ducuntur: alteram quæ sequitur, de eo quod p se exquisitū ac certum est: perinde ac si ita esset scriptum, Dignotiones faciendæ sunt ex similibus & dissimilibus ei quod naturaliter est constitutum, quæ in egrotantis corpore apparent, ea autē sunt sensibilia, atq; ex his ipsis non quæ aut hallucinatus est, aut obaudiuit, aut aliquo alio sensu p peram sensit, sed quæ cōprehensibiliter, vt ipsi dicunt, vnoquoq; sensu, nec non etiam sententia, id est mente, sensit quispam, menti enim hic verbum sentiendi attribuisse Hippocratem asserunt: vnde in prima parte huius orationis, vnius aut duorum etiam mentionem fecisse, dum totū ipso-
rum genus exemplo indicare vult: in secunda, oia vna cum mente commemorasse, vt certam atq; exquisitam enunciationem faceret, quippe cum oibus his cōmune sit, vt cōprehensibiliter obie-
ctarum rerum species expressas percipient. Quoniam vero id quod politius fueram, iam præ-
stisti, cōmemorauīq; ea quæ probabilitate à quibusdā eò dicta sunt, vt ne sāpe Hippocrates dixisse
de h̄dem videatur: meum quidem iam est, vt ad sequentia pertranseam: tuum, vt quæ ex his com-
memoratis optima opinio sit, cōsideres, eiq; assentiare. De nomine item sententiae, id est γνῶμης,
nonnulla addit, apud veteres asserens in significato mentis, sive cogitationis, sive intellectio-
nis accipi consueuisse. cuius testimonia cum multa sint, satis erit si pauca hic subiunxero. Cri-
tias in primo aphorismo hæc scribit. Neq; quæ reliquo corpore sentit, nec quæ sententia co-
gnoscit. & item. Cognoscunt homines an sanus sit alius sententia. & in primo congressionum
libro. Si ipse ita te exercisses, vt sententia præstares, minime ab ipso iniuria hac fuisse affectus.
& sāpe in eodem, & in secundo à sensibus ex aduerso distinguere sententiam videtur, quemad-
modum etiam Antiphon in primo de veritate, Qui hæc cognoscit, neq; visu videt longitudinem,
neq; qui cognoscit longitudinem, sententia eam nō cognoscit. Item. Omnibus enim hominibus
sententia in corporis sanitatem, & morbum, & cætera omnia diffunditur. & Plato in quinto rei-
publicæ. Igitur, inquit, huius cogitationem, vt cognoscetis, sententiam, vt opinantis, opinionem
recte esse dicere. Lysias etiam contra Poliuchum. Ille enim in omnibus quæ sua ipsius sen-
tentia vñs pro nostra multitudine egit, sicut multorum bonorum in causa fuisse ciuitati nostræ,
ita plurimis incommodis & malis hostes affectisse cōspicietur. Aeschines quoq; Socraticus in eo-
dem significato, quo isti, nomine hoc vñs est. Nec non Hyperides in oratione contra Dioclem,
& alijs complures tum oratores, tum medici, & Poeta obseruasse idem videntur: quos omnes hic
commemorare superuacaneum est.

Quæ quibus cognoscimus, omnibus licet cognoscere.

4

Hic quoq; non immerito in dubitationem venit, quæ nam sint aliq; facultates præter sensum &
mentem à natura nobis traditæ, quæ ad dignoscendum idoneæ sint ea quæ extrinsecus obiectiun-
tur, quasi. n. omnes complexus non sit, nūc ita subiungit, Quæ qbus cognoscimus, oibus licet co-
gnoscere. Cur igitur in h̄c modū dictum hoc esse existimē, iam explicabo: si prius necessarium
quoddam ad ea quæ dicenda sunt, proposuero, quod à multis etiam veteribus dictum iam est. q-
bus placet nullam esse opinionem, quam qui sectas constituerunt, philosophi videant inuenisse:
sed oia illa priori tempore iam dicta sāpe simul cum aliorum memoria interiisse. quo circa ne pu-
tes Pyrrhoniam sectam, aut Academicam, aut Stoicam, aut Peripateticam, aut aliquam alia post
Hippocratem extitisse, rerum ipsarum opiniōe inductus. ipsi. n. Pyrrhonij in antiquissimos vi-
ros suam sectam referunt. Verisimile igitur est Hippocratis tempestate, immo nō est verisimile,
sed necessarium, eos qui tunc erant, inter se de naturalibus iudicandi facultibus altercari ac di-
sceptare consueuisse, vt alij, sicut postea Pyrrhonij, nihil esse huiusmodi assererent, alij sensu so-
lum talen esse statuerent: alij sensu postposito verum esse diceret id quod circūfertur, Mens vi-
der, & mens audit, reliqua surda & cæca sunt: quidam item vtracq; hæc naturaliter iudicandi vim
habere affirmarēt, ac sensu sensibilia, mente & intellectu intelligibilia percipi posse: nōnulli pre-
ter has alias quoq; esse animæ nostræ facultates existimarent. Vt igitur calumniam ipsorū evitent
Hippocrates, duarum ipse facultatum in genere mentionem fecit sensus & mentis: quas me etiā
nō solas semper ostendere dijudicatuas cognitionum in nobis esse. captiosorum tamē &
sophistarum causa postea adiūxit, Quæ quibus cognoscimus, omnibus licet cognoscere. Ac non
nulli quidem mentem alterius esse naturæ opinantur, cognitionem alterius, alterius item eam,
quæ interna, atq; intus affecta ratio appellatur: atq; his plures etiam facultates introducunt. Sed à
me in libris de cōmuni ratione demonstratum est tres esse omnes in nobis facultates, quibus ad
constitutiones & artium & librorum vñm, sensum vtq; mentem, & memoriam: ac memoria
quidem

- A** quidem recondere ac seruare in se ea quae sensu & mente cognita fuerint, quasi cellam quandam & receptaculum eorum, non invenire. nam ad inventionem & iudicium rerum que inquiruntur, sensum ac mentem natura in nobis esse. Verutamen cum de his ipsis oratio est, concedit vnuſ quilibet aliam intellecutionis, aliam rationis, aliam item, si ita volunt, mentis & cogitationis esse facultatem, quippe cum satis ipsis sit, & euidenter oēs homines, & malum, & mepilum, & vuam, & aliorum fructuum corpora dignoscunt, siue ea dignotio vna, siue duabus, siue pluribus facultibus efficiatur. Simili modo persuasum oēs homines habēt & motionē esse, & causam, & signū, tum hæc ipsa quæ antedicta sunt, tum mentem, & memoriam, & electionem: quæ, sicut alia multa, quasi nō essent, Asclepiades subuertere conatus est. His ita expositis planum iam esse factum puto qua de causa Hippocrates hic licet satis superius rem explicaveret, subiungendum censuerit, Que quibus cognoscimus, oībus licet cognoscere. Auspiciā īgitur medicus opera artis ab affectuum dignotione debet, ea quæ in ægrotante apparent, cuī sanis cōparando, & speciālē quæ illis similia, quæ item dissimilia sint: cognitionemq; horum, aliorumq; omnium sensu & mente percipere: & si quid aliud præter hæc de oībus cōmuniter videtur posse iudicare, simili modo eo antedictas res discernere, quacūq; scilicet ratione cognoscere homines possumus. Quedammodū etiam nos ad artis opera quasi materiam habemus ea quæ sensu percipiuntur. Sensibilia. n. signi ficat dum inquit, Que & tāgē & audire licet, horum autem iudicatricem duplē facultatem, sensum videlicet & mentem, id quod sequentibus verbis declarat, cum ait: Que & auditu, & naribus, & lingua &c. sentire est, quibus quidem vtrisq; manifeste memoria inseruit. Quod si aliquā aliam introducit quispiam facultatem, eam nos non repudiamus, si re vera esse utilis cōspiciatur. dicendo enim, quibus cognoscimus oībus licet cognoscere, & sententiam, id est mentem cōplexus est, & copiam fecit ijs qui esse quandam aliam iudicandi facultatem opinantur, eam nobis vt ostendant. Quæ aut hucusq; ab Hippocrate hoc in libro scripta sunt, medicae materiæ cōmunia sunt, ac ppteræa vicem exordij ad totam artem obtinere ea dixi: quæ vero sequuntur, iam ad manuum operā, eamq; chirurgiam ptingent, quæ in medicatrina vel discere vel tractare illi possunt, qui in arte exercentur. Sed ne existimet quispiam me ppteræa confuetudinem expositionē han longius protractasse, is sciat, quacūq; res ad totam artē cōmunes sunt, eas prolixius tractari debere, q; quæ parti alii conueniunt: & præsertim cum de eis aliquo in libro quispiā ita dicat, vt non amplius sit mentionem facturus. quemadmodum ego in librorum Hippocratis explanatione facere proposui: vt & oīa sensu & mente discernenda esse doceam, & que dicitā à me modo sunt, amplius non repeatam. Adde q; neq; pro dignitate rei produxi orationē, nam cū potuisse cōmemorare & in iudicium vocare dissensionem, que de numero animæ facultatum existit, melius esse duxi ad eum qui de cōmuni ratione scriptus est, tractatum relegare eum, qui de his cognoscere accuratius vellet. Præterea cum alia quæstio incideret, dum dicebatur à similis & dissimilis contemplatione esse incipiēdum, vtrum, quia non oīno quippiam in omnibus distinctum atq; absolutum reperiebatur, idem differret à simili, dedita opera hoc quoq; alibi explicatum hic prætermisi. Nam in eādem cōsiderationē cum alia multa, tum illud quoq; incidebat, quod etiam omnissum à me fuit, vtrū ex ijsdem, an ex similibus obseruationes ab experimentariis fierent, nō nulli enim ex ipsis etiam experimentariis ex similibus afferūt. alij qui accurati magis sunt, totius suæ institutionis conuenientiam ac consequeutionē seruantes, oīs suas obseruationes ex ijsdem fieri aiunt, tam quæ morborū dignotia, q; que p̄eognitio, aut curatiæ appellantur. nā Diomed phrenesi laborantem eundem esse dicunt cum Theone phrenesi eadem affectū: in eo vtriq; q; vtriq; phrenesi laborant. Alij sunt qui simile absolute dici negent, sed duobus modis & dici & intelligi aſſuerent: uno, cum simile id intelligitur quod nullo modo variat, vt gemini louis filij in oībus prorsus similes: altero, cum aliquid alicui magis vel minus accedit. Apud antiquissimos tñ & medicos & philosophos, quorum adhuc scripta extant, talis vſus similitudinis non reperiſt. quippe qui confuse & indistincte similium appellationem usurpare consueuerint: alias de ijsdem que formæ inter se nullam habēt diuersitatem, vt cum sinistrum oculum dextro similem esse dicunt, cum vtriq; in uno & eodem homine considerantur: alias in diuersis etiam hominibus siue cæsius, siue fuluus, siue niger sit, quatenus enim oculi sunt, eatenus similes esse eos dicunt, licet magis vſitatum sit fuluus fuluo, cæsius cæſio esse similem aſſerere. quemadmodum etiā nasum aduncum adunco, simum simo, rectum recto esse similem dicere consueuimus.

B Quæ autem manum operam p̄petuant, ex medicatrina.

Tales breues loquutiones manifeste dedita opera ab ijs fieri videntur, qui enunciare obscure aliquid volunt. Vbi enim unius, aut duorum, aut ad summū trīum nominum, aut verborū adiectione clara reddi tota oratio potest, quo pacto obscuritatem non fuisse affectatam dicendū est. Ego īgit formam loquutionis referā, qua quis vſus hoc planius atq; euidentius exposuisset, quæ huiusmodi est. Medicina omnis cōmūnem habet scopum ac finē ad affectiones, ægrotationesq; dignoscendas, similitudinē ac dissimilitudinē quam cū sanis habent, ex ijs que euidenter sensui & intellectui apparent, inventionem comparans ac iudicium: Ego aſſte tam dicam, que ad ma-

Septima Clasiss.

CCCCCCC IIII num

Gal. in lib. Hipp. de iis quæ in medicatr. fiunt,

num operam spectant, quæ in medicatrina & ostēdi discentibus, & in affectis exerceri possunt. B
in hunc modū ferè dixisset, qui aperte rē enunciare voluisset. Nonnulli aut̄ scribunt medicatrinā hic, id est *int̄ ḡōy*, in ultima syllaba per n, ut sit *κατ̄' int̄ ḡōm*, id est ex medicina, seu ex medica ratiōe, non ex loco ad exercendas huiusmodi medicationes idoneo, quem *κατ̄ ḡōv*, hoc est medicatrinā vocamus, ac si ita dixisset, Quæ vero ad chirurgiā attinēt, quæ ex arte medica fiunt, sunt hæc. Deinceps tñ videtur libri huius auctor, siue ipse Hippocrates fuerit, siue filius ipsius Thessalus, neq; oīum operationum & chirurgiarū mentionem facere quæ ex medicina fiunt, neq; oīum quæ in medicatrina exercent, sed earū tantūmodo, quæ discentibus & ijs qui introducunt, vtiles sunt: & tñ à medicatrina libri sumpta inscriptio est, quam postea Diocles, & Philotimus, & Mantias est imitatus, melius vero fuisset, vt dixi si de ijs quæ in medicatrina tractantur, liber hic fuisset inscriptus. Miror aut̄ q; Asclepiades, cunl. editionem *κατ̄' int̄ ḡōy* seruarit, eam idē significare existimauerit, quod in medicina, cū tñ *κατ̄' int̄ ḡōy*, id est ex medicatiōe, nō *κατ̄' int̄ ḡōy*, id est ex medicatrina id significet: nī medicatrinā, quod est *κατ̄ ḡōv*, *κατ̄ ḡōm*, id est morborū medicatiōe interpretetur. Sed hæc ad verborum considerationem spectant, quæ non multifacere consueuerunt, qui rerum veritati incumbunt, propositarum autem rerum doctrina ex sequenti lectione principium sumit.

Aegrotans, agens, ministri, instrumenta, lumen, ubi, quo modo, quot, quo modo, quando, corpus, commoda, tem- 6
pus, modus, locus.

Hac oratione omnia cōmemorat, à quibus, & per quę, & de quibus pars operaria artis, id est chirurgica exercetur, atq; vnumquodq; ordinate percenset, quale esse debeat, quoq; modo, & tēpore in vsum deduci. Quorum pleraq; aperta sunt ac clara: egrotās enim, & agens, & ministri, & instrumenta, & lumen nulla indigent in p̄sentia expositione: p̄sersim cum ipse etiā auctor de ijs his in sequentibus differat: doceatq; quo modo egrotus exhibere se medico debeat: quo modo medicum circa ipsum operari: quo item modo qui astant, ministrare oportet, de instrumentis quoq; & lumine quæ cognoscenda nobis sint, tradit, postea vero de deligatione longam p̄ducit orationem, dicendi breuitate minime seruata, qua in toto reliquo libro vtitur. quanq; id fe-
cit, ne quicq; quod vtile esset, pr̄termitteret. Quæcunq; igitur pr̄ter aegrotatē, & agentē, &
ministros, & instrumenta, & lumen dicta hic sunt, inspicienda sunt, atq; exponenda: ac p̄imum
quod primo positiū est: Vbi/ quod græcc̄ ōkōv/ dicit Ionico more pro ḡπou, π in κ verso, locū
significat in quo quip̄iam collocatum est, quo circa de oībus antepositis dictum id esse afferere G
non absurde possemus, nam & aegrotans loco idoneo indiger, vocantur aut̄ aegrotantia ea de q-
bus est chirurgia, & medico item & ministris nīhilo minus, q; egrotanti loco est opus, instrume-
ta etiam conuenientem locū requirunt, lumen quoq; quod artificiale est, vt hoc in loco efficiat in
nostra situm est potestate. ḡπωs/ aut̄ quod subiungit pro ḡπωs/ id est quo modo, tam apud Ionas q;
alios qualitatem quasi quandam rerum quæ doctrina tradunt, significat, non modo enim debent
qui diligunt artem, locum cognoscere, vbi vel cubans, vel sedens aegrotus operatione manū cu-
randus sit, verū etiam quo habitu, quaq; figura sit collocādus, aduertere. Idem de eo, & qui ope-
ratur, & qui ministrat, intelligendū est: necnon de instrumentis, quæ non solum loco accōmoda-
to esse apposita, sed eo ordine preparata esse debent, vt & à medico, & à ministris capi accōmoda-
to possint. Hic cōmoda videtur p̄termis̄le, cum subintelligi cum instrumētis apte queant. de q-
bus quo pacto deinceps inordinate meminerit, paulo post videbimus: nunc quę sequuntur ex-
plīcemus. Subiūgit, quot, quo modo: quę vtraq; ad vnumquodq; eorum quæ dicta iam sunt, re-
feruntur, ea enim omnia quę p̄paranda ad chirurgiam sunt, cognosci à discentibus debent, &
quot sint, & quo modo eis vti oporteat: vt quod paulo superius posuit/ quo modo/post/vbi/in
situ & collocatione: quod nunc dicit, in v̄su qualitatem significet, vnde illud post/vbi/constitutū H
est, quod est loci aduerbiū: hoc, post quod relativum, quod operationes quasdam per instrumen-
ta quędam, ac cōmoda videtur p̄ se ferre. Quod subiungit/ quando/occationem manifeste ex-
primit, qua vnaquaq; re videntur est. De ijs vero quæ postea addit in hunc modum, corpus, cō-
moda, tempus, modus, locus, merito queritur, quid sibi velint, nam corpus affecti hominis ea
parte significavit, vbi aegrotante meminit, tempus item cum quando, modum cum quo mo-
do, locum cum vbi dixit, manifestauit, cur igitur hæc adiunxit: vt non omittam q; cōmoda etiam
hic p̄ter ordinem interiecta sunt, cum melius vel cum instrumētis statui, vel si etiam omnino
nīhil de eis scriptum fuisset, à nobis vna cū instrumētis intelligi potuerint. Sed de his illud respon-
deri potest, scalpros, terebellas, hamōs, rasoria, laminas membranæ custodes, & cetera huiusmo-
di cōmodorum nomine hic ab eo non fuisse appellata, cum simul cū instrumētis, vtpote ip̄lis co-
gnata, intelligi à nobis satis queant: sed ea tantum quę ex domēstico apparatu vtilia ad curationē
sunt, quemadmodum in libro de victu in acutis morbis dixit, vbi de balneo agit: Paucis enim in
domībus, inquit, commoda p̄parata habentur, & ministri idonei. Alueos igitur, rotas, pelues,
labra, & cetera id genus, & quæ hic, id est commoda vocari censendum est, quæ commoda ijs
qui curantur, & necessaria sunt. De reliquis quæ dicta hic sunt, restat absurditas, fortasse igitur
hic corpus

A hic corpus partem affectam vocauit: tempus vero id, quod ipsi est annexum. Scire enim oportet in chirurgijs quota sit affectio, & quādiu processerit, quae in curationem venit. quippe cum ipse neq; extendenda membra, neq; articulos reponendos tertio aut quarto post die moneat. Potest etiam ipsius curationis operari tempus intelligi. eo q; nonnulla eiusmodi sunt, quibus manuum operam adhibere, quām citissimam tentandum sit: cum videlicet ex refrigeratione maximum impendet periculum, vt in ijs quorum vulnera consuenda sunt. nam si longiore mora trahatur curatio, in magnitudinem doloris protinus incident. Alia lōgioris temporis chirurgiam requirūt, vt suffusiones: in quibus opus est, postea quā fuerunt deductæ, aliquandiu eo loci inter punctorū acum detinere, vbi manere eas compressas firmiter volumus. Modus autē hic de morbi creatione dictum videtur, vt quo modo fractio, aut articuli luxatio facta fuerit, cognoscendum esse doceat: quēadmodum in libro de vulnerib; in capite, modos refert quibus vulnera efficiuntur, his verbis: Os in capite tot modis vulnerat, & deinde: Horū aut̄ modorum vniuersitatisq; plures formæ fracture in vulneratione euadunt. Item postea: Contundi autē posset os in sua ipsius natura sic, vt nulla ossi scissura accederet: ac secundus iste modus est. tum deinceps vbi alii dixit, subiungit: ac tertius quidem hic est. & rursus: hic est quartus, postea: quintus hic modus est. Cæterum B absurdissimum hic videtur, quid loci rursus hic meminerit, cum superius/vbi/aduerbum quod locum significat, posuerit, hinc enim sit, vt nonnulli orationis huius aliam expositionem commiscentur, diuer famiq; insuper lectionem afferant: pro hoc enim /nov/ id est /vbi/ quod antedictum est, legunt. cum tamē & qui librum hunc explanarunt, et pleriq; ex experimentarijs lectionem priorem agnoscant. Verba ipsa clarioris evidentiæ causa iterum repeatam: Ægrotans, agens, ministri, instrumenta, lumen, vbi, quo modo, quot, quo modo, quādo, corpus, commoda, tempus, modus, vbi. Dicūt igitur Hippocratem cum dixit /vbi/ in superiori parte horum verborum absolute id accepisse, cum & corpori ægrotantis, & rebus commodis & necessariis accommodari queat (commoda siquidem hic vocare ea, quae prius appellavit instrumēta) in fine vero, corpori ægrotantis & commodis distincte illud attribuisse. quippe cum & ægrotantis corpus & cōmodæ ipsæ res & necessariae accommodato loco collocanda sint. Sed si priorem lectionē sequamur et antedictam nostram explanationem, locus qui in calce huius orationis politus est, de membro affecto corporis dictus esse intelligetur, medici enim sicut membra corporis, ita loca etiam appellare consueunt: atq; integrī libri à nonnullis scripti sunt de locis affectis. Hucusq; capita rerū demonstrandarum tantummodo expposita sunt: doctrina ipsa cum sequentia lectione initium sumet. Quocirca his, quae sequuntur, attendendum diligenter tibi esse censeo. nam quod non recte in his intellectum fuerit, non mediocre in artis operibus damnum afferet: si autem quae haecenū dicta sunt, non bene perceperimus, non magnam iacturam faciemus.

7 Agens uel sedens, uel stans congruenter ad se, ad id quod trahatur, ad lucem.

Orationem hanc de rebus factam esse dixi à quibus, & per quas, & cum quibus, & circa quas operationes manuum adhibere necessarium est. à quibus, sunt & medicus, & ministri: per quas, instrumenta: cum quibus, lumen & locus: circa quas, & totum corpus eius qui tractatur, & pars affecta. Quarum singula cuiusmodi esse debeant, & hic & in sequentibus docet, non seruato tamē ordine, quo prius eas enumerauit. ab ægrotante enim cum inceperit, de medico primum hic agit. Id autem veteribus omnibus cōsuetum est: à quibus innumera huiusmodi exempla colligi possent, sed in præsentia id satis erit, quod à Poeta in Iliadis secundo in nauium enumeratio ne ita dictum est.

Quis nam inter virtute viros fortissimus, atq;

Inter equos fuerit, mihi tu louis inclita proles

D Musa refer, qui sunt Atridarum arma sequuti.

Hic cum prius viros dixerit, deinde equos, non prius viros recēset, sed equos in hunc modū.

Inter equos longe superabant viribus omnes

Admeti bñuges, quas tunc Eumelus agebat,

Sicut aues volucrī penetrantes agmina cursu,

Ætate inter se, atq; æquo discriminē dorsū,

Atq; colore pares, quas olim pulcher Apollo

Pieria in sacra paut, fera bella mouentes.

Ast hominum Telamone fatus fortissimus Ajax

Omnium erat, quando iratus cedebat Achilles. Alibi item cum dixisset,

Illuc ploratus audiri & vota virorum: postea ad secundum prius respondens subiungit,

Qui aut occidebant, aut seu morte peribant. At in septimo Iliadis libro, quasi dedita opera vel-

let ostendere talis loquutionis curam habendam non esse, cum omnes res ordine enumeraasset,

quod secundum dixerat primum resumit, deinde quintum, tum quartum, postea tertium. Car-

mina autem ea sunt, quae in hunc modum exordiuntur:

Illuc Bœotus, longis & vestibus ion,

pag. 58.

102 Gal. in lib. Hipp. de iis quæ in medicatr. fiunt,

Locrenses, Phthiñ, & præclaræ stirpis Epai. De ordine igitur, quo in oratione vtitur, hæc E nunc semel dicta sufficientant, vt non amplius alibi audienda sibi esse censeat quispiam: quæ autem hic de agente ipso dicit, id est de operante medico, clara vnicuiq; sunt, qui attēdere verbis his verit. Inquit, n. siue sedentem, siue stantem eum qui operatur exercere chirurgiam debere, congrue & accommodate se habentem ad id quod tractatur, & ad lucem, eam rationem ordinis, quā modo diximus, etiam hic seruat, nam hanc ad vnamquamq; rem medici congruitatem deinceps explicando, id quod vltimo loco dixerat primum resumit, qua est lux.

Ac lucis quidem duæ sunt species, communis altera, altera artificialis, cōis in nobis non est, in nobis est artificialis.

De specierum quoq; nomine si semel nunc audiuferis, perpetuum id habe, Mos veteribus est, vt ea, quæ ex diuisione generalium rerum evadunt, differentias, species, & modos appellant. Ita hic Hippocrates lucis duas esse species ait, perinde ac si differentias, ac modos duos esse dixisset. Alteram igitur lucem communem esse dicit, qua omnes homines vtimur, præcipue sub dio, secūdo in domibus magnis atq; amplis, quæ magnis fenebris atq; ostijs copiosum lumen accipiunt, cuiusmodi nunc etiam plerisq; in vrbibus curantibus medicis dari consueuerunt: quas à medicatione, quam in ipsis exercent, medicatrinas appellant. Lumen autem articiale etiam ipsum primum sit, cum lucernas, aut faces, aut funalia, aut tale quidpiam incendimus: secūdo cum fenebris aperimus aut totas, aut ex parte, aut alijs clausis alias aperimus: ac de ostijs eadem ratio est.

Quarum utriusq; duplices usus sunt, uel ad lucem, uel sub lucem.

9

Vtrisq; ex speciebus splendoris & communis et artificialis duo usus sunt, vel ad lucem vel sub lucem: ad lucem vocat, cum ad lumen aduersum fuerit quod inspicitur & curatur: sub lucem, cū ab ea parum declinat: vt in suffusionibus fit, atq; omnino in oculorum affectionibus. quippe cū neq; dignoscere morbos eorum exacte, si ad lucem aduersus sit, qui ægrotat, neque curationem adhibere licet: quocirca in his cauendum est, ne qui curari vult, ad lucem conuertatur, sed sub lucem, id est auersus à luce, aut oblique collocatus maneat, quod de oculis ipsis, non de palpebris à me dicatum intellige: circa has enim operari possimus etiam si homo conuersus ad lucem sit: quemadmodum in vesicarum aquosarum sublatione, aut illaqueatione pilorum, aut fuscione, aut demum vbi medico apertis palpebris opus non est. Si tamen ulceratus admodum fuerit qui lippitudine laborat, habeatq; eam quam vuam vocant, prorsus auersus à luce esse debet omni tempore, nisi cum medicamentum oculis medicus imponit: tunc enim absq; luce inspicere medicus lesam partem nequit: sicut si aut vnguem excidere, aut suffusionem deducere, aut tale quippiā operari verit. sed tunc oblique ad lucem collocandus æger est: vt neq; à fulgore lucis oculi pupilla feriatur, neq; medicus frustretur, quin spectare curandam partem valeat: atq; ille quidem planè qui à luce auersus est, neq; ad lucem, neq; sub lucem, sed à luce magis appellabitur, necnon qui obliquus ad lucem collocatus est, melior tamen Hippocrati visa est hæc enunciatio, si sub lucem, quam si à luce dixisset.

G

Sub lucem & parum usus, & aperta moderatio est.

10

Superius demonstratum est, nullum ex alijs membris, exceptis oculis, tali chirurgia indigere. quoniam vero, vt dixi, fieri non potest vt auersus à luce penitus quispiam sit, qui curatur, in medio statu & ab auersione à luce, & ab aduersione ad lucem collocare hominem vult: non tamen æque in omnibus morbis auersum à luce esse conuenit, sed quatenus ipse morbus requirit. Qui enim ulcerati sunt & suppurati, & vua laborant, inflammationemq; aliquam magnam, aut fluxionem acrem habent, paruo etiam fulgore ita percutiuntur, vt & doleant & fluxu statim infestentur. Illi autem à fulgore minorem molestiam percipiunt, quorum aut suffusio interpungitur, H aut vnguis, aut tuberculum exciditur, quod ἐγκαυβίς, id est inangularis appellat. Moderatio igitur quæ illum, qui curatur, à lucis fulgore esse auersum oportet, tibi si duobus his attenderis, inuenietur: vt videlicet medicus clare in oculo id quod in operatione agit, inspiciat, & qui tractatur, non vehementi aliquo dolore crucietur. nam vterque ex his scopus contrariam collocationem tibi prescribet, prout alter alteri præualere conspicitur: quod si neuter præualuerit, medium habitum & statum eliges eorum qui tum ad lucem prouersi aduersi, tum ab ea auersi penitus sunt. Ego tibi viam exposui, qua si vteris, moderatam conuersiōnem reperire facile poteris. Hippocrates vero ita dixit, existimans moderationem facile omnibus, si inuenire voluerint, manifestam easuram. non enim ineruditos homines, vt nos nunc, sed admodum exercitatos in disciplinis docebat: qui ex consequitione eorum, quæ prius fuerant demonstrata, talia ex se excogitare non difficulter possent.

H

Quod ad lucem uero attinet, ex presentibus, ex conferentibus luminibus ad claritatem conuertere debemus id 11 quod curare uolumus.

Vt quæcunq; agit medicus in curatione ex manu in egrotantis corpore diligētissime inspiciat, in

A in omnibus corporis partibus, exceptis oculis clarissima lux eligenda est, clarissima autem lux est in subdiali loco à sole illustrato, cum nulla res lumē eius impedit. Sed interdum in diuersorio eius qui curandus est, nihil huiusmodi reperitur: sēpe, si reperitur, eō prodire non confert, cum p̄ hyē mem frigus, per aestatem calor infestet, quorum vtriusq; propria quedam laesio est. Adde q̄ vēti quoq; cauendi sunt, horum enim causa sēpē numero fit, vt non modo in liberum aerem, verum etiam ad ianuas, & fenestrās, qua ventus vehementior perflat, deducere egrotum vitemus, nam sicut in illis cauendi venti maxime sunt, in quibus neruos pati aliquid timemus, sic in putrescentiis sol evitandus, cum ad sanguinis eruptionem apta sint. Recte igitur adiunxit, ex præsentibus, ex conferentibus, non enim ex præsentibus luminibus claritas tantummodo est eligenda, sed illud insuper considerandum, an quod clarissimum est, ex conferentibus sit.

12 : *Præter ea quae aut latere debent, aut uidere turpe est.*

Non clara locutione sententiam hic suam explicauit, auctor, sed videtur dicere partes ægrotati tractandas, quae aut latere debent, aut videre turpe est, ad lucem non esse conuertendas: cū tamen non id velit, nam ita postea subiungit.

B *Atque ita quod tractatur aduersum ad lucem, qui tractat aduersum ei quod curatur, collocari oportet sic, ut ne obumbreret.*

Hoc enim modo tota sententia ab eo erat explicanda: Quod ad lucem vero attinet, ex præsentibus, ex conferentibus luminibus ad claritatem conuerte debemus id quod curare volumus, ita quidem vt puram, & non adumbratam lucem vsquequaq; seruemus: sed in ijs, quae vellatere oportet, vel videre turpe est, ita collocare se medicus debet, vt & alios omnes impedit, quo minus inspicere tractandas partes queāt, & sibi nulla ex parte obumbreret. Atq; hic totius huius orationis sensus est. Sed fortasse quispiam clare audire cupit, quam ob rem medicus eos qui circumstant, celare quidpiam velit. Nonnulli sunt ex præsentibus, quos exactas quasdam ex manu curationes docere fortasse non vult, cum digni nō sint: domestici itē aliqui & familiares ipsius egrotantis incidere interdum partes aliquas vetant, quae eiusmodi indigent curatione: dolent enim atq; indignantur aduersus medicum, & carnificem vocant. cum tamen sēpe etiam alterum ex testibus putrefactum excidere prorsus necesse sit: et neruum per transuersum secare, ne in conuulsionem incidat ægrotus. Alij item ex vulgaribus hominibus puris copiam spectare non patiuntur, quidam ne permittunt quidem, vt quod pus continet corpus aperiatur, quibus in rebus medicis dat operam, vt ipsi in scientibus locum affectum fecerit, & pus totum educat, atque exprimat: idem quandoq; ob laborantium timiditatem à nobis sit. quippe cum adeo timidi nonnulli sint ad huiusmodi curationes suscipiendas, vt priusquam secti fuerint, ex doloris expectatione animæ defecūt collabuntur. His quod probabile est, est dicendum: cras nos de curatione & chirurgia consideratos, in præsentia satis esse, si locus aut foueatur spongiis, aut aqua perluatur, atq; ad emplastrum, aut medicamentum recipiendum præparetur: atque ita inexpectato sectio homini adhibenda est. Atq; in his quidem medicus inspectioni præsentium obstabit ea causa, vt lateat id, quod agit: in alijs ob pudorem ægroti locum curandum à conspectu auertet: qui enim ægrotat aliquando summopere curat, ne à plerisq; videatur, si in sede, aut pudendis morbus sit, hæc enim loca occultare consueverunt. Si foemina sit, circa nates & pectus: circa ventrem etiam, ac multo magis circa pubem vereundia causa conspectus vitandus. Sed quidam hic Hippocratem damnat, ridicule hæc dixisse eum afferens, quippe cum qui videri nolunt, dum huiusmodi in partibus curantur, facile possint omnibus qui intersunt, è cubiculo exclusisi, soli medico rem committere, uno solo aut duobus admisisse, qui familiarissimi sint: at is planè nescit, neq; expertus est,

D & multos esse, qui sicut inspici morbos suos erubescunt, ita prohibere à conspectu nō nullos, atq; amouere vereantur: & multos quoq; qui etiam si prohibeantur, contendentes accurose ægrotantis affectionem scire affectantes, cum familiares & amici sint, impudenter remanere velint. Quapropter in huiusmodi occasionibus medicus, quod nullo negocio facere pōt, obsequi egrotanti debet, & solus ipsum tractare, & nemine aduertente ita exercere chirurgiam, vt plerosq; lateat, potest enim vt dixi cum vel aqua perfundit, vel spongiis souet, quasi nihil operaturus sit, repente opus absoluere, dum aliud quid agunt, qui accurose inspecturi singula assitibant. Atq; hæc quidem, quae in huiusmodi alterationem venire possunt præter medicinæ contemplatiōes sunt, quae tamen nos ex rei consequitione, immo propter calumniantium contradictionē coacti fuiimus commemorare. Sed iam ad ea, quae sequuntur, transeundum est.

14 *Ita enim & qui agit, inspicit, & quod tractatur non inspiciatur.*

Hic quoq; integralloquutio huiusmodi esset: Ita enim qui agit, inspicit partem, quae curatur, ea autem pars ab alijs non inspicitur, non enim à medicis vtruncq; consequitur pars, quae tractatur, vt & videatur, & non videatur.

15 *Ad se autem ita, ut si sēdeat, pedes in inferiorem partem processione direlli ad genua sint, inter mallo nero parum distent.*

Gal. in lib. Hipp. de iis quæ in medicatr. fiunt,

distant. genua autem inguinibus paulo superiora existant, ea distantia sit quæ idonea cubitis, tum positione, tum appositione.

Vbi conuenientiam, quam ad lucem habere debet medicus explicauit, ad congruentiam, quæ ad seipsum seruare oportet, deuenit. Cū enim superius dixerit, Agens vel sedens, vel stans congruerter ad se, ad id quod tractatur, ad lucem: deinde id, quod ultimo loco posuerat, id est ad lucem, declararit, & simul cum eo ad id quod tractatur quoq; necessario exposuerit: nunc conuenientiam persequitur, quam ad se habere medicus debet. Ipsum autem ad seipsum conuenienter se habere in situ, simplex & quasi per articulos distinctum nihil potest, ita ut alias aliam collocationem varijs in figuris obtineat, sed si inter se compositi partes ipsæ spectentur, ita admittere conuenientiam poterit, nam si quis vel sedens vel stans quam plurimum inter se membra abstracta hat, ac diducat, is incongruerter erit collocatus: quemadmodum si prorsus eadem contrahat, vt vel se mutuo tangent, vel alterum alteri superiectum sit: nec non si in longitudinem totum crus producat, aut non directe ad genu, sed loige retrorsum pedem teneat. Qua de causa merito hic Hippocrates vniuersusq; ad seipsum conuenientiam in sedendo membrorum inter se habitu esse definiuit: vt pedes videlicet directe ad genua collocati sint. sed q; directu & in rectitudinē duobus modis intelligi potest, & cum in longitudinem crus protenditur, & cum in altum attollitur, & erigitur, merito subdit, in inferiore partem processione, namq; id est processione seu itinērem, rectitudinē situm & collocationem appellare cōsuevit. Distare igit pedes inter se aliquantulum censem, genua vero inguinibus paulo esse superiora: id in omnibus spectans, vt & honesta tem ac decorum seruer medicus, & promptus ad operandum, firmusq; ac stabilis in collocatione sit, quippe cum qui ita sedeat, circumagitari, ac qualiter difficulter queat, vnde & genua, & tota fe mora viciq; ad inguina tanto interuallo debere esse disiuncta inquit, vt & honeste, & firmiter, & apte ad operandum se habeant, quo interdum cubitis supra femora innixi, interdum ex vtracq; ipsorum parte apposito brachio operari valeamus. nam quod inquit positione supra ipsa, appositione in lateribus collocationem notat.

Indumentum succincte, syncere, æqualiter, similiter cubitis, humeris.

16

Succincte, id est d' sc̄lēw, apte & expedite, vt neq; nimis astrictum, neque nimis laxum corpori medici circumiectum sit: Syncere autem de ipso indumento dictum est, distincte atq; explicare, vt nullam partem eius duplicatam esse signiceret. Quod autem subdit, æqualiter, similiter cubitis, humeris, ambiguum est: vel enim vtrique in brachijs circumiectum esse indumentum æqualiter ac similiter humeris & cubitis censem, vt alterum brachium alteri conferatur, id quod pleriq; comparare appellant: vel cubitos & humeros in singulis brachijs æqualiter ac similiter induitos esse, vt cubitus humero, & humerus cubito comparetur, nam quod nō supra cubiti gibbum retractum esse amictum velit, perspicuum est, quippe cum non medico solum, qui tam seriam artem exercet, inuelatos ac nudos habere cubitos turpe sit, verum etiam h̄s qui in forensibus tumultibus causas dicunt: quos videmus admodum vereri supra cubitos retractam tunicam gestare, perinde atque illi qui ad pancratio decertandum præparantur, possimus etiam talē amictus habitum alia causa reprobare, quia videlicet non tam partes circa cubitum, quam totum etiā brachium refrigeraret, quanquam quantam partem eius ultra cubiti gibbum occupari conueniat, non expressit: ob id fortasse, quia clarum est, atq; eiusmodi, vt à quocūq; nostrum inueniri queat, non enim difficile est coniūcere in singulis operationibus quantum produci ultra cubitum debeat indumentum: hic quoque id attentes, vt & honestatem seruemus, & apte instructi ad propositam chirurgiam simus. Nam sicut paulo superius vbi latere oportebat, cōtrarios esse scopos ac fines dixit: alterum vmbrosi aeris, ne ægrotans pars inspiceretur: alterum clari luminis, quo ipse ille qui curaret, videre posset, ex quibus eum sequi deberemus, vter maiorem vim habuisse, quod si vterq; æqualiter propendere visus fuisset, medium plane inter vtrorsq; esse eligendum: Eodem modo & nunc, & prorsus semper faciendum est, vt vbi in contrarias res diuerli finis æqualiter deducunt, medium vtrorumque eligamus: vbi alter præponderarit, ad eum tendamus. In operatione igitur, quantum ad ipsum attinet, totum brachium nudum esse oportebat, honestas vero totum idem esse coniectum postulabat, medium tamen seruatur. Quocirca semper medium vtrorumque eligendum est, cum sunt æquales: cum sunt inæquales, ad eum qui magis vrgit, concedendum est.

G

Ad id autem quod tractatur, ultra & prope, & sursum & deorsum, & hac uel illac, uel in medio, ultra & prope termini sunt cubitorum gibbi, si in ulteriore partem genua, in citeriore costas non pertransirent, sursum, si nō superrius, quam manus sunt, summas manus teneat: deorsum, si non inferius, quam ut peccus supra genua habens, summas manus angulares ad brachia officiat, atq; in medio quidem, hoc modo, at hac uel illac, si non extra sedem, sed proportione coniunctionis corpus & operantem corporis partem protendat.

H

Cum medicum iussit conuenienter se habere ad seipsum, ad id quod tractatur, ad lucem siue

17

- A** siue sedeat, siue stet: primum de sedentis conuenientia ad vnumquodque ex his tribus aggressus est dicere à luce principio sumpto: deinde ubi ad conuenientiam, quā ad seipsum habet, transiit, eamque explicauit: ad tertium, quod adhuc restat, nunc descendit, congruentiamque eius ad id quod tractatur & curatur, exponit. Nā neque admodum prope id, quod curatur, sedere medicus debet, ne ex angustia manuum tractatio impediatur: neque adeo distare, vt attingere id, quod pertrahatur, vix possit. Statuit enim hic quosdam terminos citra quos remanere, aut ultra progredi me dicus minime debet. illud vero memoria tenendum est, de sedente primum haberi orationem. Tantum igitur abesse eum qui medetur ab ægrotante vult, vt cubitos neque ultra genua protendat, neque citra costas retrahat: qui distantiae ante & retro termini sunt. distantia autem haec & dimensio per longitudinem appellatur. Cum vero duæ reliqua sint, altera per latitudinem, altera per profunditatem & altitudinem, utrolibet enim modo nominatur, de ea, quae est per altitudinem terminos hos statuit: vt q[uod] opera, neque superius māmis manus attollat, neque inferius deprimat, quam ut pectori genibus incumbente angulares manus ad brachia figuret: angulares appellans, cum in curuatura rectum angulum cubitus cum brachio efficit. quippe cum media haec sit figura inter perfectam cubiti incuruationem, qua fit, vt inflectere ipsum arcuus nequeamus, & perfec-
- B** Etiam diductionem, qua distendere brachium magis non licet: Eius quae per latitudinem fit in laterales partes, terminos in utrāque partem ponit, in dexteram & sinistram ita conueriones facere, vt sedes non dimoueantur, id est partes corporis, quibus confidemus, & innitimus. Atque horū quidem termini deinceps hic per diuersa tempora explicati sunt. quippe cum quo tempore de interuallo per longitudinem dicebat, eodem de eo, quod est per latitudinem & altitudinem docere nullo modo potuerit, quemadmodum neque cum de altero reliquorum duorum egit, de longitudine, sed medicum tamen, ut puto, monet, ut quo cunctis tempore ad omnia, quae dicta sunt, animum aduertat: eo quod omnibus simul in omni operatione opus sit. Nam cum media quædam sit medici constitutio in sedendo, cum videlicet spectans nihil operatur, eam speciosissimam atque honestissimam esse oportet, perinde ac si pictor quidam, aut factio imaginem eius imitaturus sit, sed cum ad manū operandum iam peruenit, manus ei mouenda sunt ante simul & sursum alias, alias ante & sursum & sinistrorum, interdum retro vel utrāque manus, vel una tantum retrahenda est, atque id vel deorsum, vel sursum, vel dextrorum, vel sinistrorum. dimensionibus enim his inter se connexis multiformes figurarum variationes euadunt. In quibus omnibus communis ille scopus tenendus est, vt sedes ipsa invariata conseruetur, quam nonnulli distantiarum harum terminos transgrediviendo turbare consueverunt. Nam si ita alte pars curanda fuerit collocata, ut medico supra mammas suas manus attollere necesse sit, cogetur is interdum altius seipsum à sede subleuare quasi surrecturus, ita ut neque stet proorsus, neque sedeat: sed in medio quodam instabili ac nutante habitu constitutatur. & si multum ad dexteram, aut sinistram partem procedendū fuerit, eo è sede ipse attolleretur, vt periculum sit, ne ex ea delabatur. in ulteriore, & citeriore parte idē continget, si deorsum autem magis demittenda manus sint, praeterquam q[uod] sibi in operando obtenebrabit, in indecoro etiam habitu confidebit.

18 Si uero stet, utrisque quidem pedibus ex equo inservire oportet. Sed agere altero in secundum, qui utique ex parte operantis manus non sit, sublatu genu ad inguina sic, ut in sessione, & alijs termini iudicem.

Vbi orationem de sedente explevit, de stante agere incipit: iubetque eum eadem proorsus seruare, quae paulo ante in sedentibus præcepit, nisi quod hic pedum stationem inæqualem esse vult. alterum enim altero altiore esse debere inquit, sic ut non è directo operantis manus talis statio sit: quam medicum in tota operatione seruaturum esse, si neque nimis alto loco, neque ulterius, quae oporteat siue longitudine, siue latitudine membrum, quod tractandum est, fuerit collocatum: vnicuique, qui antedicta meminerit, manifestum est. Nā si ita alte erit collocatum, ut medicus manus supra mammas suas cogatur attollere, efficietur, vt dum immoderata exteditur, è sede dimoueat: si vero longius distabit ita, vt progredivendum aliquantulum sit, medico pristinam sedem deserere erit necesse. Quia vero supra aliquid innixum, ac firmatum alterum pedem esse vult, id in quantam altitudinem fieri debeat, declarat, eundem habitum inquiens ipsius genu ad inguina hic esse seruandum, quem in sedentibus superiorius explicauit, de illis enim ita dixerat, Genua autem in inguibus paulo superiora existant. eo quod eiusmodi sensu sicut tutissima est & maxime decora, ita ad operandum quoque expeditissima est. nunc vero alterum tantummodo genu prominere alius vult, vt eadem ad inguina ratio seruetur. Plurali autem numero dixit inguina, quo ad inguinam utrumque crurum æqualem altitudinem habere genu intelligamus.

19 At qui tractatur reliqua corporis parte curanti inseriat, vel stans, vel sedens, vel iacens facillime ea figura qua permanet, subfluxionem, subsidentiam, diuersitatem seruans. Sic quod debet seruatur, & figura & forma eius qui tractatur, in exhibitione, in translatione, in posteriore habitu.

Diversas interpretationes loci huius tradiderunt, qui in librum hunc explanationes conscripsere.

Gal. in lib. Hipp. de iis quae in medicatr. fiunt,

psere. Nā tum quatuor horum nominum ambiguitas, suffluxionis videlicet, subsidentia, diuer-
sionis, & decluitatis, tum orationis breuitas, qua multa complecti voluit Hippocrates, dissentie-
di ipsiis præbuit occasionem, cum enim obscura adeo sit auctoris huius sententia, conjectura ma-
gis, quam certo aliquo iudicio ducti id fecerūt. Sed ego id quod in omnibus huiusmodi facere co-
lueui, nunc quoq; præstabo: vt omisis omnibus, quæ videntur absurdā, ea tantūmodo persequar,
qua probabilit̄ ex cogitata mihi esse videantur. meamq; præterea in hoc sententiam nō cœlem.
ab obscurorum autem horum nominum explicazione exordium sumam. Cum simplex prius sit,
quam compositum, & s̄pē fiat, vt liceat nulla obscuritas in simplicibus sit, obscuritatem tamen af-
ferat compositio: id in præsenti hac oratione planè contigit. Nonnulli enim suffluxionem intelligi-
gēdā censem, quæ ex humidis evenit: atq; horum duplex etiam sententia est. Alij, ex ijs, quæ ē
corpore mouentur, alij, ex ijs, quæ extrinsecus infundūt: quidam quoq; de ijs mentionem hic
esse factam dicunt, quæ in curationis operatione ipsa effluunt: alij de ijs, quæ post operationem
eveniunt, dictum esse hoc afferunt. Eadem de subsidentia nomine discrepantia est, nam cū sub-
sidere contrarium fluxioni humorū sit, merito de eo esse eadem ambiguitas debet. Alter expla-
natorum cœtus non de humidis, sed de siccis & solidis animalis partibus subsidentia & suffluxio-
nis nomen esse accipiendum contendunt: ac subsidentiam quidem, seu subsistentiam malis dice-
re, id est νπόσαστη, suspensionem ac subleuationem vel partium, quæ inciduntur, vel totius etiam
corporis dici opinantur. suffluxionem, quā ὑπόρρεων vocat, eorūdem ad inferiora declinationē
ac delapsionem, non secus ac si defluxionē, id est κατάρρεων dixisset. nam defluere hoc significa-
to in præfigiis dictum esse aiunt, vbi inquit. At si procūbat, & defluat electo ad pedes, illud vero
grauius est. His qui ita exponunt, nomen quoq; diversionis, & decluitatis attestatur, quæ dein-
ceps subsequuntur. Divercionem enim, id est ἐκτρέψιν, conuersionem in latus significare dicunt,
sive ea totius corporis sit, sive eius tantum partis, quæ curationem suscipit. Decluitatem vero ad
ea, quæ proprie κῶλα, id est membra longa nominātur, quæ sunt brachia & crura, referendā esse,
sicut suffluxionem ad totum corpus. quando enim corpus eodem in loco detinet quispiam, neq;
id dimouet, sed vel crus tantum, vel brachium deorsum inclinat, eum situm decluem appellari di-
cunt. atq; hæc quidem quāvis vera sint, si quis ligillatim ea consideret, in tota tamen oratione nō
correspondent. Nam alia quædam etiam ipsorum omnium duplex dissensio est, cū nonnulli pu-
tent Hippocratem voluisse ægrotantes ea seruare, quæ quatuor his nominib; significant, subsi-
dentia, suffluxione, diversione, & decluitate: nonnulli non putent. Illud vero ad totam orationis
huius sententiam nihil refert, q; in nomine diversionis tres lectiones circunferuntur. alij enim di-
uercionem, id est ἐκτρέψιν per τ & ρ & ε in secunda syllaba legunt, alij σ adiuncto ἐκτρέψιν, de-
tortionem, seu inuersiōnē, alij per τ & ρ & ε ἐκτρέψιν, detercionem seu expressionē, legendū affir-
mant. vnam enim tantum lectionem in explicatione sententiae explanatorum posueramus. eo q;
cum manifesta nominum horum significatio sit, ab ἐκτρέπεσθαι, id est à digrediendo & diuerten-
do, diuersio, ab ἐκτρέψεσθαι, id est inuertendo & detorquendo, inuersio, ab ἐκτρέβεσθαι, id est exprimendo &
detergendo, detercio, facile intelligamus, seruanda hæc esse ab ægrotante, vel non ser-
uanda. At enim omnes hi in loci huius explicatione ex parte quidem sententiam Hippocratis vi-
dentur perspexisse: totam tamē exquisite assequi minime potuisse. Si enim quis aduertat ijs, que
in calce dicuntur, vbi inquit in exhibitione, in tractatione, in posteriore habitu, omnes vera quidem dixisse, cum alia aliter in tribus his occasionibus exhibitione, tractatione, posteriore habitu
ab ægrotante præstari vtile sit: non tamen componere omnia potuisse videbuntur. planum au-
tem hoc erit, si tres has occasionses manifeste distinxerimus. Prima est, cum exhibent se ægrotan-
tes medicis ad exactam morborum dignotionem percipiendam: quam exhibitionem hic vocat.
Secunda, cum aliquid medicus in parte affecta operatur, ac tractat: quam tractationem appel-
lat. Tertia deinceps, quem nuncupat posteriorem habitum, cum ægrotanti in eadem figura ser-
uare partem affectam propositum est, ab habendo enim eam eundem in modum habitus appel-
lationem fecit. In omnibus igitur his tribus occasiōibus quoddam commune, & quoddam proprium est. commune est, vt membrum affectum immotum seruetur, nisi cum motione quodammodo à medico sit tractandum. proprium autem bonum ex eo ad perfectam sanationem comparatur. cum in exhibitione exacte dignoverit eam partem medicus, quam curaturus est, in tra-
ctatione, si sit fractura, extenderit, & conformarit apte, & obligarit: si luxatio sit, extenderit, &
repofuerit, tum conuenienti deligatione affectum locum circundederit: si scalpelli opera adhibita sit, pus omne expresserit, & putrefactum quipiam aliquam partem vel ferro præfecuerit, vel
igne deuaserit. His autem & humidorum suffluxio & subsidentia utiles est: altera, vt fiat, quippe cum, quod præter naturam humidum est, excernendum sit: altera, vt ne fiat, quod enim pra-
rum est, manere intus non conuenit. Interdum tamen subsidentia utiles euadit, quemadmodum
in quibus vel vniuersim exinanire pus ex magno abscessu, vel humorem inter cutem uolumus.
multo item magis in brachijs & cruribus, quæ subiecta manuali curationi sunt, suffluxio, & sub-
sidentia seruanda est. Simili modo in solidis animalis partibus seruari hæc in tribus his occasio-
nibus exhibitione, tractatione, posteriore habitu ab ægrotante debent, nam si attollat partem
eam

A eam ægrotus, atq; ingerat curanti, medicum cogit non conueniēter incisionem facere, dum neq; quantitatem, neq; locum seruare permittit, ex eo, quod scalpellū ad motionem praeuertit, atq; anticipat. Si retrahat vero, deficientem operationem reddit ac mancam. cum medicus vel in media ipsa curatione tantum sit, vel dimidiatum opus relinquit. atq; hæc quoq; fiunt cum iam deligati sunt, interdum etiam dum manu curantur, vt puta si dum in ventre tractatur, aut in dorso sese attollentes in latus diueruntur: id quod nomine diuersionis significatur, vel si nihil horum faciat, musculos vehementer intendunt, quam mutationem videtur significare cum subiungit: sic quod debet seruatur, & figura & forma eius qui tractat. Nam quantum malum afferat, si ægrotus, dū ei interpongitur oculus, figuram & formam non seruet, vel eam immutet, vel adeo vehementer intendat, vt facies sanguine repleatur, cui libet patet. Simile est, cum eger, excidēte os capitū medico, paululum id vel lustulerit, vel depresso, vel in latus diuerterit, ac deflexerit, exactam enim ex manu curationem labefactat, acturbat. idem facit, si vehementius se extēdat, qui curatur. q̄p̄e cum in mutatione habitū, partis quæ tractatur situs immutet: distentiones vero in alijs partibus sanguinis eruptionem efficiant: in musculis autem non solum eandem laesionem afferant, verum etiam partem ipsam altiore interdum, interdum depresso reddat, dum vbi os subtenditur, suspendunt, vbi inanis sedes subiacet, contrahuntur ac deprimuntur. Id quod in locis circa intercostia & ventrem vñu venit.

20 Vngues neq; excedere debent, neq; deficere digitorum uertices, in usum exercere digitis quidem summis, pleraq; in dice ad magnum applicato, tota autem manu prona utrisq; aduersis.

Postea quā dixit de eo qui tractatur ex communicatione, nunc ad tractantem reddit: quātīq; vngues eius esse debeant, quales dīgiti, quo pactoq; attollendi sint, exponit. nam quantū ad summorum digitorum operationes attinet, quæ sanè propriæ etiam digitorum sunt, illud optimum est, si vngues neq; excedant, neq; deficiant. Sed cum in primo de vñu partium hoc latius tractauerimus, vbi omnem summam manus naturam explicauimus, in præsentia satis erit si sola verba hic clarius exponamus. Cum igitur duplex lectio circumferatur, utraque explananda à nobis est: vna est in hunc modum. Vngues neq; excedere debent, neq; deficere digitorum vertices: eo q̄ ita fiat, vt parua corpuscula, ad quæ capienda summorum digitorum operatione indigemus, facilime comprehēdi queant. Deinde quasi ab altero principio subsequatur: In usum exercere digitis quidem summis, pleraq; indice ad magnum applicato. vt videlicet prioribus uerbis de magni tudine vnguiū digitorum doceat, sequētibus de vñu ipsorum digitorum agat. Altera lectio est huiusmodi. Vngues neq; excedere debent, neq; deficere. Deinde ex altero principio: Digitorū verticibus vñus, verticibus in datiuo casu: ut talis tota sententia euadat. vngues neque excedere neque deficere longitudinem digitorum debent, sed planè ipsi adæquari. quippe cum summitatibus ipsorum usus sit, id quod neque esse falsum videbitur, si rem diligenter perpenderimus. Nā licet nonnullæ sint operationes in quibus totis vñtim manib; cum videlicet circumplectentes vtrisque ipsis vel cubitum, vel femur, vel tibiam cruris, vel tale aliquid atque in diuersa trahentes extendimus, dīgiti tamen ibi tanquam partes manus operantur, non secus ac vola, & ceteræ partes: at cum interpongimus, aut resuimus, & consuimus, aut vngues ex oculis excipimus, dīgitis vt dīgitis, non ut manus partibus uti conueiuimus. simili modo cum scalpello, aut tali aliqua re operationem exercemus. in omnibus siquidem digitorum operationibus summitate ipsorum vñtimur, ac propterea recte dictum esse, digitorum summitatibus vñus non negauerim. Postea itē ab alio principio subiungunt. Exercere dīgitis quidem summis, pleraq; indice ad magnum applicato. hac oratione declaratur plerasq; digitorum operationes ad magnum, quem pollicē vocant, indice obiecto fieri. ita vt vtrorumq; summitatibus id, quod capitū, continueatur. tunc enim

D solis his duobus dīgitis operantibus est opus. nam si etiam tribus captio facienda sit, sicut cū speculo sublinimus, aut interpongimus, licet mediū aliquatenus etiam ipse opituletur, duo hi antedicti maiorem partem operationis exequuntur. tota autem manu vñtimur in chirurgijs, cum causa eius parte corpus id circumpleteamur, circa quod operamur: ac dīgitos quidem affectos extendere, & conformare, & fingere vel vna sola manu possumus: brachium, aut cubitum, aut femur, aut tibiam vna non possumus: sed vtraspq; adhisbeamus inter se aduersas atq; oppositas necesse est: quo circum circa membrum queamus comprehendere. tota etiam manu prona vñtimur, cum cucurbitulas admouemus atq; imprimitimus, cum ex paruo clystere exprimimus, cum spongiam superdamus, aliaq; multa huiusmodi facimus, de quibus fortasse ob rei claritatē hæc quoq; dixisse superuacuum fuit, quippe cum & dīgorum & manuum operationes omnes, quæ vtrisq; manibus, quæ dīgitis solis, quæ tota manu faciendæ sint, facile meminiſſe p̄ se vnuſquisq; possit.

21 Digitum diducere oportet magnum id quod inter dīgitos medium est, atq; oppositum pollicem indici reddere.

Non enim alio modo fieri potest, vt in operationibus pollex indici opponatur, nisi quod medium inter vtrōsq; est, magnum sit, id in reliquis quoq; dīgitis optimum est, ut cum undequaq; corpus

Gal. in lib. Hipp. de iis quæ in medicatr. fiunt,

corpus aliquod magnum comprehendendum est, id quamplurimum distantes circum circa com E plectantur.

Morbus uero, ex quo etiam ī lēduntur, quibus in ortu educationib⁹ assuevit pollex ab alijs digitis continēti, 22 manifestus est.

Duplex lectio hic est, sed quia in vtrisq; eadem seruatur sententia, ab ea, quæ clarior, evidenter q; est, incipiam. Quibusdam placet, vt hoc in consuetudinem ex mala quadam educatione referatur, cum consueuerunt aliqui reliquis digitis pollicem continere: atq; ob id is ocio marcescēs paruu, atq; attenuatus equalit: interuallumq;, quod inter eum & indicem est, exiguum effectum est, hoc autem in morbum manus, hoc est in laesionem definit. Alij à morbo hoc contingere inquiunt, qui vel ex pollicis luxatione euenerit, vel ex vlcere aliquo inter indicem & pollicē orto, quod in curatione duram cicatricem contraxerit: ita vt vel obduratus musculus is medius inter duos digitos, vel tabefactus amplius non alatur, neq; crescat. addo q; cum magna aliqua interdū putredo inter duos hos digitos contigerit, carneq; corroserit, ac pollea dura cicatrice obductus locus fuerit, efficitur, vt paruo interuallo pollex & index inter se distent, & quasi vinculo inter se connexi adhærent: ac præcipue, si dura, sicut dixi, cicatrix supercreuerit, nam haec ita per negligētiā inolescere pueris verisimile est, adulti enim à medicis edociti molliendo ac mouendo pollicem medium locum efficere ad alimenta suscipienda idoneum possunt, vt omittam q; huiusmodi in hominibus totum corpus auctum iam est: vi si etiam male res ipsis cesserit, nō nisi in maciem, alimentorumq; destitutionem laesio euadat, at in infantibus si in primo incremento affectione aliqua huiusmodi corripiantur, digitosq; propterea non moueant, fit vt & partes affectae non amplius ageantur, & quicquid inter vtrisq; digitos intercedit, exiguum ac tenue remaneat. Dicūt igitur nonnullis in hunc modum euenerit, alijs cicatrice dura induci locum: atq; id ex dura quadā affectione partium, quæ inter digitos sunt: ac propterea à vinculo quodam contineri pollicem, id est prohiberi quo minus ab alijs digitis separari queat, quidam enim sunt, qui ita verbum/contineri/interpretetur, quāuis illud repugnare maxime videatur, q; si horum explanatio admitti debet, necesse esset ab alijs per ἄπο/præpositionem dictum fuisse, quæ quidem præpositio ab loco distantiam notat, non per vī πό, quæ actionem significat: quæ autem in media sede inter duos digitos affectiones existunt, eam paruam & cōnexam reddunt. G Ac de his quidem illud elige, qđ maxime probabile tibi vīsum fuerit, nam in ita obscuris loquutionibus explicandis diuinatione potius q; sapientia opus est. Ad veterem lectionem iam venio, nam hanc Asclepiades etiam corruptam esse existimauit: sanctoremq; et veriorem talem esse coniecit, Morbus autem, ex quo ēt ī lēduntur, quibus in ortu, aut educatione assuevit pollex &c. quæ fortasse etiam ab ipso Hippocrate scripta fuit. Tarentinus tamen Heraclides dispositio seu affectio subintelligendum cēlebat: vt integra oratio huiusmodi esset, morbus autem, ex quo etiam lēdens affectio ijs contigit, qbus in ortu & educatione, & cetera quæ sequuntur.

Opera omnia exercere alterutris manibus agentem oportet: & utrisque simul: similes enim sunt, utrisque quidem 23 coniectantem bene, pulchre, celeriter, infatigabiliter, concinne, expedite.

Omnia vtrisq; manibus exerceri iubet, eo q; utilissimum id sit, vt & celeriter, & pulchre operationes fiant, qualiscvq; igitur fuerit medicus dextera manu dexterum oculum, sinistra sinistrū aggredietur: siue interpungere, siue vnguē excidere, siue quippiā aliud huiusmodi facere oporteat, unde etiam addidit, coniectantem bene, pulchre, celeriter, infatigabiliter, concinne, expedite, eo q; ex ea, quam superius dixit, exercitatione hæc nobis acquirantur: quorum vnumquodq; quo pacto efficiatur, paulo post decebit. In præsentia illud tantum animaduertamus, horum doctrinæ caput esse/quo modo/quod vnum ex ijs est, quæ in prima diuisione continentur: Aduentum item manus similes ob id dixisse, quia specie & forma à se mutuo non variant.

Atque instrumenta quidem, & quando, & qualiter, dicetur, ubi oportet non impedimento esse operi: non impedimento esse assumptioni, iuxta autem oprantem corporis partem sint, sed si alius det prompte, paulo prius sit, & faciat quāndo iuferis.

Non solum spathulares crepidines, scamna, atq; alia huiusmodi, quæ machinarium habent apparatus, sed ea quoq; quæ commoda, id est ἀγαθα communī vocabulo appellantur, instrumentorum nomine intelligi, manifeste hic declarat, cum dicit: assumptioni, & si alius det, nam & assūmimus huiusmodi omnia in curationibus exercendis, & ab alijs accipimus.

24 Qui autem circa agrotantem sunt, trāctandam partem exhibento, sicut tradita fuerit, reliquum uero corpus detinendo, ut non moueatur, tacenter, atq; audiētes eum qui p̄fēst.

Clara oratio est, vt nulla nostra indigeat explanatione.