## Disputationum medicarum de ... curatione morborum totius corporis humani, ea quae est de opthalmia ... / submittit D. Stegmannus.

#### **Contributors**

Stegmann, D. Saltzmann, Johann Rudolph, 1574-1656. Université de Strasbourg.

#### **Publication/Creation**

Strasbourg: J. Repp, 1619.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/nvrfwvua

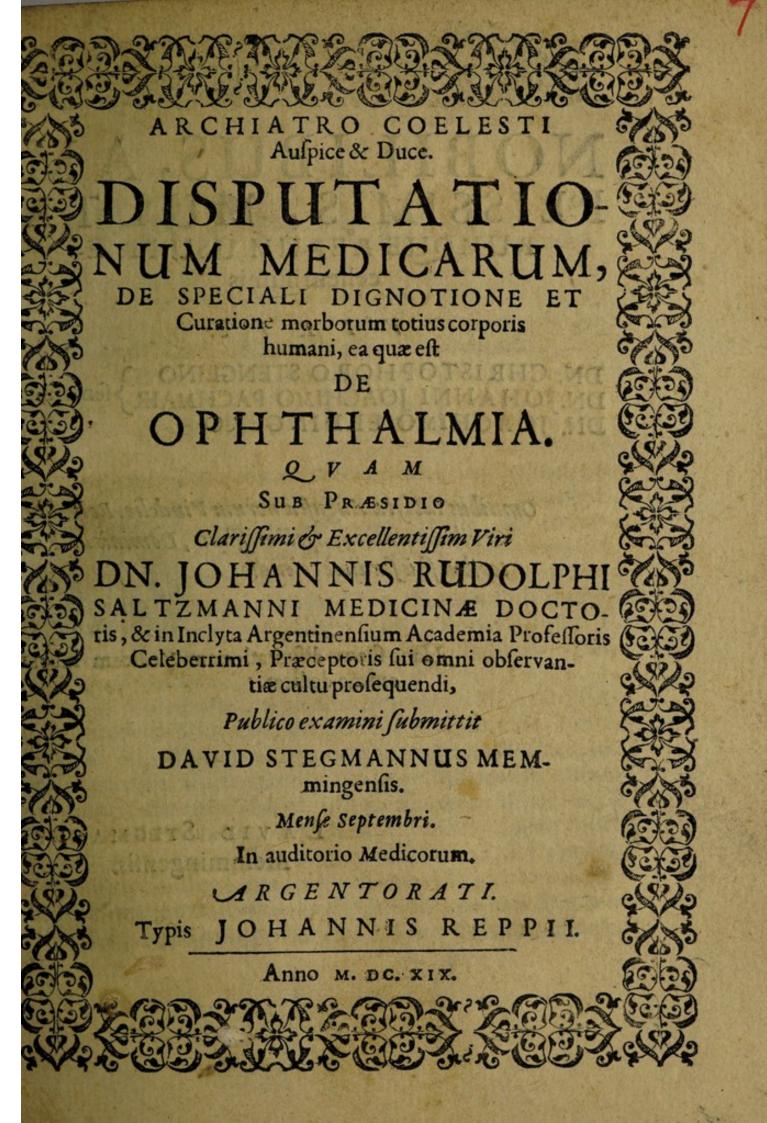
#### License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org





# NOBILIBUS, AM-PLISSIMIS, MULTA-

RUMQUE RERUM USU PRÆcellentissimis

## V I R I S:

DN. CHRISTOPHORO STENGLINO DN. JOHANNI JOACHIMO PACHMAIR fenioribus: DN. JOACHIMO ERDINGERO

Omnibus Inclyta Augusta norum Vindelic. Reipublica Civibus primarys, spectatissimis, Dominis ac Fautoribus suis studiose colendis:

Hanc suam disputationem Medicam lubenti-

DAVID STEGMANNUSS Memmingensis.



## DISPUTATIO MEDICA

DE

# OPHTHALMIA.

## RESPONDENTE

DAVIDE STEGMANNO MEMmingensi.

### THESIS PRIMA.

Blolutis capitis & cerebri morbis, principum facultatum, sensus & motus symptomatibus: consequens est, ut ad speciales nunc exteriorum sensuum affectus præter naturam transeamus. Hos enim illis, ut loquitur Cicero, tanquam nuncios & sat llites attribuit natura: qui πολλας είσαγγελλεσι διαφοράς, έξ ων ητε των τοντων έγγινε αι φρόνησις, κ, ή δων πρακδών; secundum Aristotelem.

1. de sensu & sensili. c.1.

2. Nobilissimus autemeorum & princeps Visus est. Nam corpora cœlestia & lucem solus, solus eodem momento contraria distincte, & quidem quam reliquisensus citius ac velocius objecta sua percipit; ad scientias capessendas utilissimus est; instrumentum einatura tribuit pulcherrimum, & artificiosissime sabresactum, lucidum, purum splendidumque; unde à Galeno 1.3. de usu part. c. 10. sol in animalis corpore, & à Plinio, l. 11. c. 37. pars corporis preciosissima, que lucis usu vitam distinguata morte, dicitur: idemque in suprema corporis parte collocatum: & eodem Galeno, l.7. de placit Hippocr. & Plat. teste, cerebri nature magis.

quam reliqua sensoria particeps. Jure igitur, meritoque, de ejus-

dem morbis prioreloco agimus.

innumerisunt (unde tùm nostro, tum prioribus seculis, peculiares eorum repertisurem medici, ocularij dicti; quorum etiam Galenus in Commen aphor 31. sect. 6. me minit) frequentissimus, idemque atrox satis, quandoque diuturnus, & qui plurimum medicis facessit negotij, estophthalmia, sive lippitudo: cujus proin nunc Nomina, Desmitionem, Genus, Subjectum, Disserentias, Causas, Signa, tàm diagnostica, quam prognostica, denique Curationem, quantum scierimus, poterimus que, tradituri sumus.

4. Nome nigitur quodipectat, ἐφβαλμία Græcis dicitur, ἀπὸτε ἐφβαλμε, ab oculo, parte scilicet læsa. Quod nomen Latini quoque sibi usurpant: quamvis etiam subinde à Cornelio Celso, & alijs, lippitudinis nomine (licet non solius ophthalmiæ proprio, sed quod tùm pro epiphora, tùm etiam pro quovis serè diuturno oculorum morbo capitur) indigitetur: nimirum à lippiendo, seu jugi lachrymarum dessuu, quod ipsius est symptoma. Ita namque cre brò à parte affecta, & symptomate, morbos denominari Galenus, l.2. met h. medend c.2. author est. Germani gene-

rali vocabulo, dolorem oculorum vocitant.

cum adhuc levis, vel incipiens est inflammatio, ab extrinseca præfertim si proveniat causa, λάραξιν, turbationem, & vacillationem, cò quò d totus oculus la ράσσηται, turbetur; ophthalmia ité levent, non veram, & spuriam, ad differentiam perfectæ, veræ, & exquistæ, appellari. Quando verò eous que increvit inflammatio, ut albo oculi in tumorem sublato, nigro verò subsidente, veluti χήμηνως, hiatus quidam relinquatur; χήμωσιντικ, Avicennæ alguardenegi, nuncupari.

6. Definitur à Galeno ophthalmia: inflammatio tunicæ adnatæ oculi: l.de differ.morb.c.13.l.2. meth. med. c. 2.l. 2. ad Glauc.c.1.l.4.de compos.medicam,κατὰτόπ.c.2.l.de part.artis Med. c.4.l.de ocul.parte 4. c. 8.l. finition. Medicar. quem sequuntur Paulus Aegineta l.3.c.22. Fernel.l.5. pathol.c.ς. Nicol. Piso, l.1. prax c.26. Euchsius, & alij. Hippocr.l. de glandul. fluxionem ad oculos dicit, in

qua oculi intumescant: El. de loc. in hom. ubi in oculos fluxio proces-

ferit, oculi inflammantur & tument.

7. Ex posita nunc definitione patet Ge Nus ophthalmiæ, quod est Instammatio sive phlegmone. Etenim quicquid est tumor calidus, rubens, dolorisicus, tendens, tactuique renitens, illud est instammatio, l.13 meth. med.c.1.l. de diss. morb.c.12.l. de tumor. p.n.c.2.l. de inaq.intemp.c.3.l.2. de dissicult. respirat. Talem autem esse ophthalmiam, sensus sidem faciunt. Relinquitur igiturophthalmiam esse instammationem.

8. Et cùm morborum, attestante Galeno, l. de diff. morb. c. 4. tria summa sint genera; intemperies scilicet, mala compositio, & continui solutio; inslammatio autem ex triplici isto morborum genere compositus quidam morbus sit: sequitur, etiam ophthalmiam non simplicem quendam affectum esse, l. de diff. morb. c. 13. sed ad omnes tres morborum summas differentias referri. Nam. & ab ipso ægro, ac tangentibus, fervidus quidam percipitur calor: magnitudo, in exquisita cuprimis ophthalmia, & che moss, augetur: & ab humoris impacti tensione, divulsio qua dam partium, & continui solutio accidit.

- 9. Differentiæ loco in definitione, ut circa Accidentia fieri solet, Subiblicia um sive pars affecta additur: nempe tunica adnata oculi, देनामक्ष्णमें quam & conjunctivam, & corneæ in hærentem, locis suprà citatis Galenus appellat. Inprimis tamen l. 2. de compos medicam. nelàlón.c. 2. membranam dicit, os capitis, & calvariam ambientem, quam etiam adnatam vocent, quòdalijs, quæ oculum ipsum constituunt, tunicis forinfecus adnascatur, ligamentum existens, toti oculo, ad circumsita ossa. Ob id etiam contingere asserit, ut omnia, quæ circum oculos sita sunt, usque ad malas, quandoque simul in vehementi lippitudine intumescant& attollantur.
- 10. Membrana siquidem illa, pericranium vulgò dicta, totum cranium, & ex paute quoque musculos temporales, extrinsecir vestiens, ubi ad oculum pervenit, veluti angulum faciens duplicatur: & altera pars palpebram succingit; altera hanc adnatam, albam aliàs nominatam, constituit. Cui etiam venulas & arteriolas quam plurimas communicat. Ad eam similiter alia plu-

res, abinterioribus oculi partibus, & cerebro, juxta nervum opti-

cum delatæ, ac per corneam dispersæ, terminantur.

fed præstat potiorestantum attigisse. Prima desumi potest à subjecto, seusede laborante. Ita namque ophthalmia vel utrumque,

vel alterutrum solum occupat oculum.

ab interna magis producitur causa. Et hæc vel per congestionem, vel per confluxionem. Quævis harum vel à sanguine, vel bile, vel pituita, vel melancholia, vel slatibus, ut in causis mox docebimus.

Est enimalialevis; & incipiens; quamτάραξιν suprà vocavimus.
Alia gravior, ubi manisostustumor: ut in ophthalmia exquisita:
Alia gravissima, ut χήμωσις: in qua tantus est albi oculorum tumor, ut oculus à palpebris claudi amplius non, aut difficulter possiti, Galen.l. de ocul. part. 4.c.8.

momentum habet. Hincaliain principio, aliain augmento, in statuseu vigore alia, alia denique in declinatione constituta di-

citur.

q. Quintaà Connexis. Unde alia simplex est & solitaria,

alia cum febri, dolore capitis, &c: conjuncta.

16. Cognata huic affectui sunt: φίμωσις, quæ est palpebrarum instammatio, & iis concidentibus facta oculi præclusio: σκληgoφθαλμία (cresse Axicennæ) durities oculi, & dissicilis motus,
cum labore ruboreque, citra humiditatem: ξηςοφθαλμία, pruriginosa oculorum sine sluore dispositio: Ψωςοφθαλμία, palpebrarum
interioris superficiei, & ciliorum scabies; Paulus l. 3. c. 22. Fernel l.
5. pathol.c. 5. Fuch sl. 3. instit. c. 12. Massar. pract. c. 25. Plater. prax.
part. 2.c. 4. Piso, l. 1. pract. c. 26. Forest in observat & c.

17. CAus & lippitudinis duplices sunt externæ, προκαλαρκλικαλ, & internæ: & hæ rursus vel antecedentes, προκονώμεναι dictæ; vel continentes; συνεκλικαλ νος atæ. Illarum, scilicet externarum, aliæ in numero, & catalogo earum rerum, quæ necessariò
corpus nostrum immutant, & hoc vel illo modo disponunt: aliæ

verd'ex iis funt, quæ non necessario id præstant, adeoque evitari

pollunt.

18. Hujus generis quæ sunt, frequenter rapagir invehere solent: ut æstuaria, & balneæ præcalidæ, aut à cibo, & crudorum humorum multitudine in corpore existente, initæ. Hæenim caput replent, &liquata balneo excrementa in membra qualiacunque infirma decumbunt, cruda in corpus, sæpissime in oculos distribuuntur. Item collyria fortiora, ad oculorum maculas, cicatrices & unques extergendos applicita: fumus, maxime acris: solis, & quivis alius nimius splendor : vomitus violentus: fletus, & lectio multa, minutarum cumprimis literarum, & noctu adlucernam facta: perfiictio frequens & valida, apruritu & vellicatione invitata: oleum, pulvis, musca, & incidentia alia aspera, acuta, urentia, acria, calida; utest piper, sal, vinum: ictus, contusiones, casus, vulnera, punctura; utin cura suffusionis Chirurgica crebrò accidit (idem nonnunquam evenitin reixiaoi; à pilis ciliorum in oculos curvatis ) & fimilia plura, Galen.l. de ocul. part. 4.c. 8.6 part. 6.c. L. Plater. pract. part . 2. 6.4.

ad oculos, & tunicam adnatam, quæ obsensum tactus exquisitissem um, contactum alienum serre non potest, sluxiones excitare, &

fic consequenter ophthalmiam causare possunt.

oculorum aqua gelidissima factam lotionem, inclusis acconstipatis sanguine & humoribus, ac postmodum putresactis, in ophthal-

miamincidisse testatur.

causarum procatarcticarum, exordinererum necessariòcorpus nostrum alterantium, atque adeòsex rerum non naturalium, prima habetur A e R. Q is sisticalidio ratque astuans, caput humoribus ac vaporibus opplet, humores liquat & sundit, cochones, dissipatis spiritibus & calore, vitiat: vires, ut partium aliatum, ita & oculorum, debilitat, & ad sluxiones suscipiendas paratiores eos reddit: atque sictum suppeditando materiam, & eam,
qua jam in capite collecta est, ad sluxum promovendo, tum oculos ad recipiendam disponendo, mali hujus causa existit, Hippocr
sphor 21- set 3 Gal·in comm Aristot-sett-1 problem 8.

22. Fri

dat. Primum enim frigus, & magis si accedat siccitas, & venti frigidi, oculos mordicando, & exasperando, dolorem inducit, Hippocr. sett 3 aphor 17 & l de aere, aquis & locis. Deinde excrementitias humiditates in cerebro gignit: cumque cerebrum, & caput, veluti spongiam apprehendat, & quasiconstringat; efficit, ut tum ad partes alias, tum maxime ad oculos, tanquam partes proxime subjacentes, illæ sluant, Gal com aphor 12 sect 3.

versum quidem corpus dissolvit & enervat: inprimis tamen caput, authore Galeno, comment. 5. sect. 3. aphor. & Hippocrate l de humo-rib. & l. de aëre, aq & loc. supervacuis, & excrementitiis onerat humoribus; qui postmodum suo pondere deors um tendentes, & ad oculos delati, ophthalmiam procreat, Hippocr. aph. 11 sect. 3 & Gal. in comm. ait: lippitudines ferè omnes infestant repleto capite, qui-

busdam exceptis, quibus oculi pravalidi sunt.

24. Sicca aëris intemperies, siccas potius lippitudines creat, ob exiccationem bilis, & sanguinis, Hippocr-aphor. 12. 14. 6 16. sett. 3. 6 l. de natura pueri. Galen in comment. Aristot. sett. 1. pro-

blem.12. 25. Ex compositis aëris temperamentis: siquidem hyems sicca & aquilonia fuerit, ver autem pluviosum & austrinum : necesse est æstate fieri febres acutas, & ophthalmias, &c. aphor 11. fett 3.6 I de nat. pueri, Aristot. sect. 1. problem 7. Sin autem austrina, pluvia, & tepida fuerit hyems, ver autem siccum, & aquilonium, quibusdam hominum naturis dysenteriæ, ophthalmiæ nascuntur siccæ, id est, ut in commentariis interpretatur Galenus, tales, ex quibus, obaëris ambientis frigiditatem, superficiem exteriorem densantem, nihil effluit, aphor-12 fect 3. Cum annus totus humidus & frigidus, & aquilonius esset, per hyemem sano modo plærunque habebant: ante ver autem multi quidem, & plurimi morbide degebant. Primum igitur coperunt lippitudines fluida, dolorosa, humidæ, crudæ. Lemæ parvæ, & multis disficulter erumpentes, plurimis revertebantur. Defecerunt serdad autumnum, Hippocr. 11. epidem sett. 2. Rationes ex Galeni commentariis, & supra di-Etis patent. 26. Tan26. Tantum de aëris qualitatibus. Ratione substantia, doctissimus Thomas Erastus, in disputatione prima Antiparacelsica, evenire scribit, ut multi, visis oculis lippientibus, ipsi quoque lippire statim incipiant. Putat enim, ab oculis laborantibus pria quadam, vooregas incessores, & putridos exire halitus, qui aspicientis petant oculos, eorundem spiritus, & humores contagio

inficiant, & confimili labe inquinent.

Verum, nisiipsi cucurbitas & ollas lippimus, non usque adeò probabilis videtur ista doctissimi Erasti opinio. Libenter quidem ei largimur, à putrescentibus humoribus putridos exhalare vapores; qui, si multiper respirationem aut perspirationem in corpus attracti fuerint, ejus quoq; humores corrupere & putrefacere possint. Neg; etiam multum diversi abimus à sentétia Fernelij:aliquado populariter grassante ophthalmia, præter qualitatű tempestatumq; mutationem, occultius quiddam, & perniciosius in ambiente nos aëre, tum volitare, & circumferri. Sed cum illud circa lippos primo ferè obtuitu accidat: & non nisi aspicientibus, quantumvis alias prope astantibus, accidat: necita usuveniat in reliquis inflammationibus, & putredinis generibus, neque etiam reliquis corporis partibus; contingat etiam multis, qui debilioribus sunt oculis, & fluxiones antea expertis, ut si cogitatione tantum modo oculos lippos fibi propoluerint, autalios de ijs loquentes audiverint, id experiantur: imdipfi lippiones, oculos suos morbidos in speculo contemplantes, majorem humorum affluxum, & ingravescentem dolorem sentiant: nos rationem illam non sufficere, sedaliam quærendam censemus.

28. An fortallis proptered fit, quòd natura, quæ ad partes laborantes, & dolentes, perpetuò sanguinem, & spiritus subsidio mittere solet, hac imaginatione, & nova quasi prioris doloris
repræsentatione (vix enim nisi oculorum dolores priùs expertis
id accidit) ad idem faciendum irritetur & commoveatur: & humores, ad oculos sluere consueti, antiquum obtineant? Quòd
autem magis in oculis, quàm reliquis partibus, id eveniat, forsan
hæcratio: quòd oculi cerebro viciniores, & viæ patentiores sint:
unde cæterorum quoque cerebri affectuum citiùs participes redduntur; ut in cephalalgia, vertigine, phrenttide, paralysi, lethargo
&c. sieri videmus.

29. Secundo loco sunt ALIMENTA. Et circa cibum quide, si vel quantitate, vel qualitate, vel ordine, vel tempore pec cetur; prout vel sanguinis, vel alterius humoris vitiosi copia progeneratur: pro eo etiam corpus, ut alijs morbis, ita quoque ophthalmie huic velilli obnoxium redditur. Comestio sinapi, allif, ceparum, raphani, erucæ, & similium, quamvis fluxionem irritare potest. In potulentorumgenere noxius inprimis est immoderatior vini usus; quòd, ex sententia Rhasis, caput calefaciat, & petat. Unde vini potores plerunque oculis aut palpebris rubenti-

bus conspicuos cernimus.

30. Tertiò, Morus immoderatus, & intempestivus, sanguinem universum ita plerunque in venis diffundit, utconcalfactus, liquatusque, proprijs conceptaculis coërceri haud pofsit; sed his apertis foras excidens partibus phlegmonas (in quarum numero ophthalmiam reponimus) infligat: corruptos autem humores, qui alioqui tranquilli, ignobili loco conclusi, & quali consopiti tenebantur, quique à natura tempore concoqui; domari, ac demùm blandè excludi poterant, irritat, & quasi in furorem agit: qui posteà, tanquam mota Camarina, tetro vapore corpus varie lacessunt: sed & ipsi quoquoversum effusi, omnis generis abscessus &c. morbosq; multiplices & varios invehunt, Fernel.l.1 pathol.c.16. Quietem porrò, & otium immodicum, cruditatem, & vitioforum humorum (antecedentis ophthalmiæ caufæ) proventum parere, jam usque notum est.

Quarto Somnus, si modum excedat, præteralia incommoda, hanc potiffimum noxam, & generandæ lippitudinis occasionem infert: quòd caput halitibus aggravet, & ne excrementa opportune expellantur impediendo, vitiosis humoribus referciat. VIGILIÆ nimiæ vires corporis labefactant, acperdunt, cruditatem pariunt, cerebri & sensuum functiones debilitant, naturales autem imbecillas reddunt, bilem inflammant, acutorum morborum, ύγροφθαλμίας & ξηροφθαλμίας procreatricem,

Fernel. Fuchs.

Quinto Excretio, præter naturæ leges facta, non parum spiritus & caloris educit. Hinctum naturales, tum animales functiones languescunt, & cruditates, cachexiæ ophthalmia

quan-

quandoque pituitosa aut melancholica, emergunt. Præcipuè tamen immoderatam Venerem mirè oculos offendere Aristoteles
attestatur, sett.4.probl. Retent in autem, atq; etiam parcior, &
non qualis, aut quando expedit, sacta vacuatio, ut nulli causarum
evidentium in morbis excitandis, ita neque in ophthalmia progeneranda cedit, sanguinis præsertim si consueta aliqua vacuatio suppressant. Hanc enim proximè sequitur sanguinis, & excrementorum proventus, interiores morbi causæ.

33. Tandem ex A NI MI A FFECTIBUS sive perturbaionibus, ira, cum in ea exardescente corde, spiritus & humores instanati, in extimas corporis partes (quæ ob id rubicundiores calétiores q; redduntur) cum impetu esfundantur; que mad modum
alioru morborum ex sanguinis fervore, & humorum confusione
provenientium: ita quoque ophthalmiæ causis externis jure an-

numeratur.

yentur In TERNÆ: fanguis nimirum, is que plerunque tenuis, & calidus: cui quando que ex sententia Galeni, l. 13. meth. med. c. 22. l. 2. ad Glauc. c 1. l. de o cul. aliorum que Medicinæ procerum, alijetiam humores adjunguntur; frequentius bilis flava, rarius pituita, & bilis atra; nonnunquam etiam flatus seu vapores ijs dem copulantur.

hoc malum debetur. Adjuvantes & disponentes sunt: primum quidem ipse sons, & scaturigo unde in oculos humores illi immittuntur. Promanant autem vel à toto corpore; ut sit in plethoricis: vel à peculiaribus, una vel pluribus corporis partibus; scilicet natura, humorum copia gravata, aut acrimonia lacessità, sese exone-

tante: ut plurimum tamen à capite.

piosamque cerebri medullam, multo eget alimento, è quo necesse multum quoque excrementum gigni: maximè verò si impense frigidum humidumque, aut alia id ratione imbecillum sit; illique vel copiosius, vel non satis congruens alimentum suppeditetur. Scitè idem ab Hippocrate instar cucurbitæ corpori incumbere,

B 2

eiusque excrementa, vapores & humores suscipere; rursusque

subjectis partibus transmittere dicitur.

constitutæ; cerebrum ipsum, & ejus membranæ; aliæ externæ, extra illudlocatæ: sluxiones etiam, nunc quidem à cerebro, & interioribus cranio partibus; sæpiùs ab exterioribus, & cute verticis, quò venarum per saciem & tempora in caput irrepentium, extrema desinunt, procedunt. Hunc proin locum Fernelius, l. s. pathol. 6. 4. sontem & somitem appellat omnis externæ destillationis: & assidua humorum coagmentatione ibidem sacta, tantum interdum cumulum sieri tradit, uttumor ceræ instar mollis promineat, cutem condensans, eamque à calva plurimum disjungens.

38. Destillationes autem, & frigida humidaque cerebri intemperies, persapè soventur à dyscrasia, ventriculi frigida, & jecoris calida. Cujus rei, cùmadeò frequens sit, alij alias reddut rationes. Nobis isthæc, quam à præceptoribus nostris hausimus, magis arridet. Quòd nimirum hepate existente præcalido, pinguedo abdominis & omenti colliquetur, & sic eius pereat finis, somentum & præsidium caloris ventriculi; qui absumpta illa dissipatur, & à subintrante frigore exteriore corrumpitur. Caloris ventriculi imminutioné privatio concoctionis, hanc vaporu copia subsequitur: qui ad caput sublati, frigiditate cerebri condensantur, & in humores, ipsum postmodum cerebrum alterantes, concrescunt. Adde quòd hacratione plurimum cruditatis toti corpori subministretur. Plus tamen halituum cerebro à jecore tum accedit: quòd ineo & humorum, tanquàm materiæ, sit ubertas; & causa essiciens; ipse calor, prævalida constituatur.

39. Sunt deinde ipsæ viæ sive spatia, per quæ humoresserutur: venæ scilicet & arteriæ, ad oculos pertingétes. Et si quidé ab interioribus cerebri sedibus sluxio deducatur, venarum jugularium internarum, & arteriæ carotidis interiores ramulos permeabunt; autetiam nervum opticum, quem illicomitantur. Sin ab exterioribus partibus, & vertice irruant; venæ iugularis exterioris propagines, & exterior arteriæ carotidis ramus, per tempora & frontem dispersus, ac mediante pericranio, multis quasi rivulis, in

adnatam oculi tunicam diductus, transitum præstabit.

40. Hæc

ortu, aut prægressis antè dessuxionibus, laxiora amplioraque suerint, ophthalmiæ, ejus dem que sæpiùs recurrentis, ansam ex sacili præbent, l. deocul: part. 6, c.i. Præsertim cum hæc via naturæ
pro expellendis capitis excrementis consueta sit: unde ab Hippocrate & Galeno inter canales expurgationi capitis destinatos connumeratur, l. de glandul l. de loc.in homine, l. i. de sanit. tuend. c. 13.
& l. 6. c. 9. ac proptereà l. de settis ad eos qui introducuntur causis
fluxionum ascribitur.

berrimè ophthalmiam accersunt. Calorem namque, ut & dolorem, humores attrahendi facultate pollere, & sensus persuadent, & toties à Galeno inculcatur, præsertimin μικροδέχνη, ε. 90. l. 5. meth.med.ε. 4. & l.13.ε.3. & 5. & l.1. καταγένη. Calorem pariunt & cause procatarcticæ multæ suprà enumeratæ, & morbi calidi, ut febres, cephalalgiæ calidæ, phrenitis. Dolorem similiter, & evidentes illæ causæ, & præcedens epiphora, serum acre, & similia, inferunt. Et si adsit imbecillitas, ob defectum caloris & spirituum, ut in senibus accidit, aut ob vasorum propriorum laxitatem, facilius multò humorum rhevmatismum suscipiet.

quòd vasorum extremitates eò desinant; quòd ea magis externis injurijs obnoxia; quòd sola ex oculi totius tunicis se nsu tactus denata sit exquisitissimo; ob mollitiem extendi faciliùs possit.

43. Denique hic notandum, humores illos, quandiu fluxuri, aut in fluxu sunt, causæ Antecedentis rationem habere: Ubi verò fluxerunt, & in oculo impactissunt, Continentis natu-

ram induere. Hæc de causis protulisse sufficiat.

A4: Nunc ordinis nos ratio ad S1 g N A vocat, & diagnoflica, lων παρόν ων δηλωλικέ; & prognostica, lων μελλίν ων δηλωλικά.
Illa in παθορνωμονικά, quæ tùm in genere affectionem ipsam, tùm
in specie illius differentias, à subjecto, quantitate, occasione generationis, morbi temporibus, & adjunctis petitas manifestabunt:
& in αἰτιορνωμονικά, quæ & humores affluentes, & partes mandantes, & vias, per quas humores adoculos fluunt, ostendunt, dispescuntur.

parte exquisitisensus plærunque atrox persentitur; ad noctem, ut vult Hippocrates, l.7. epidem. magis affligens; inflammatorius, tendens, gravans. Interdum tanta excruciat punctio, ac si oculi ab infixa acu, aut spina stimularentur. Arteriarum circumstarum molesta sit pulsatio. Lachrymæ calidæ exudant. Pituita & sordes in oculorum angulis colliguntur. Calor adest, ac tumor, qui sæpè ad masa us é; se protendit. Venis exilibus, quæ in albo oculi antea latitabant, tumidis turgidulis que redditis, album oculi rubescit.

tur. Et quantum quidem attinet ipsum Subjectum, affectam hie esse adnatam oculi tunicam, sensibus obvium est. Sic etiam an alteruter, an uterque oculus laboret ut dignoscatur, alijs signis opus

nonhabet.

47. Levioris & incipientis phlegmones, sive la páξιω, hæc signa habentur: rubor exiguus, sine discrimine oculi partes invadens; dolor non ita magnus: causæ externæ non necessariæ, æstus, esus rerum acrium, vini potatio, commotio nimia antegressa. Veram & confirmatam ophthalmiam ostendunt: tumor manifestus, tensio, dolor, calor, rubor, symptomata omnia seviora. Sin oculus apertus maneat, nec claudi possit, albo nimirum oculi in tumorem sublato, atque eminente, nigro verò subsidente, & veluti hiatum quendam essiciente, χήμωσιε erit. In qua præter ruborem, ad nigredinem vergentem, & instammationem, pathognomonicum signum est palpebrarum επίσοντη, inversio, quia adduci non possunt.

quam in reliquis inflammationibus. Principium est, cum venæ primum distenduntur, lachrymæ & sordes dessuunt nulla coctionis signa præse ferentes, servantque vel nimiam caliditatem, tenuitatem, pallorem, acrimoniam, vel frigiditatem, crassitudinem, lentorem, pro humoris peccantis varietate. Incrementum denotatur, cum in carnosam tunicæ substantiam sanguis sunditur, & jamintumescere incipit: humor & dolor augentur: lachrymæ tamen, & sordes quædam tenues, meliorem consistentiam acquirunt. In statu maximus adest dolor, rubor & tumor: lachrymæ

verò

verò & sordes, in salubri ophthalmia æquales, albæ, concoctæ, in pernitiosa verò aut liventes, aut virides, aut nigræ, & sætidæ, ac in substantia ab omni mediocritate recedentes. Hoc tempore etiam sæpenumerò ita sordes incrassantur, ut per somnum oculum instar limi cujus dam oblinant, ipsas que palpebras invicem agglutinent. Si omnia hæc minuantur, declinatio, & morbi finis aderit.

49. An complicata sit febris, capitis dolor, autalius quis præter naturam affectus, ex sensu ægri, & proprijs cuius que no-

tis, alibi traditis & tradendis, deprehendetur.

yo. Vt ad causarum indicia deveniamus: externæ illæ si præcesserint, aut calor vel dolor aliquis, in oculo præextiterit: ea de re ex relatuægri, & astantium, Medicus certior siet. Cùm verò illisabsentibus, non ita subitò morbus invasit, ab internis solùm

exuscitatum conjectabimus.

Is. Etsià congestione oriatur, paulatim acsensiminvadit, lachrymæ & sordes præcedunt, ab astringentibus plurimum offenditur, abstinentià maxime juvatur. Sin per dessuum, quod frequentiùs contingit, irruat, dolor & tumor quasdam sæpè tenent periodos; membri excrementa sua transmittentis affectus per sua signa non ægrè deprehenduntur: est que plurimum caput in causa. Si utroque modo is eveniat, utrius que etiam apparebunt notæ.

totius corporis observabitur, cuncta rubra & sanguinea erunt, nedum adnata tunicaipsa; sed & facies rubens, & humidior, venæ latiores, sensus gravitatis aderit, & segnities in consuetis sunctionibus obeundis, maximus tumor in loco, tensio, lachrymæ plurimæ, minùs mordaces & acres, crassivisculæ, quæ facilè exiccantur, sordes molles in oculorum angulis, magnatemporum pulsatio. Adde quòd temperamentumægrotantis, & ætas, sanguinis redundantiam testabuntur: nec minùs regio, tempus anni, & victus ratio præcedens. Fomentum ex aqua calida, cùm spongia applicitum, si primò dolorem minuat, paulò post majorem accersat, signum Galeno est indubitatum plethoræ, aut cacochymiæ universalis, comm. aphor. 31. Sect. 6.

53. Biliosum humorem manisestabunt:corpus biliosum

& gra-

& gracile, calor & dolor major, ac mordax, lachrymæ pauciores salsæ, autamaræ, citrinæ, tenues. Quò fit, ut non solum anguli seu hirqui oculorum, sed & malæ vehementer ex tali influxurodantur, & exulcerentur, ægrique videantur uri, exiliantque, erosionem non tolerantes. Sordes in angulis siccæ sunt, & asperæ: tumorautem moderatus est in superficie:color subpallidus, aut ex rubro flavescens. Adsuntplerunque etiam vigiliæ, præsertimsi à capite materia defluxerit. Si materia fuerit in stomacho, sæpè & febris, tertio die accessiones habens. Etsisuerit in toto corpore, urinæ, & fortalsè etiamalvi excrementa, biliosa egerentur. Præcesserunt etiam tristitiæ, curæ, insolatus, ira, acrium esus, usus vinorum potentium, exercitia valida: aderitque ætas & reliqua biliofa.

A pituita redundante natam ophthalmiam arguent gravitas vehemens, caliditas remissior, rubedo adnatæ exigua, de qua & facies eiusdemque color communicabit: tumor in loco major, &laxus, color albicas: lachtymæ infipide, tepidæ, fi craffior sit pituita etiam viscidæ, ut palpebrarum per somnú agglutinatio fiat. Sin verd salsa sit pituita, lachrymæ erumpent plurimæ, tennues rodentes que: sordes sive lemæ pauciores molliores que: habitus corporis, quæ præcesserunt, & comitantur reliqua, pituitam

prodent.

75. Humores melancholicos admixtos, dignoscemus ex colorelivescente, sensu gravitatis: dolore & calore pauciore, nisi fuerit bilisatra exusta: excrementis crassioribus nigrescentibus, siccioribus, paucioribus, minus quam pituitæ viscidis: temperamento, ætate, & reliquis, melancholiam exuperantem oftendentibus.

Quod fineque fervore, neque rosione, aut vehementi gravitate urgente, adnata oculi tunica extendatur, adeòut disrumpivideatur, ac doleatinsigniter, lachtymæque non appareant, aut paucæ, licet aliquantum rubea videatur eadem tunica: indicium erit, spiritum seu flatum esse, qui distendat, ac dolorem faciat. Mistarum mista existunt signa.

57. Fluxio sià capite procedit, eius plærunque gravitatem & dolorem προδρόμες habet, cum plethora aut cacochymia

capitis.

capitis. Etsi quidem ab intimis partibus, per interiora vasa dessuens, in oculos decumbat; sternutationis aderit irritatio, narium ac faucium pruritus, major capitis dolor, ad oculorum usque radices sese extendens: partes oculorum atque frontis non ita ut si ab externis, tumere videbuntur.

riores venas & arterias illabatur; vasorum in fronte ac temporibus siet distensio, accedente arteriarum multa pulsatione, palpebraru

inflatione acrubore.

79. Si per consensum ventriculi caput & oculi afficiantur; nausea plerunque, ructus & vomitus præcesserunt, aut comitantur. Consimili ratione aliæ corporis partes, si materiam immiserint, ansamvé præbuerint, suæ constitutionis propria signa edent.

τabile non est, nisi error committatur: & sæpè brevissimo tollitur tempore (maximè la ga ξις) ut est apud Galenum, l.4-de comp. med. κατα τόπ. & Hippocratem, l.1. de morb. & l. de gland.

nem facilius curari, propter raritatem pororum, & alvi lubrici-

tatem, in ægrotantibus: contrà fieri in regione frigida.

teria per spatia exteriora: quòd & minoris illa sint dignitatis, & a Medico commodè corroborari possint: quòd in reconditis vasis sieri nequit; ac proinde eorum vitia ægrè curationem recipiunt, 1.13. meth. med. c. 22.

& maligniores; ob capitis imbecillitatem, & excrementorum abundantiam: hinc fluxio major in oculos destillans, ut constat ex

Galeni l.s. de sanit.tuend.

bus quod eventurum sit, colligere possumus. Nam simul ac lachryma, & tumor, & crassa pituita cæperint; si ea pituita lachrymæ mixta est, & ea lachryma calida est; pituita verò alba, & mollis, tumor non durus: longæ valetudinis metus non est.

65. At si lachtyma multa, & calida, & pituitæ paulum,

C

tumor modicus, idque in uno oculo est : longum id, sed sine periculo suturum est. Idque lippitudinis genus minime cum dolore est: sed vix ante vigesimum diem tollitur; nonnunquam per duos

menses durat, sed quandoque quadragesimo finitur.

of. Si pituita alba & mollis esse incipit, lachrymæque miscentur; aut si simul hæ utrumque oculum invaserunt: potest esse brevior, sed periculum ulcerum est. Pituita autem sicca & arida, dolorem quidem movet: sed maturiùs desinit, nisi quidexulceravit.

67. Tumor magnus si sine dolore est, & siccus, sine ullo periculo est. Si siccus quidem, sed cum dolore est, ferè exulcerat en nia Hippocr. l. 2. prorbet. & Cels l. 6.c. 6.

68. Sed & gravis est tumor, si lachrymam conjunctam habeat, itemque dolorem. Si enim lachryma procedit calida ao

salsa, periculum est & pupillam exulcerari, & palpebras.

69. Si verò tumor consederit, sed la chryma multa multo tempore esfundatur, & sordes suerint: viris quidem palpebrarum eversionem prædicere oportet; mulieribus autem & pueris exul-

cerationem, & eversionem palpebrarum.

multæac calidæ, & in capite ardor fuerit, & de tempore dolores in oculum decubuerint, & vigiliæ his accesserint: necesse est ulcus in oculo sactuesse, & timor est quoque uttalis rumpatur. Prodest autem sebris accedés, aut dolor ad lumbos innixus, Hippocr. ibid.

71. Si ophthalmia laborantibus continuò, diuque doleat caput, periculum cœcitatis affert, Hippocr. in coac. pranot. t. 224.

72. Ophthalmia redit per circuitus. .

73. Lippientem alvi profluvio corripi bonum: materia namque deorsum vergit, aphor.17. sect. 6. & coac.pranot.t.224. & l.de iudicationib.

- 74. Viro lippiente sebre superveniente solutio: sin minus, periculum est ne cœcus siat, aut pereat, aut utrumque, ibid. in coac.
- 75. Quibus fluxiones in oculis tenues, ac diuturnæ; si mature in nares processerint, prodest, l.7. epidem.

76. Lip-

Contagione transit: idque ominis non mali esse creditum est. Et alterius oculi morbus diuturnior & gravior est, quam utriusque, magisque irritat: eò quòd, dùmalter sanus adhuc oculus varijs agitatur motibus, cum eo simul moveatur æger; qui multiplici illo motu offenditur & exasperatur. Cum verò uterque simul laborat, tolerabilius sit malu eo, quòd quietem tum agant ambo. E quiete verò velocior succedit sanitatis adeptio, Andr. Laurent.

77. Durationem ophthalmiæ Avicenna quoque determinat, inquiens; lippitudinem esse velocis motus, si lachrymæ magis currant, & fint mordaces: quòd indicent velociorem motum materiæ. Contrà statuendum, si lachrymæ ægrè sluant:

nàm indicari materiæ motum tardiorem.

78. Ophthalmia sæpè p rducit ad exitum uvez, cùm cornea tunica nonnunquam disrumpatur, per corrosionem, aut putresactionem, si diu duret malum, materiaque erodens continuò ad oculum sluat. Sæpè etiam impacti humoris reliquijs restantibus, susfusiones, ungues & albugines siunt, Hippocr. l. 1. de morb. Sæpè sluxionistunicæ disruptæ & resiccatæ, cœcitatem aut hebetudinem induxerunt.

79. Nec minus ex curationis errore quosdam ægrè confuseque vidisse; modò suffusione, pupillæ nimia dilatatione, vel tabe, aut corrugatione suisse occupatos constat; potissimum ex

usu stupefacientium medicamentorum, l.3.meth.med.c.2.

80. Restat ut ad ultimum &præcipuum caput nostræ disputationis accedamus, ipsam nimit um Curationem: cuius
cum lumen & basis sint indicationes; curatoriæ quidem, à morbo,
præservatorie à causis morbificis, conservatoriæ, à parte affecta petitæ: eas hac arte scrutabimur.

81. Morbus ipse, inflammatio adnatæ, cum res sit præter naturam, sui ablationem per contrarium indicat. Calida nimirum intemperies refrigerando, magnitudo aucta candem imminuendo, & unitas soluta cam ipsam restaurando, demenda.

82. Quia verò phlegmone omnis ita à sua causa contimente depender, ut hac remota sponte evanescat: proptereà causæ primum suis contrarijs impugnandæ, & exscindendæ erunt. Humores igitur impacti evacuandi: derivando, repellendo, dis-

cutiendo.

83. Verum cum idiplum quoque commode præstari nequeat, nisi antecedentes causas inhibuerimus: proptered suentes illos retrahemus, intercipiemus (vias astringendo) repercutiemus: sluxuros autem, in corpore plethorico, aut cacochymo, è corpore educemus, & revellemus.

& mandantium, ut capitis, ventriculi, jecoris &c. intemperies & vitia corrigenda: quod tamen qua arte in illis fieri debeat, nostri instituti non est hic explicare; sed aliunde, & partim ex prægressis.

disputationibus petendum.

85. Causæ externæ si quæ adhuc adsint, aut etiam calor ac dolor aliquis in oculo præextiterit: ea omnium primo auserendaemendandaque erunt.

86. Ultimo loco pars affecta, si qua intemperies aut imbecillitas in ea relicta sit, corroboranda& resicienda suerit, ne sub-

inde novam humorum alluviem recipiat.

87. Dolor, ophthalmiæ comes, ut symptoma, nihil indicat. Verum cum in hac parte adeò sensili plerunque sævus sit, ut acerbissimis omnium, nephritico, colico & arthritico annumeretur: ideò sit, ut & ille causæ rationem subcat, & quocunque tempore anodynis tollendus, smitigandus que sit. Ita quoque utvigilijs occurrendum, jam ab alijs indicatum suit.

materias, quæ ex diætetico, pharmaceutico, & Chirurgico fonte hauriuntur, descendamus. Diætam autem, seu victus rationem,

subsex rebus non naturalibus dictis comprehendimus.

multo minus ventis agitatus: sed in passivis quidem temperatus, in activis autem modo ad calorem, modo ad frigus modice declinet, pro morbi causa & temporis ratione. Sapius tamen, ut in ophthalmia sanguinea, & biliosa, ac in principio, frigidus convevenit, natura vel industria nostra: sparsis per area aquis, & partibus plantarum refrigerantium recentium; ut sloribus violarum, rosarum, nymphea, folijs salicis, pampinis, vitium capreolis, ruborum summi-

firmmitatibus, lentisci ramis, aquà simplici gelidà, aquà rosarum,

nympheæ &c.

flammæ admittat: splendor enim, & lumen humores commovet, spiritus resolvit, visionis instrumentum offendit; quod Hippocrates, l. de decenti ornatu, & l. de visu. Galenus, l. 1. de caus. sympt. c. 6. & l. 10. de usu part. c. 3. demonstrat, ac exemplis militum Xenophontis, Dionysis tyranni, & corum qui per eclipsin solis sixis oculis ipsum intuiti sunt, comprobat. Detineaturideire à æger loco. & conclavi obscuro, & tenebroso; aut, si in propatulum progrediendum ipsi sit; oculos obvelet linteo, vel serico, cœruleo, viridi, aut potius nigro colore tincto, ex consilio Galeni, l. 1. de caus. sympt. c. 6. nisi per alia oculis applicata, huic rei provisum suerit.

91. Similiter verò & qui fumo, autalijs tenuioribus exhalationibus perturbatus estaër, acrisque factus, oculos mordet, & irritat. Sicuti & à vehementer odoratis quibus dam, ut oleo spicæ; & sætidis, ut excrementorum nidore, oculos vellicari videmus Quæ ob idomnia, oculis dolentibus noxia vitanda sunt.

22. CIBUS ac Potus, quoad quantitatem sit paucus, & parcus, præsertim circa initia; sic jubente Galeno, tùm alibi, tùm l. 4.κατὰ τόπ. ε. 2. Hippocrate, l. de visu. imò, si sieri possitin integra inedia servetur æger, usq; quo sluxio restiterit; idq; tùm ob instammationem, tùm ob dolorem. Nam prima omnium, (ut Celso placet) in eiusmodi malo sunt quies, & abstinentia: eò quòd partes inanitæ avidiùs quos habent humores retinent, ne ad oculos constuant. In biliosa tamen constitutione plusculum concedimus, ne humor biliosus magis efferatur.

oncoctionis ut carnes, potissimum animalium quadrupedum, & salitæ, lacticinia, caseus, fructus recentes; ex sententia Avicennæ etiam caules & lentes. Abstineantab acetosis, salsis, acribus, aromaticis, actu præcalidis, ijs deniq; omnibus, quæ sumos acres capiti, & oculis immittunt; ut sunt bellaria & condimenta ex cepis, sinapi & raphano, sinxilibus que parata. In calidiore inslammatione Rhasis neque dulcia admittit; quia bilescunt. Ova quoque, & omnia quæ multum generant sanguinem, hic sugienda.

C 3

modice attenuantia, quæque paucum, eum tamen laudabilem producant sanguinem: sæpius que liquida, quam solida, ne oculus agitatione materiæ moveatur. Conveniunt igitur ptisanæ vel sarris cremor, beta elixa, borrago, lactuca, cucurbita, poma, pyra assa, & amygdalatum. Inclinante morbo jus pulli, eius alæ, & hepata gallinarum. Condiri possuntijs, quæ oculo samiliaria grataque sunt: ut nuce moschata, euphrasia, sæniculo; quæ etiam cam saccharo in trageam quando que rediguntur.

of. Circa potum abstinendum erità vino, præsertim interinitia, eoque potissimum veteri ac vinoso. Tale enim potenter caput petit, replet & calsacit: ut & omnis potio vaporosa. Et extat generale Galeni monitum, l.4.meth. med. c.7. cavendum à vino est, ubi phlegmones suspicio adest. Bibant itaque aquam coctam, inprimis si in ea hordeum, passulæmin. rad. cich. & similia sint decocta: in frigidioribus verò coriandrorum præparatorum semina, aut semen sæniculi, aut hordeum, aut cinamomum, & alia ejusmodi, vel etiam multæ permixtionis aquam mulsam, sive hy-

dromel.

96. Quòd si tamen, præterlapso vigore, & plethora jam exhausta, crassus adhuc humor, in oculorum venulis infarctus, eas distendat, frigido præcipuè tempore: utile suerit, etiam vino uti albo, tenui, & aquoso. Vinum enim sanguinem dissundit, & vacuat, suique motus vehementia obstructiones aperit: sic docentibus Hippocrate, aphor. 31. sect. 6. & aphor. 46. sect. 7. & Galeno, in comment item l. de oculis.

97. Mo τ us corporis nullus siat vehemens, aut validus, nec capite inclinato: ut nec lectio ac scriptio, maximè post cibum: sed præferatur quies, aut, dolore mitigato, exercitatio levis, ut deambulatiuncula, exsententia Galeni, l. 4. κατὰ τόπ. ε. 2. Inprimis vitetur nimia commotio, distorsio, & frictio oculorum, immoderatus risus, & sletus. Loco exercitij etiam manè, & ante cibum, brachiorum ac crurum fructionibus uti possunt.

98. Somnus convenit moderatus nocturnus: magis quidem in principio & augmento, ac cum dolor fluxionem excitat; minus in declinatione, cum opus est resolutione. Capite ele-

vato

vato dormiat, in latere oculo dolenti opposito: nonnihil tamen supinato; ut saciliùs materia ad partem posteriorem convertatur.

99. At vus, si non natura quotidie, arte saltem reddatur levior. Quod sieri potest partim alimentis; ut pote brodijs pinguibus, passulis, prunis, butyro recenti, lactuca, beta, malva, spinachia cum butyro cocta, sicubus, ovis sorbitibus, pomis coctis: partim medicamentis, posteà dicendis. Veneris usus aut in totum, aut majori ex parte omittatur.

100. ANIMI quin etiam PATHEMATA, vehemen-

tiora præsertim, fugiantur.

pharmaciam & Chirurgiam devenimus. Et si quidem ab illapsis in oculum profectum suerit malum: nisi talia sponte rursum emanarint, aut motu oculi, & palpebrarum, aut oculi solius agitatione, palpebris interim apertis detentis, propulsa, lachrimis que obrtios abluta, recesserint: tunc, siquidem in oculorum angulis constant, & in conspectum veniunt; panno linteo, in formam turun-

dæ ad aptato, aliove stylo molliore, industriè eximi debent.

lubricisque corpusculis in oculum impositis, gravius culis præsertim, oculoque convoluto, prolicienda, posteaq; eximenda: quod lapillis planis, vulgaribus silicibus, præciosis lapidibus ita formatis, ut chelidonite; item astacorum sluviatilium, quos oculos cancri appellitant, aut semine gallitrici, commodè præstatur. Idem Rhasis pistillo exiguo, resina pin a illito, per oculum sub paspebris ducto, eò rectius sieri posse docet; quòd huic glutini (quod tamen citò, ab oculo madesactum, inutile sit) resillapsæ adhærentes, commodius sic possint extrahi. Tragus herbam & semen anisi contusa imponere jubet. Illis provocandis & eluendis etiam frequens sternutatio, & narium emunctio, aliaque lachrymas moventia, conducere possunt.

203. Quòd siab his, autalijs procatarcticis causis τάραξις, & leviuscula quædam inflammatio relicta suerit: sacilè illa se dabitur; si causis illis externis priùs sublatis, oculus abluatur, primum tepida, deinde frigida; imperetur abstinentia à cibo, ac sommus. Talis etiam multum juvatura ere frigido, lacte mulieris pue-

Levis enim ophthalmia majoribus remedijs opus non habet: sed rosarum succo, ovi liquore tenui, aquâ rosarum, aut plantaginis, lacte mulieris, autasinæ curatur. Instillentur hi succi oculis; qui contegantur panniculo lineo, ijsdem liquoribus insuccato. Declinante tamen morbo santalos citrinos, modicum maceris, aut spicæ, in aquâ rosaceâ servesactà adhibere poterimus.

104. Gravius autem si fuerit malum, fortioribus etiam occurrendum remedijs; universalibus tum præmissis. Convenientissimum igitur est præsidium, maxime sià plenitudine ortum traxerit, autcum sanguinis copià conjunctum fuerit, (nisiætas, imbecilitas, aërisimmoderatio, aut aliud prohibeat) venæ sectio. Sic namque Galenus adolescentem lippientem, ab Erasistrato, Medico ai μοφόβω, sectione venæ prohibitum, satis copiose detra-Eto sanguine, statim à phlegmone & fluxione se liberasse, ut res incantationi similis videretur de velocitate curationis obstupescentibns, c.16.de curandirat.per sang. miß. gloriatur. Eandem etiam præcipit l.1: meth.med.c.22.l.de cur.rat.per sang miß.c.7. & 10.l.de remed.faci'è parab.c.10. & alibi: quod etiam suo calculo approbat divinus Hippocrates, l. 2. epidem. sect. 6. & l devisu & aph.31. sect. 6.6 aphor. 46. sett. 7. Antetamen prima corporis regio mundificanda fuerit: ne ex ea impuri quippiam in venas, ac habitum corporis, & locum vacuati sanguinis rapiatur.

Mundificantur primæ viæ, ventriculus scilicet, intestina, & mesenterium, per ea quæ laxativa & ἐμκοπρω]ικὰ nominantur: cujus generis, ex internis, est manna, slores cassiæ nigræ, cassia extracta, pulpa prunorum, seu diaprunis simplex, pulpa tamarindorum, diacassia cùm manna, diaprunis senitivum, elect. lenitivum, elect. de manna, diacatholicon, Tryphera Persica Johannis Damasceni, pilulæ de hiera simplici, pil. assajeret. pil. Russi, alephanginæ, de aloë rosata de aloë & mastiche, mastichi, næ, de hiera cùm agarico, de aloë lota, syr. ros. sol. simpl. syr. viol. sol. mel rosatum solutivum, passulæ laxativæ, pruna Damascenz vel Ungarica laxativa condita &c. Ex quibus manna dissolvi po test, vel in decocto soliorum sennæ, vel in decocto prunorum & passularum, vel in decocto hordei, aut cicerum: & ita colatur.

cù n saccharo; aut mixta cum electuario aliquo, saccharo addito,

exhiberi potest.

concreto, admixtis interdum pulveribus aloës, agarici, salis communis aut gemma, hiera picra &c. autalijs rebus parati. Item clysmata, ex decocto communi pro clysteribus, oleis emollientibus, verbi gratia, oleo simplici, liliorum alborum, violarum, chamaemelino, lini, butyro, electuarijs lenitivis, saccharo Tomao, sale communi &c. concinnata.

tum de artanita, imo ventri illitum: gossipium felle taurino imbutum, & umbilico admotum: cataplasma ex succo ebuli, & farina volatili paratum, & similiter umbilico calidè applicitum; cui, ut essicacius siat, addi possunt pulveres aloës, hellebori, colocynthi-

dos, & fel taurinum.

ab oculo revellatur, & evacuetur, secanda erit vena externa cubiti, quam humeralem & cephalicam vocant, l. de constit. art. Med. c. 17. (aut ea non apparente, media aut basilica) in eodem latere cum oculo assecto: ut tantoperè Galeno & Hippocrati decantata évolumente & rònar' i zu observetur. Et sanè humeralis venæ, aut medianæ, è directò sitæ, sectio, intra horæ unius spatium, oculorum persepè dolores gravissimos compescuit, c. 16. l. de venæ sect. Mitior & magis lenta siet evacuatio, si vena sub pollice manus, cephalica & ocularia dicta, tundatur. In mensium & hæmorrhoidum suppressione, etiam poplitis, & malleoli venas incidere commodabit, plenitudine priùs per gibberi venas diminutà.

adanimi usque deliquium, ubi plethora adesset, Galenus processerit. Viribus tamen imbecillioribus existentibus, aut magna præsente sanguinis redundantia, satius suerit vacuationem partiri, & si opus sit, nonsemel repetere. Quo in casu quidam mediam priùs venam, ad rectius tollendam plenitudinem; ab hac demum hu-

meralem, revultionis ergò secare malunt.

110. Si quid venæ sectionem dissuadeat, aut eadem præ-

missa fuerit, eius vicariæ, cucurbitulæ cum scarificatione, colli lateribus, quà vene jugulares exteriores decurrunt (Hippocr. l. de visu) summo humero, scapulis brachijsque, uno vel pluribus locis affigantur, & perseverante morbo sæpe repetantur. Imprimis celebratur cucurbitula, aut levis, aut potius cum scarificatione, ad occiput polita, post generalem corporis vacuationem: cuius etiam meminit Galenus, l.13. meth med. c. 19. & l. de fang. miß. c. 19. & l. de remed. facile parab. Sunt etiam, qui auriculæ in latere dolente scarificationem magniin hoc casu momenti censent.

Venæ sectionis vices etiam hirudines, post aures, aut supra externas colli iugulares venas positæ, supplere possunt: quarum administrationem Fuchsius, l.2. instit sect.5.c.15. edocet.

112. Inferiorum quoq; partium, & artuum ligaturæ validæ, fascijs aut vinculis paulò latioribus factæ, sæpè solutæ iteratæq; : nec noneorundem pannis asperioribus institutæ frictiones, deorsum ducta, incipiendo ab inferioribus, ad superiores progrediendo, identidem repetitæ, in revulsionis studio commodare quippiam poterunt, ut author est Galenus, l.s. meth. med c.3. 6 1. 2. κατά τόπ. Præ cœteris, excellentissimum artis nostræ lumen, Johannes Crato, consulere solebat, ut panno asperiore, in lixivio forti madefacto, manè cubitus totus confricetur; donec partes illæ exulceratæ fuerint.

113. Fluentem quin etiam sanguinem, exeiusdem Galeni loco ultimo citato, & l. 4. κατα τόπ, item Hippocr. l. 2. de diata assertione, avertunt clysteres: qui ex decocto radicum fœniculi, liliorum alborum, herbarum betonicæ, euphrasiæ, malvæ, altheæ, parietariæ, brancæurfinæ, violariæ, mercurialis, betæ, atriplicis, florum chamæ meli, meliloti, seminum lini, fænogræci, cucumeris, melonum, prunorum, passularum, ficuum, myxariorum, · Zizipharum, hordei; melle violato, sale, oleis & electuarijs thesi 107. indicatis, concinnari poterunt. Quod idem præstant suppositoria ibidem descripta.

114. Non desunt prætereà, qui pedum & brachiorum balneas, & fotus instituunt, ex aquâ calidâ: cui incoqui possunt origanum, calamintha, ruta, centaurium minus, abrotonum, put tent (studieten diditaden, det eadern pate

legium

legium, serpillum, betonica, folia lauri, baccæ iuniperi &c. eique

decocto calido maneac vesperi pedes immitti.

115. His si fluxio sedari nequeat, validioribus insistendum, & extremis morbis extrema opponenda remedia: ad vesicatoria igitur & cauteria deveniendum. Applicanturilla post aures, aut in occipite, ad nucham: componunturque vel ex saponis nigri & salis vulgaris æquisportionibus: velex sapone & nitro: vel ex cantharidibus, in exquisitum lævorem tritis, fermento acri, aut pulpa ficuum, fimóve columbino, & aceto scyllitico exceptis; quibus etiam alij pulveres pyrotici, ut seminis sinapi, euphorbij, sulphuris, piperis, &c. admisceri possunt: vel ex portione una cantharidum tritarum, & alicujus axungiæ cerative partibus quatuor: veletiam Simplicia viridia, ut flammula Jovis, ranunculus, plantago aquatica &c. tunduntur, & dolenti loco imponuntur. Relinquuntur donec vesicæ obortæ suerint; quod serè intra quatuor, aut sex horas sieri solet: quæ postmodum forsice aperiuntur, apertæquæ servantur, donec omnis humor peccans sit evacuatus. Servanturautem apertæ, filocus butyro, veloleo communi inungatur, ac desuper folium hederæ, brassicæ aut tustilaginis admoveatur. Quidam radicem chelidonij contusam, addito fermento, nuchæ: folia simùl & radices conquassatas, pedibus admovebat.

gido ferro paretur) inter primam & secundam, vel secundam & tertiam cervicis vertebram, hunc in modum inuritur. Cutis illius loci, transversa linea priùs notata, tenacula utrinque perforata comprehenditur, volubroque versatili fortiter constringitur. Deinde stylus ferreus candens per ora tenacula cutimque interjecta transmittitur. Facto sic foramine acus, funiculum sericeum, laneum aut setaceum trahens, traijcitur. Tenacula acuque remotis, suniculo relicto, similiter solium hedera aut brassica, butyro illitum, imponitur, donec, crusta decidat. Qua detracta suniculus bis quotidiè versandus, ac detergente aliquo, verbi gratia, linimento ex terebinthina, melle & pulvere ireos, inungendus est; diebus ad minimum triginta, aut quadraginta. Quam enim hoc præsidium sapissimè præsentaneo auxilio suerit, multis exemplis

doceri posset. Segnius operatur sonticulus, in brachio lateris dolentis, inter bicipitem & deltoidem musculum inustus: de cujus, ut & reliquorum cauteriorum administratione videatur Capivaccius, Gavassetius, Claudinus, Thomas Vienus. Veteres, ut sluentes humores intetciperent, vasa, temporum exurere, aut excinderesolebant: ut colligere est ex Hippocr. l. de loc. in hom. Galen. l. 13. meth. med. 6.22. & Aristoteles quoque sett. 31. probl. 5. meminit.

fanguinisque ex oculo retractionem, vena frontis, aut quæpiam ex syncipitis, vel temporum venis, quæ magis tumet, aut vena linguæ, incidenda, aut admotis sanguisugis aperienda venit. Quidam sonticulum in syncipite, quà sutura coronalis & sagittalis junguntur, instituunt: imitati Hippocraté qui l. de loc. in hom. caputad os usq; secare jubet. Induratæ phlegmonarum in oculis reliquiæ, incisa quæ ad magnum decurritangulum vena exoluuntur, l. de

cur.rat.per fang.miß.c.19.

118. Si calidus & spirituosus sanguis oculos infestat (quod ex vehementiore pulsatione cognoscitur) atteriam quandam temporum secare generosum Galeno estauxilium, l. de cur rat per sang.mis.c.22.l.4.κατάτόπ.l.13 meth.med.c.22.l.de ocutis. Quod dum exequi parant, ob metum ne postmodum prorumpens sanguis aftirursus, & cicatrix induci nequeat, propter arteriæ denfitatem, duritiem, pulsationis perennitatem, aneurismatis periculum: cutim primo dividunt: arteriam à circumfitis particulis liberant, subjectis vinculis, sanguinis quantum sat est emisso, arteriam utrinque vinciunt, & quod medium interiacet more varicum exscindunt. Hunc metum excellens Chirurgus Parœus putat esse supervacuum; cum multiplici experientia didicerit, non magisatteriotomian quam phlebotomian periculosam esse; licet consolidatio paulo tardior succedat. Sanguinis fluxum nullum unquam supervenire dicit: modò deligatio apte facta sit, hæreato; totum quatriduum, appositis ut decet plagulis.

reticis lenioribus, ne sanguis magis incendatur: qualia sunt aquæ, & decocta parietariæ, alkekengi, fragorum, fragariæ, graminis, melonum, cucumerum, taraxaconis, oxalydis, plantaginis, aspa-

ragh

ragi, fœniculi; cùm fyrupo è succo limonum, acetoso composito, oxymel. diuretico: emulsio è quatuor seminibus frigidis majo-

ribus, & minoribus, cum aqua aliqua diuretica facta.

funt ratione negligenda; sed & ipsa pro morbi temporum; & symptomatum ratione varianda. Si igitur per vasa externa materia suat, pro eius interceptione, fronti, temporibus, veletiam venis jugularibus, occipitio, & oculo clauso palpebris, ac post aures, medicamenta actu & potestate frigida, desensiva vulgo dicta, exastringentibus, adiectis quando que etiam emplasticis, parata &

applicata profunt.

121. Paratur in hunc finem utile cumprimis epithema ex plantaginis succo: cui interdum albumen ovi benè conquastatum permiscetur. Fit desensivum commune, ex bolo pulverizato, fubacto cum aceto, & ovi albumine: cui si æqualis cum bolo gypsi portio addatur, efficacissimum censetur. Item mastiche & olibanum in albumme ovi dissoluuntur. Componuntur epithemata, cataplasmata, unquenta, aut, ut diutius hæreat, minus que in oculum materia destillet, emplastra: ex succo rosarum, solani, sempervivi, acaciæ, hypocisthidos, omphacio; ex viridibus vitium folijs, per se, aut cum polenta, folijs myrti, lentisci, salicis, rubi, coriandri, endiviæ, sempervivo, portulaca, lenticula palustri, rosis rubris, balaustio, malicorio, gallis, nucibus cupressi, fantalis rubris, sanguine draconis, bolo Armeno, lapide hamatite, vitreolo albo, gummi arabico, tragacantho, mastiche, thure, vernice, amylo, farina volatili, farina hordei, pice, gypsousto, asphalto, ladano, camphora, croco, myrrha, seminibus & capitibus papaveris albi: quæ excipiuntur modico aceti, & albuminibus ovorum, aquarofaceà, plantaginis, vino astringente, infusione gummi tragacathæ, in aqua myrti, vel rosarum facta, oleo rosaceo, myrtino, cera alba. Ter, quater, aut sæpiùs in die repetuntur; emplastra verò triduo, si perseveret defluxio, renovantur. Horum in locum utiliter etiam substitui possunt emplastrum ad hernias, cum oleo myrtillorum remollitum, unguentum Comitissa, unguentum aftringens Fernelij.

122. Ipfis autem oculis perpetuo fluxionis initio, uni-

versaliter priùs evacuato corpore, pharmaca repulsaria imposita, injecta, instillata, insufflata, aut stylo argenteo offe ove polito inun ca, transversim clausis palpebris indita competunt. Sint autem talia, ut & omnia quæ oculisinduntur, minimè exasperantia, hoc est, non vehementem sortita astrictionem, non acria, non amara, non salsa, non acida, ne violenter in oculos agendo noxam inferant, doloremque augeant; non nimis viscida, ut adhærentia citra molestiam avelli non possint, autrelicta computrescant: sed tùm proprià suà substantià moderatiora, tùm lenitivi liquoris admistione adhuc magis talia reddita; mediocriter crassa & lenta, si diutius inhærere eavelimus. Lenitivos liquores Galenus dicit ovi candidum, fænogræci decoctum, magisque adhuc ipsum lac, l. 4. ката топ. с. 2. l. de remed. facile parab. l. 2. ad Glauc. c. 2. l. 13. meth.med. c. 22 l.de opt. secta ad Thransib.c.9. Libro 4. κατατόπ. & Lade oculis addit gummi, & tragacantham. De lacteadvertendum est, ut sit mulieris juvenculæ, & boni succi, recens expressum, 1.4. κατατόπ. ε 2. Lac autem oculo impositum sæpiùs commutandum est: citiùs enim quam ovi albumen corrumpitur. Si oculus pulveres, quibus interdum opus est, etiam tenuissimos ferre nequeat; panno lineo subtili includendi, & in liquore infundendi, isque postmodum oculis instillandus est.

123. Commendantur hunc in usum à Galeno, l. 4. κατα τόπ.c.2. & libris de simpl. facult. folia rosarum, & flores, & succus, spica nardi, crocus, lycium, hypocisthis, pompholyx, spodium lotum, amylum, plumbum ustum & lotum, cerussa lota, gypsum ustum, lapis hæmatites, antimonium lotum. Addunt alij mastichen, bolum Armen. corallum rubrum, vitreolum album, camphoram, saccharum candum: exquibus variæ medicamentorum

formulæ concinnantur.

cum præsertim, plantaginis, tormentillæ, slorum tapsi barbati, slorum ligustri, prunellæ, portulacæ, sempervivi, anserinæ seu potentillæ, solani, myrti, aqua albuminum ovorum coctione induratorum, aqua quæ à nive Martij, disoluta in vase vitreo provenit, mucilagine seminum psyllij, sumach, lacte mulieris, aut bubulo, albumine ovi agitato, donec aquæ instar sluat, spumå demptå. Quibus

bus aliquando adduntur tutia præparata, vitreolum album, carriphora, & alia suprà recensita: composita etiam; ut siefalbum sine opio, sief de thure Rhasis, sief de rosis Mesue. Insuper quæ oculos peculiari proprietate respiciunt, ut sæniculum, euphrasia, verbena, chelidonium majus, ruta, consolida Regalis, & eorum siquores stillatitis, omnibus ocularis medicamentis admiscentur; calidioratamen magis post statum. Quæ omnie, quoad præsens, actu frigidiuscula oculis instillantur, aut panno lineo tenui istis madesacto oculi soventur. Nec enim oculus ligandus; ne talia incalescentia oculum recalsaciant.

culis admoventur: ex radicibus & folijs pentaphylli, radicibus & folijs plantaginis, floribus violarum, rosarum, nympheæ, seminibus papaveris albi, myrtillorum, psyllij, cydoniorum, radice mandragoræ, mori, & similibus, inaquâ fontanâ, autaquis stillatitijs suprà nominatis. Cataplasmata formantur ex plantaginis, rubi ant myrti folijs recentibus, vel decoctis parum, & contuss, vel papaverum capitibus, in aquâ coctis: quibus polenta admiscetur. Sicquoque pomorum acidorum, pyrorum austerorum, vel cydoniorum, assorum priùs ad ignem, vel sub cineribus, vel decoctorum pulpa, oculis imponitur. Aut illinantur ijdem unguento Nihili ad oculos, quod in officinis nostris prostat.

parte morbi diem) sub incrementi & vigoris tempore, ubi sordes priùs aquà rosaceà ablutæ suerint, repellentibus istis discutientia ac desiccantia commiscenda sunt: plus tamen, ac ferè æquis portionibus, in statu, minus in augmento: jure omnibus inslammationibus debito, ex l.13. meth. med. c.5. & 6.1.14. meth. med. c.7.1.1. de comp. medic. κατά γενή, l.6. de comp. med. κατά τόπ. l. 2. ad Glauc. c.2.

127. Adijciuntur proin repellentibus istis sarcocolla, aloë, myrrha, thus, cornu cervinum ustum & lotum, castoreum,
folia malvæ, altheæ, slores chamomillæ, meliloti, anethi, semina
lini, fænogræci, mucilago seminum cidoniorum, lini, altheæ,
fænogræci: & ex repellentibus illis superioribus continuantur,
quæ simul concoquendi & desiccandi vi quadam pollent: ut est
crocus,

crocus, cerussalota, camphora, tutia præparata, spica, lycium, amylum, l.4.κατὰτόπ.ε.2. Excipi posliunt, quando magis discutere volumus, lacte, quod virtute seri vim habet sine morsu detergendi: item luteis ovorum, aquâ sœniculi, euphragiæ, & similibus.

quâ dulci tepido. Fomentum alij parantè milio, thure, castoreo, spicà, croco, & sellibus animalium, mitioribus tamen, ut piscium, suum, agnorum, gallinarum, perdicu, è semiculo, ex euphragià, & alijs. Benefacit decoctum malvarum, althex, cydonioru, meliloti cumprimis, & senogræci. Quod sænogræci decoctum Galenus, loco modò citato, & l. 4. κατὰ τόπ. singulariter celebrat, atq; omniu maximè sine ossensa digerere asserit. Lavare autem priùs curiosè senogræcum jubet, ne quid illi vel pulveris, vel sabuli adhærens clamlateat. Talia somenta per spongiam, tepida, aut calidiuscula, identidem oculis applicantur. Ex compositis medicamentis hic usum habent trochisci albi Rhasis, sief ex thure Rhasis, sief ex thure Galeni: quæ in liquoribus accommodatis, assus interdum vino albo, dissolvuntur; pro drachmà unà collyriorum, uncias

duas, aut tres liquorum sumendo.

129. Declinante morbo solis digerentibus, & impactos humores dissipantibus, rectè curam perficimus: adquod faciunt modò enumerata discutientia. Usitatiora sunt, que fiunt ex sanguine columbarum calente, è venis alarum petito, ex lacte muliebri & thure, adjecto croco: ex seminibus sænugræci, floribus chamæmeli, meliloti, euphrasia, chelidonio, betonica, lilijs, eorumque radicibus, parthenio, pulegio, abrotono; seminibus fœniculi, seselios, cymini, farina fabarum, mucilagine seminum lini, & sænogsæci: ex quibus, affusà etiam vini portione, somenta, suffimenta, sacculi & cataplasmata efformantur. Ovum ad duritiem coctum, detractà testà; pomum item putre, calens ocnloapponitur. Felix Platerus pulmonem vel hepar columba, cruenta adhuc, & tepentia, supra oculum ligare jubet. Quidam usque ad chalcitidem, zris squamam, zs ustum progrediuntur, eaque cum liquoribus lenientibus incorporant. Convenit pulvis citrinus Rhasis. Veteres enim, utintotà curà, ita & hic monoëmeris suit plu

plarimum tribuebant, ut liquet ex ε.2.l.4.κατὰ τόπ. ex quo etiam libro, & ε.16.l.7. Pauli Æginetæ, Alexandro Tralliano, & alijs, va-

rias ad varios scopos reperire licet formulas.

lutionem, etiam internis medicamentis procurant: inprimisautem decocto radicis chinæ, aut sarzæ parillæ, aut etia, in frigidiore corporum & cœli constitutione, decocto ligni guajaci, vel sassa, præsertim si cichoraceis & passulis contemperentur. Adduntur autem semper decoctis istis Simplicia quædam ophthalmica. Et Capivaccius quidem, ante quemlibet haustum, talium decoctorum, pilulam unam ex pulvere chinæ, salsæ &c. ex quibus decoctum paratum, & pulvere euphragiæ ac sæniculi, cùm syrupo de betonicà concinnatam, assumere jubet. Sed de præparatione, usu & administratione talium decoctionum cùm passim multa legere liceat; non est uthic longiores simus. Illud tamen addendum erat; non convenire harum usum, ubi insignis quædam calida vel sicca viscerum intemperies subest.

tas relicta corrigenda venit: quod tùm internis, tùm etiam externis præstamus præsidijs. Externa sunt, si aquis ophthalmicis, thesi 124. denominatis, sæpiùs oculi soveantur. Authores laudant vinum generosum, in quo euphragia, & sæniculum ebullierit, aut quod aquà sæniculi dilutum sit: veletiam vinum rubrum stypticum, si ob aciem oculi dispersam, ut loquuntur, astrictione opus sit. Quo in casu Capivaccius etiam acaciam, omphaciu, balaustium, gallas omphacitides, collyrium è granatis acidis, liquoribus admiscet. Volunt autem parari patellam, seu vas argente u, aut vitreum, ad proportionem magnitudinis oculi essormatum; cui vinum illud commodè infundi, in eoque oculi immergi possint. Veteribus in usu erat collyrium nardinum.

132. Internasunt: myrobalanichebulæ, & emblicæ conditæ, manè comestæ, atque etiam nuclei earum, in ore contenti:
nux moschata condita: seniculi semina saccharo incrustata:
euphrasia herba crebrò masticata: conserva euphrasiæ, conserva betonicæ, conserva florum tunicæ, conserva consolidæ Regalis: electuaria optica Augustanorum: ex quibus,

E

additis interdumaliis etiam pulveribus ophthalmicis & cephalicis, adjecto etiam, tempore minus calido, ratione affectuum rhevmaticorum, pauxillo theriacæ, vel Mithridatij, cum syrupo de betonica, aut simili, electuaria : aut ex solis pulveribus, verbi gratia,
euphrasiæ, rutæ, chelidonij maioris, verbenæ, consolidæ Regalis,
betonicæ, thymi, seminum sæniculi, sileris montani, slorum anthos, rosarum, caryophyllorum, cinamomi, macis, xyloaloës &c.
cum saccharo, in aquis euphrasiæ & sæniculi dissoluto, cui guttæ
paucæ olei sæniculi, aut cinnamomi, Chymica arte destillati, adjungi queunt, tabulata parari possunt.

in ophthalmia vulgo juvare creduntur: ut est achates lapis & sapphirus inspectus: lapatij vulgaris radix, luna decrescente esfossa,

gestata: lapis bubuli fellis, naribus inditus.

134. Fuit isthæc cura ophthalmiæ sanguineæ: sed quæ cæteris etiam ophthalmiæ speciebus accommodari potest: modò sequentia, quæ de singulis in specie tradituri sumus, ritè observentur.

nem, quæ hic partor esse debet, humores acres, & serventes, mitigandi, & contemperandi sunt, syruporosato simplici, syr. è rosis. siccis. syr. viol. simpl. syr. de succo endiviæ, syr. de nymphea, syr. acetoso simpl. syr. granatorum, syr. de succo acetosæ, syr. papaverino, syr. iuiubino: decocto cichorij, acetosæ, capillorum Veneris: aqua acetosæ, lactucæ, cichorij, endiviæ, plantaginis, rosarum,

Avolarum, folani, verbenæ, euphragiæ.

flituenda: ita nobis viam præeunte Hippocr. l. de loc. in hom. Galeno, l. 2. de diff. febr. c. 11. comm. aphor. 17. & 31. feet. 6. l. de ocul. & alibi. Sæpè namý; oculorum phegmone solà purgatione per alvum upo die sanata est, l. 13. meth. med. c. 11. Mitioribus autem sub initio in tentamus, veriti ne fortiori pharmaco humores agitati, uberiùs ad oculos confluant. Huc faciunt cassia, manna, cum tamarindorum decocto, rhabarbarum, myrobalani citrinæ, diaprunis simplex, pulpa tamarindorum, serum lactis, insusso sennæ (quæ, quòd singulariter oculos respicere credatur, plærisque purgantibus in oculorum affectibus commiscetur) hiera picra, catholicum,

fyrupus rosatus solutivus simplex, syr. violatus sol. syr. de cichorcùm rhabarb.mel violatum solut.decoctum capillorum Veneris,
pilulæ dei hiera simplici, pil. de aloë rosata. In contumacitamen
quavis ophthalmia, à cacochymia nata, dubium non est, exipsius
quoq; Hippocratis, loco citato, sententia, quin validiora etiam sint
exhibenda: ut est, præter cætera, electuarium è succo rosarum, elect. rosat. Mesue, elect. de psyllio, extractum rhabarbari simplex,
extr. aloës, pilulæ aureæ, & singulares hic pil. Sine quibus. Polychrestæ sunt pil. Arabicæ, pil. ex quinque generibus myrobalanorum, pil. aggregativæ, extractum catholicum Theophrasti,
extr. holagogon Andernaci, extr. tabellarum, extr. rhabarbari
compossiyi. diasereos, & diacnicu Andernaci, decoctum myrobalanorum, decoctio aperitiva major, cum rhabarb.

137. Repellentia dein eligenda mitiora: vitanda in graviori malo emplastica; eò quòd, authore Galeno, comm.aphor. 31.

set. 6. & l. 4. κατὰ τόπ. c. 1- fluxiones vehementes reprimere haud
valeant, sed excerni prohibeant: unde, si humores fluentes acres
extiterint, corneam erodi contingit; si verò multi, extendi, ac vehementer irritari, ac si rumperetur: ex quibus, nisi medicamentum fuerit magnoperè stupefaciens, dolores atroces generantur.

138. Galenus noster, l.13. meth. med. c.21. veteres dicit in tali ophthalmia magna cum consideratione ad ovi devenisse humorem, electos scilicetex eo, quod & mordens minimè esset, & glutinosum. Nam quòd minimè mordeat, eo ipso acres sine offensa eluit fluxiones, dolorem etiam maximè mulcet: quòd lentus & glutinosus, omnes asperitates, à tali fluxu excitatas, lenit, constantius quàm tenuis, & aquosus humor, in loco permanet. Neminus & lacte iuvenculæ seminæ uti nos jubent, quæ sit boni succi. Atque idipsum cum tenui humore, rosarumque albarum stillatitio liquore per mistu, commodum hic erit medicamentum: non semel tantum, aut bis in die, sed ter, quater, & sæpiùs applicatum, ubi vehementior dolor urget: tenuibus in eo linteis madefactis. Imò perpetuò, & subinde imponenda medicamenta sunt, quia novo humore, & lachtymis esseuntibus eluuntur.

139. Ubi concocta jam phlegmone ipsa fuerit, & corpus simul vacuum; tum utique lavationes in balneo (tepido aquæ

dulcis) ijs sunt aptissimæ. Dolores enim statim sedant, & sluxiones quæ ad oculos seruntur sistunt: maxima quidem eius parte inter lavandum per totum corpus excreta, reliquo verò diluto,

l.13.meth.med.c.22.l.4. кататот. comm.aphor 31. feet.6.

malo occasionem dederint, parum sanguinis detracto, ad eorum præparationem & evacuationem nos accingere debemus. Crassos humores, & viscidos, inquit Galenus, l. quos purgare oporteat & c. priùs attenuare, & incidere oportet, meatus q; per quos transumuntur, atque attrahuntur ij, aperire ante medicamenta pur-

gantia, si purgatio modis omnibus optima sit sutura.

flammationem deligenda ea, quæ minus sunt calida & acria: ut, ad pituitam quidem, mel rosatum, syr. acetosus simplex & compos. oxymel simpl. & compos. syr. de betonica, syr. de stoechade: aquæ ophthalmicæ, ut euphrasiæ, fæniculi, verbenæ, aquâ betonicæ, aq. pæoniæ, aq. primulæ veris, aq. hyssopi, aq. slorum chamæmeli, aq. stæchados, aut horum decocta. Ad melancholiam: syr. de sumariâ simpl. syr. de scolopendrio, syr. borrag. syr. buglossæ: aquæ & decocta borraginis, buglossæ, sumariæ, sasplenij, veronicæ & c.

blicis, chebulis, belliricis, hierà picrà, diaphœnico, pil. alephanginis, deagarico, fœtidis, cochijs, & cumprimis pil. lucis majoribus, & pil. de octo rebus seu octomeris Nicolai Præpositi: extracto agarici, cùm syr. de agarico, melle ros solut. decocto Andernaci, aut decoctione aperitivà lenitivà majore. Melancholia senà, epithymo, myrobal. Indis, polypodio; hierà Russi, diasenà, confectione Hamech, pil. Indis, pil. de sumo terræ, pil. de lapide lazuli, extr. hellebori nigri, cùm syr. de senà, de epithymo, de sumarià composide polypodio, & decocto senæ, decocto epithymi, decocto sumaria.

los transmittat, universalibus, si ex usu videatur, præmissis, masticatorijs etiam, ac gargarismis, pituitam capitis elicere tentandum, ex præcepto Hippocratis, l. 6. epidem sect. 2. Galeni, l. 6. de sanit.

tueud. 6.12. Verum hæc ad capitis potiits morborum curationem,

de qua.

de qua in precedentibus abunde ab alijs actum, spectare videntur. Errhina autem proptereà omittenda censemus; quòd metus sit, ne humores ad oculos magis trahantur. Ut enim masticatoria ad posteriorem: ita errhina ad priorem capitis partem materiam perducunt.

144. Topica huic differentiæ conveniunt, non quæ repercutiunt ac reprimunt (ut nec ulli ophthalmiæ à congestione
natæ) sed quæ evocant ac digerunt, ut colligere est ex c. 6. l. 13.
meth.med. & ex Pauli l. 3. c. 22. Constat enim, repellentibus tùm
locum non esse, cùm materia quæ influxit pestilens est & venenata, cùm critico modo depulsa, cùm in emunctorijs collecta, cùm
in tali loco consistit, ex quo metuenda regurgitatio ad partem
principem, cùm acerbum excruciantem que dolorem habet adjunctum, cum insignis plethora, aut cacochymia adest, cùm denique materia est crassa, validè impacta, & repulsioni inobediens.

145. Potius igitur discutientibus suprà recensitis contraeundum: inter quæ Galeno præcipuè commendatur decoctum meliloti, chamæmeli, & vel maxime decoctum vel succus fænogræci; qui huncin modum paratur. Fænogræcum diligentissimè purgari & ablui debet: posteà in aqua purissima per diem & noctem maceratum, in fictili exacte decoqui : effusaque priore aquâ, & alia pura affusa, ad ignem splendidum, fumo carentem, exquisitissime coopertum, ad liquidioris mellis consistentiam coqui : inde per linteum succus citra expressionem excolari, l. de remed. facile parab. Hunc, quoad viscositatem, Galenus dicit similem esse ovorum albugini: discussoriam, moderate calsactoriam, ob idque multos dolores mitigatoriam possidere facultatem, 1. 4. κατά τόπ. Aut si nec in toto corpore humorum copia adsit, necà capite in oculos defluxio fiat : verum crassus sanguis oculorum venulas intendat, easque squalidas habeant, & proptereà valdè tumidas, ac plenas sanguine, balneum rursus temperatum præcipiendum erit, quod meatus calefacere aclaxare valet: ac deinde vinum meracius exhibendum; quod, ut suprà dictum est, & diffundit, & evacuat, & obstructiones aperit, comm.aphor.31. fect.6.

146. Si flatuoso spiritu tunica adnata distenditur, vacuato priùs in his quoque toto corpore, sed & humorum momento. averso deorsum; mox localibus remedijs utendum: non tamen neque hic ijs quæ repercutiant ac reprimant, sed potius ijs quæ discutiant. Igitur sænogræci decoctum ijs insundendum est, l. 13. meth med. c. 22. In crebro etiam ususunt vaporationes, ex milio, l.12. meth med. c. 8. & sacculi, ex milio & sursure parati, decoctis digerentibus aspersi.

147. Tandemin chemosi, Galenus peculialiter utebatur hoc præsidio, quo confestim illa sedata suit. Ovi luteum cum muscæ carne terebat, atque ubi ad cerati formam deducta erant, lin-

teo excepta oculo laboranti imponebat, l. 4.κατατόπ. c. 8.

ophthalmiæ curationem: verùm quod in alijs morbis sæpiùs usuvenit, illud in hoc affectu est frequentissimum: ut nimirùm symptomatum vehementia medentis curam ad se pertrahat, & legitimam medicationem pervertat. Maximè autem hic urget dolor, ob sensum tactus oculorum exquisitum sævus; calor item & rubor: quibus quomodo convenienter occurratur indicandum.

149. Doloratrox quovis tempore anodynis mitigandus est, ijsque velsolis, vel alijs medicamentis, pro diversis scopis facientibus, admixtis; qualia multa in superioribus jam proposita funt, quæ & materiæ morbum sanantis, & dolorem demulcentis rationem habent. In usu frequentiore sequentia deprehenduntur. Decoctum seminum fænogræci, seminum lini, semin. cydon. sem. psyllij, sem. & capitum papaveris albi, flor. chamæmeli, meliloti, malvæ, altheæ, violarum, hordei mundi, sesami, quæ cum spongijs applicantur. Mucilago sem. psyllij, cydon.fænogr. lini, altheæ, malvæ, gummi Arabici, tragacanth. cum aquis vel decoctis flor. chamæmeli, meliloti, malvæ, altheæ, aut sem. fænogr & alijs suprà dictis extracta. Aquaetiam & succus rosarum, chamæm.melil euphras.&c. lac quodvis, inprimis muliebre: ovi vitellus, velsolus, vel cum albumine mistus, tostus interdum, aut Ico&us: thus, crocus. Matthiolus fingulariter commendat lac muiebre, & aquam rosarum, in qua accensum thus trigesies extinchum fuerit. Celebratur etiam crocus, cum lacte muliebri, & vitello ovi commixtus: item amylum, cum aqua rosarum subactum. Cataplasmatis instar apponuntur: caseus recens, salis expers: caro vitulina,

vitulina, recens abluta, quæ singulare est Empiricorum reme dium: pulpa pomorum dulcium, coctorum, aut sub cineribus afsatorum : pulpa pomorum semiputridorum , modice assorum: medulla panis, decocta, vel per noctem macerata, in lacte, velaquà rosaceà, aut succus expressus, aut cum rosaceo recéti, croco-8e ovi vitello subacta: fænogræci, vel hordei, vel lini seminis farina, aquæ decoctionis capitu papaveris, autalijs liquoribus immista. Pilulam sambuci, in aquâ communi, vel rosarum macerată, aliave convenienti, Chirurgi applicare solent. Dn. Crato jubebat detrahere pelliculam interiorem ex leporinis auribus, eamque imbuerelacte muliebri bono, ac recenti, & madidam oculis claufis aliquoties applicare. Noctu verò palpebras, & totum oculum, maxime ad angulos & extremitates, leniter inungere isto unquento, cujus mirificam efficaciam expertum sedicit, & pro secreto habuise. Accipiatur butyrum, si haberi potest, mense Majo sactum, aut aliud recentissimum, diligenter elotum; vel loco illius medulla bovina, è cruribus, vel cervina: atque huic admisceatur lapidis calaminaris, in tenuissimum pulverem triti, quantum accipere poterit: &, uti dictum, hora decubitus applicetur. Repetiautem aliquoties noctu inunctio ista potest, si præsertim dolor vehementerurgeat. Mane abluitur aqua rofacea&fæniculi, in qua particula pomidulcis sit decocta. Un guentum Nihili vulgò ad eundem finem usurpatur.

ubi reliqua præsidia nihil prosecerint, & jam gravissima pericula, ut syncopes, & hinc mortis, instent; ac potiùs in biliosà, quam pituitosà, aut statulentà ophthalmià conceduntur. Qua de re gravis extat admonitio Galeni nostri, comm. aphor. 31. sett. 6. Si, inquit, medicamentum suerit adeò vehementer stupesaciens, ut ex eo oculi maximam instammationem non sentiant: necessarium est, simùl vim visoriam adeò lædi, ut cessante instammatione, vel debiliter, vel nihil omninò videant; simùl quandam præduram dispositionem, & quæ dissiculter sanari possit, in oculorum tunicis relinqui. Et l.3. meth. med. c. 2. multos nosti ab ejusmodi medicamentorum usu, cùm liberaliùs suissent admota, nunquam poste a naturalé statum recepisse: sed exhis principio quidem obscurè at-

gue

que ægrè vidisse; tempore verò suffusione; vel pupillæ nimià dila-

tatione, vel tabe, vel corrugatione occupatos.

151. Sunt autem talia partim intrinseca, licet rarior eorum usus sit, & Galenus de externis solum locutus videatur: partim extrinseca In illorum albo sunt: laudanum opiatum Paracelsi, Requies Nicolai, Philonium utrumque, Theriaca & Mithridatium recens &c. quæ vel cum saccharo, in formà boli; vel cum vino, aut alio liquore, in formà potionis; aut, ut laudanum, in formà pilularum exhibentur. Hæc opium ferè recipiunt; cujus aliquot grana lacti, aut, secundum Avicennam, aquæ saccharatæ, vel mellitæ, alijsve medicamentis anodynis, unà cum croci granis quibusdam adijciuntur. Paranturitem ex succo & folijs hyoscyami, cicutæ& mandragoræ; tum per se, tum cum polenta mistis: pulpa pomorum maturorum Amoris, pomorum strychnodendri. Veteribus in usu erat siefalbum cum opio, sief de rosis Mesue, sief viride Anthæi, sief citrinum Mesue, aptis liquoribus dissoluta. Applicantur temporibus, fronti, &, si opus sit, ipsis etiam oculis. Galenus, 1.12. meth. med. c. 8. auribus infundit medicamentum, excastoreo & papaveris lucco confectum, ac sapa liquatum. Vbi etiam utiliter admonet, ut, si quando ad stup facientium usum necessitas nos compulerit, postmodum frigiditatem ab opio relictam corrigamus calefacientibus medicamentis : quale ipsi erat collyrium è cinnamomo.

reprimentium nomine suptà indigitata: aqua fragorum, illis priùs in eo vase, in quo destillantur, putrefactis in simo: aqua fragariæ, aqua slorum cichorij, aqua endiviæ, cucurbitarum, papaveris rubri sive erratici, lenticulæ palustris, borraginis, buglossæ, cyani uti iusque, slorum convolvuli utrius que, calendulæ, liliorum convallium, bassliconis, linariæ, slorum sambuci; mucilago tragacanthæ, ex dictis aquis elicita; succus lactucæ succus solani. Ad contesperancia humorum acrimoniam hicetia adduntur ovorum albumina, camphora, tragacanthum, tutia præparata, cerussa lota, pompholyx lota, lapis hæmatites, lapis calaminaris, vitreolum albumpholyx lota, lapis hæmatites, lapis calaminaris, vitreolum album.

153. Istis ubi morbus semel suerit prostigatus, ne subinde recurrat, & recrudescat, præcavebituridone a victus ratione, &

fex rerum non naturalium legitimo usu; quem ex superioribus colligere, haud erit dissicile inter quæ tamen parcior cibandi ratio sacile primas tenet. Et sicubi humores in quantitate, aut qualitate vitium contraxerint, commodæ mature instituantur vacuationes, sive per venæ sectionem, in malleolisaut gibbero sactam, sive per purgationem, vere & autumno institutas, l. de car. rat.per sang.mis.c.7. sive per scarificationes, sive per setaceum, aut brachij sonticulum. Ubi circa purgantium usum illud tenendum: probare nos potius, cum Excellentissimo Cratone, leniora cathartica, ut pilulas mastichinas, assajeret, de aloë lota, velaloë & mastiche, singulis velalternis mensibus, automnino crebrius repetitas, quam vehementiailla, & scammoneata, quæ ob nimiam violentiam naturam plus quam par est labesactant.

remedia, curatur fomento ex malva, folijs violarum, semine foenogroci, & similibus: vel cataplasmate ex pulvere libilini, decocto cum lacte bubulo, & modico oleo liliorum: & alijs, quæ ex

superioribus nullo negotio intelliguntur.

açç. Sclerophthalmia qui laborant oculi, crebrò spongijs aqua calida imbutis soveri debent. Item ovum palpebris in lecto imponitur, cùm rosaceo, vel adeps anserinus, Frigida, & qua indurant, vitanda: caput velandum ungendum que, alvus ducenda, Paulus 1.3.6.22.

156. Xerophthalmia curatur balneis, inunctionibus, & victu probi succi. Utrisque verò istis communiter conveniunt nedicamenta acria; ut vellachrymas provocent, per quæ & duriies emollietur, & siccitas humectabitur, ibid. Utile decoctum

nalvæ, violarum, hordei mundati.

ractam, convenit fovere poscà, lenticulæ decocto, & rosarum.
Laudatur Erasistrati panchrestos: exæris drachmis sex, misyos to
ti, myrrhæ, singulorum drachmis tribus, croci sesquidrachmis,
iperis drachma, viniChij & passi Cretici, singulorum cyatho uno
te dimidio, incoctis quoad mellis spissitudinem habuerint. Hoc
tiam in sclerophthalmia&xerophthalmia idem Palus loco citato
audat. Si hæc sint exigua, addunt alij sotum exaqua rosarum te-

F

pidà, mixtà cum aceti pauxille; vel decocto radicis lapathijacuti,

acetola & malvæ.

miæ proponere hoc tempore potulmus. Utinam verò corporeis oculis hunc in modum confirmatis, mentis etiam oculum intendere, & rerum naturam penitius introspicere nobis daretis, qui coculum creavit, & Sanatorem nostrum se esse profitetus.

# AD PRÆSTANTISSIMUM Dn.Respondentem Amicum meum.

Z.

S I Pietas, si Vera Fides, si Candor & Aequum,
Sobrietas, Medica Cognitiog, rei,
Si quog, Judicium dextrum, si Cura Laborg,
Sunt nobis Fama symbola certa Bona;
Dispeream, si non S TEGMANNU Madsidera tollent:
Vel certe Virtus tendit in exilium.

F.

M. Johannes Paulus Crufius,
Pr.Cl. Pr.& P. L.

II.

Emmeolis oculos clarasti Aganippidos undis

Lucide Castalidum STEGMA Novelle chori.

Nabene, Praceptor, qui verset scripta Galeni,

Scistiopus ut claris polleat iste oculis.

Hincoculis clares; hinc clares clare Machaon

In medicaminibus, qua quog, clara refers.

Hinc de curandis tua litera prodit ocellis;
Illis qua ratio, qui Genius g, siet.
Hinc facis, ut quibus est clara hac tua scriptio cura,
Sintoculis clari corporis at g, animi.

Domino Præceptori suo optime de se merito hæc congratulans deproperavit

Johannes Joachimus Pachmeyr Augusta-Vindel.

### III.

A Udieram ex oculis te olim traxisse dolorem:
Non secus ac si esset res mea tristis eram.
Sed color at g, vigor redyt quia corpore toto;
Non secus ac si esset res mea latus ero.
Insuper & cathedram quia scandis, gratulor ausis.
Mox Basilea tibi præmia digna dabit.

Observantiæ ergò præceptori suo amantis.

Zacharias Stenglin Augusta Vindel.

FINIS.

The season of th The area with the party of the party of Marriage, and another the end decreek parties And the second second EYE, TO MEDICAL METERS OF A PROPERTY Water Amsterday of the best Like the Training or regular to change and fill the large way , where the property on the state of the state of Bedeele are with the season of the second of the ALTO THE PARTY OF SECURIOR SECURIOR AS A SECURIOR AS Definite the the total and faithful franching or are the staffer. A Salar Englishment and the state of the Obligation of the provention or annells. 14 miles and the state of the s THE RESERVE

