

Dieses Werk wurde Ihnen durch die Universitätsbibliothek Rostock zum Download bereitgestellt.

Für Fragen und Hinweise wenden Sie sich bitte an: digibib.ub@uni-rostock.de

Jacob Fabricius Nicolaus Prenger

Disputatio Anniversaria De Vertigine

Rostochi[i]: Pedanus, [1620]

<http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn74255922X>

Druck Freier  Zugang



TG¹⁰⁵
T.F.~~17.~~ XXVIII

Ma-3835ⁿ⁻²⁶



DISPUTATIO
ANNIVERSARIA
DE
VERTIGINE.

PRÆSIDE
IACOBO FABRICIO
M. D. & Profess. Publ.

RESPONDENTE
NICOLAO PRENGERO
Rostochiensis

ad d. XVII. Maij anni clo I^o c XX.

*Publicè in auditorio majore
habita.*

1620



RostochI

Typis JOACHIMI PEDANI, Academ. Typographi.



VIRO MAGNIFICO,
CLARISSIMO CONSULTISSIMO,
Dn. ERNESTO
COTHMANO,
Cancellario & Consiliario Megapol. Jur.
D. & Academie Rostoch. Professori primario,
Domino Collegae & amico meo
honmando.

S. P. D.

Non noviter tantum, sed & olim
veteribus homo dictus fuit μικροσυγγενής,
neq; id sine ratione. Etenim si rem peni-
tius contempleremus, eadēa propemodum
datur gubernatio in homine, quæ visitur
in circumfuso mundo. Caput, in quo habet suam mens
quoque sedem, est cœli loco, idq; sphæricum esse iustit
rerum mundanarum primus & summus opifex, ut quia
mens cognata est cœlo, ipsa quoq; suum in homine sor-
tiatur cœlum, globosam nimirum & orbicularem figuram,
quæ tamen ex utraq; parte leniter pressa sit & rotundata,
ut interius spacium magis pateat, locusq; suppetat gene-
rationi cerebri, & nobilissimis ejus actionibus; nervis
quoq;, quorum propagines in longitudinem inde deri-
vantur & abeunt, aptius ac conveniens relinquatur de-
scensus. Thoracem seu microcosmici corporis medium
Cor occupat, cuius nutu cuncta viyant & conservan-

A. 2

tur:

X.

tur, non aliter ut *Sol* lucidissimus, in medio *cælo*, vivifico
suo calore & coelesti virtute totam rerum naturam, atq;
omnia, quæ in inferiore Mundo generantur, vegetat,
fovet & ad destinatam maturitatem perducit. In infimo
TERRA est, quam **A B D OMEN** refert seu venter inferior,
eius vi quæq; procreantur, augmentur & aluntur. Quæ
omnia hominem veluti collimitum aut horizontem cor-
poreorum & incorporeorum, exemplar universi & com-
pendium totius majoris mundi ostendunt. Neq; dabium
est hoc Nazianzenum initio libri de hominis opificio re-
spexisse quum scripsit, hominem post reliqua factum
esse idè, ut Deus in ipso breviter exprimeret, quod dif-
fusè antea fecerat. Tam præclarè itaq; à nobiliss. artifice
nobilissimum hoc creatum est opificium, ut eiuslibet rei
cum illo collata præstantia nullo ducenda loco: adeò spe-
ciosum elegans & decorum, ut nullum rebus tot dissimili-
bus instructissimum palatum elegantius cogitan-
do depingi posse credatur. Sunt in magno mundo sum-
ma omnia, magnitudo molis vastissima, rerum diversissi-
ma diversitas, species magnificentissima, earumdemq;
ornatus elegantissimus; adsunt deniq; necessaria omnia;
quæ dici aut fingi possunt, minima, mediocria, maxima;
Similiter in parvi hujus mundi systemate amabilissima,
ubiq; spectatur pulcritudo, venustissimus partium
universarum consensus & perfectissima absolutio. Sicuti
verò in Macrocosmo varius ordo datur Corporum,
& quæ supra Lunam versantur nobiliora inferioribus,
ac minori corruptioni obnoxia habentur: ita in homi-
ne non æqualem omnes sortiuntur partes dignitatem,
sed in extremo ponuntur, in quibus Facultas - naturalis
residet, de quâ sermonem instituens diviniss. Plato in
Timæo pronunciavit, conditores nostros brutalem ani-
mam.

mam in locis inferioribus tanquam ad præsepe collocaſſe,
ut ibi pascatur, neq; strepitu ac clamore suo ducem noſtrum à consueto deflectat munere. Iste verò Dux *Ratio-*
nis nomine dicitur, & ex C E R E B R I ſublimi aullā, undiq; calvaria circumſepiā per ſenſum fenefras (qui anti-
mæ veluti ſatellites ſunt & internuncij) omnia contuetur,
& ſocietate quadam ac ſimilitudine cum Deo conjungi-
tur, parvus nimirum Deus in Parvo Mundo, ut ille ma-
gnus eit Deus ac Dominus Dominaorum, & Rex Regum
in Mundo ampliore: undē & cerebro famulantur cuncta,
eiusq; ſoli gratiā totum corp⁹ constructum eft. Ei calo-
ris ſine quo anima actiones exequitur nullas, inſerviunt
fontes duo, C O R & H E P A R, in quorum primo vitæ ha-
bitat principium, pulsusq; & respiratio dum viget, vigent,
quum languet, languescant, quum interit intereunt; ſcili-
cer in hoc viſcere quaſi focum eſſe oportuit, qui nativum
ſingularum partium calorem & vivificum ſuccum conſer-
varet, cumq; ne continuo efluxu exhaustiretur, ſubinde
refocillaret. H E P A R officina ſanguinis eft, quem non tan-
tum per venas tanquam tubos in universam corporis
Reipublicam diſtribuit, ſed & ut tantò magis præparetur,
cerebroq; inſerviat, ad cordis ſinus ac ventriculos diligen-
ter tranſmitit: ſanè in hujus membra *καροντεαγία* funda-
mentum facultatum vitalium & animalium ſitum eft, &
contra in ejusdem *καροντεαγία* iſtarum omnium deſtructio.
Quid multis? Uti coeleſtia de ſuā virtute & naturā non
parum elementaribus communicant, cœlumq; ipſum,
ſecundum Hermet. Trismegift. in rebus omnibus inferius
occultatur, uti ſuperius extra res omnes apparet; utpote
eius virtute plena ſint omnia, nihilq; dicente Penoto,
vacuum reperiatur eſſentiæ ejusdem, niſi quod mortuum
eſt, neq; in viventium numero amplius memoratur: non
aliter ſingula membra ita comparata ſunt, ut alterum alte-

si non suam modò operam commodet, verum etiam in-
morbis quoq; compatiatur. A Capite tanquam coelo
omnes virtutes viriumq; facultates in reliqui corporis ar-
tus atq; viscera per nervorū veluti canaliculū ductus deri-
vantur, spiriruumq; vitaliū ubertate adimplentur, ne quid
de principiis Animæ potestatibus in illo residentibus
quidpiam adjiciam. Quod si stellas errantes seu Plane-
tas in Microcosmo intueri desideras, quis nescit Solis &
Cordis maximam analogiam; ut enim ille vitam toti uni-
verso subministrat, lumenq; ita hoc itidem homini. Hu-
mectam Lunæ vim Cerebri refert medulla; lecur Jou; Pul-
monibus Mercurius, Marti Venitriculus, Renes Veneri, Sa-
turno Lien non male confertur. Sic tota fabrica ossca
eoi rei aptius quam globo terrestri, universum velut alter
Atlas sustinenti, eidemq; substrato æquiparabitur. Cœte-
ras insuper res omnes numero incomprehensibiles, ea-
rumq; proprietates & virtutes, modo quodam impercepti-
bili in se complectitur homo, ut inde velut è promo-con-
do viciissim istarum cognitio & usus haberi possit; & for-
tassis hæc est catena Homerij aurea, quâ cuncta cohærere,
atq; uno spiritu duci regiq; conspicuntur; inde viden-
tur stirpium signa quædam exprimere lapides, in plantis
apparent animaliū effigies inscriptæ, animantibus homi-
num figuræ, è lapidibus erumpunt herbae, ex plantis oriun-
tur vermes? Et quis demum omnes istas Naturæ recon-
ditas operationes atq; effectus sufficienter exponet? Lu-
bet rāmen & ad ~~microcosm~~ Microcosmi mentem nostram
brevissimè intendere. Ut enim in Magno-Mundo vapo-
res & exhalationes, Solis calore & Astrorum influxu, nec
non propriâ ac internâ terræ caliditate excitati tam diver-
sis & stupendis rebus, tum in aëreâ regione, tum in ipsis
terræ penitralibus originem præbent: ita in homine simi-
les halitus varia morborum & admiranda symptomatum
genera,

genera, tam in ventre superiore, quam medio & imo præ-
ducunt: Fulgores & coruscationes ignitas æmulantur
rubræ oculorum suffusiones, & quæ inde emicant efful-
gescentiæ: Tonitruum variam indolem varij repræsen-
tant intestinorum rugitus & murmura, ructus item flatusq;
Pluvias atq; imbres referunt in fauces, laryngem, ipsumq;
pectus & alia viscera delabentes catarrhi: grandini coa-
cta & rotunda sputa, uti rori lacrumæ comparantur: Re-
periuntut præterea non quidem ædificando sed destruen-
do corpori, inibi nati calculi & lapides, qui fossilem ac
mineralium gerunt similitudinem. Et ne de aurum sibilis
ac tinnitibus, tamquam aëris tempestatibus dicam, cerè
ipsam VERTIGINEM à vaporibus suâ naturâ fluxis &
mobilibus, sese Cerebri spiritibus illatebrantibus, eosq;
horsum vorsum, tamquam ventorum impetu volventi-
bus excitari, disputatione nostrâ probavimus. Ac reverâ,
quemadmodum terræ cavitatibus conclusus spiritus, quo-
ties multitudine coactus prorumpere tentat, & ob levitatem
rectâ per supernas partes exitum molitur, neq; eum pro-
pier interpositam terrenam opacitatem consequi valet,
deorsam quoq; (quod ei id sit contra naturâ) remeare re-
fugit, in orbem circumfertur, & rotundiformi motu cietur.
Vel etiam uti terrestres exhalationes, quoties rectâ sursum
contendentes objectu nubium impediuntur, ne contra
naturam ad suæ originis locum redeant, circulariter ferun-
tur per aërem, quem & commovent, unde ventus: eodem
pasto flatulentus ac vaporosus ille halitus, quum plurimus
intra cranium est collectus, nec sursum permeare potest, ad
solidiores partes vel & ipsas meninges perveniens refle-
xus convolvitur, & circumrotatur, sicq; unâ secum ani-
malem spiritum, ab externis sensibus recepta gerentem
simulacra seu phantasmatata rapiens, eundem in orbem

commo-

commovet, ac impellit, ut in illis angustijs inclusus, particibusq; ventriculorum cerebri allitus in se motu circulari convertatur, ac Phantasiæ similem objectarum rerum & proprij corporis nonnunquam motus speciem exhibeat, nec secus ac ventus in angiporto turbinem, Vertiginem inducat. Et possem ego hoc accuratiore explicatione demonstrare, nisi in ipsis thesibus idem sufficienter factum arbitrarer: Possem etiam ulteriore Microcosmi & Macrocosmi analogiam & comparationem in singulis ferè utriusq; partibus instituere, nisi præfationis hujus leges illud vetarent. Cogitanti porro cui hanc meam D E V E R T I G I N E Disputationem offerrem & dedicarem, tu vir Magnifice occurristi, qui me toties illustribus humanitatis atq; benivolentiae officijs excitasti atq; animasti, ut ad amorem cultumq; cui jam pridem non potuerim non converti. Volui itaq; ne omnino ingratius viderer, vicissimum erga te quoq; studium animi q; propensionem publicè proposito testimonio tibi comprobare. Et quamquam hoc serius à me præstari sciam, quam mea adversum te egregia voluntas patiatur, insuperq; intelligam, quam exiguum hoc sit, quod rependo, inspem tamen me erigit, quod de Dijs Pythagoras olim referebat, Cœlites non rerum copiara, sed differentiū animos respicere; quamobrem quum non ignorem eam splendescere tecum virtutem, quæ non tam muneris exilitatem, quam intemperatæ mentis affectum spectet, qualecunq; id tandem sit, non injucundum tibi fore mihi persuadeo, eoq; planè fretus vir Magnifice regi tuosq; omnes ac singulos rectissime valere animitùs jubeo. Rostochio ex Museo meo anni Jul. M. DC. XX.

JACOBUS FABRICIUS.

ΣΥΝΘΕΩ.
IACOBI FABRICII
DISPUTATIO
DE VERTIGINE.

T H E S I S . I.

Apitis internæ affectiones, sive
sunt indigenæ ac primariæ & propriae, sive ad-
venæ ac per consensum, varia sunt & multi-
plices; plaræq; tamen nomen habent inditum
à Symptomate, ac non incommodè in tres or-
dines distribui possunt, sedibus affectis distin-
ctos, quorum Primus membranarum est, quæ cerebrum vestiunt,
Secundus substantiæ Cerebri, Tertius meatuum ac ductuum re-
liquorum omnium.

2. Membranis aliquo affectuum præter naturam ob sessis
existunt morbi, quos distinguit sensus dolorum, eorumq; locus,
magnitudo, & vehementia, qualitas item ac duratio, ut Cepha-
lalgia, Cephalæa, Hemicrania. Affecta & viciata substantiæ ac
temperie Cerebri spirituumq; animalium, illæ lèduntur actiones,
quibus mens constat & ratio, quas Gal. appellat ἡγετικὴ
ψυχῆς καθ' εἰσηγήσην, & fiunt Phrenitis, Melancholia, Mania,
Lethargus, Carus, Coma &c. fatuitas item & amentia, ac memo-
ria abolita. In Cerebri meatibus & anfractibus, atq; derivatis
inde nervis, venis item ac arterijs, reliquisq; foraminibus excre-
mentorum educendorum causâ comparatis, nascuntur tum
alia, tum sensus & motus symptomata, ut sunt Vertigo, Epilepsia,
Incubus.

3. Impræsentiarum duntaxat de VERTIGINE agere ani-
mus est, in quâ ex falsâ imagine falso creditur circumagi caput,

A

& ve-

& veluti spectris quibusdam visorum mendacium caligantes luduntur oculi; unde & ab accidente Latinis nomen somplici, quod repentina gycrationes, vel & alios abnormes motus, interdura ad latus, interdum sorsum vel deorsum, quibus etiam pavimentum cui insitum inverti, vel & alio mutari modo putetur, visu inget, oculosq; ipsos interdum tenebris obruat non sine calus periculo.

4. Adfectus hie alias simplex est, alias mixtus & compositus: quare vocum, quibus legitur expressus, multiplicitas, multis errandi causam praebuit.

5. Quum simplex est; vel vapores circumvolvuntur, cumq; ijs simul spiritus; vel rectâ lineâ, aut confuso quoddam titubationis motu, quam palpitatem Avicennæ vocat interpres Genitilis (unde & fluctuationem, quæ interdum sentitur, enasci verisimile est) agitantur; sicq; in orbem ferri externa vel moveri videnter omnia, cum quadam oculorum hebetatione, non tamen percunre visu, nec concidente æstro: Græcis δινός appellatur. Hippocrati nostro 17. 23. 31. aphoris. sect. 3. ἡλιγγός δοτή τοις οὐρανοῖς, quod Hesych. exponit εἰσενδόξ, η δοκεῖ τε φέρεσθαι ευρεφόδοξ, οὐρανόδοξ. Gal. 4. com. de vita. rat. in morib. acut. 42. Rhas. I. continent. 3.

6. Quum mixtus est adfectus, ad spirituum circumactionem protinus accedit quadam veluti tenebrarum suffusio, tanta saep numero, ut æger, nullo tamen plerumq; in oculis vicio conspiquo, visu privetur, & nisi propinquis fulciatur adminiculis, corrugat, quare & σκανδινός nominatur, quod in eo perturbatis & transversim motis Cerebri spiritibus omnia, nonnunquam etiam clausis oculis, circumagi apparent, cum visus obtenebratione, & corporis ad terram dejectione. Cælio Aureliano μετωνυμίᾳ παῦρος, alijs οὐρανός, οὐράνιος, Barbaris Scotomia, quibusdam Tenebris cosa vertigo dicitur.

7. Ita porrò sese habent dicti adfectus, ut qui simplex est, sit composter; sive mixti rudimentum quoddam: quo circa Perfecta Vertigo, Aeginetæ ingens dista, ea intelligitur, quæ adiunctas habent tenebres cum cedendi metu: Imperfecta, in quâ tenebris minime

simè offusstantum circumferenti vel moveri videntur omnes
quasi hujus perfectio sit obtenebratio. Atq; hæc fuit causa,
quare Græci atq; etiam Arabes, uno excepto Rhase, Tenebricole
duntaxat meminerint, ac Gal. 3. aph. 17. 3 loc. adf. c. 8, & Erotianus
in Onomast. Hippocr. voces ανατίναξες καὶ ιδιόπονοι δοκούσι
quod majoris & minoris tactum ratione differant, & alias per-
fecti cura curam imperfecti includat: quæ & faciunt refellendæ
opinioni statuentium tres diversæ nomine & re ipsâ. Vertigi-
nis species. Merc. lib. 1. c. 9. de morb. inter.

8. Cæterū in simplice Vertigine quiescentia moveri existimā-
tur, adeò ut motio esse appareat, quæ tamen nulla est, siquidem
res est immobilis & quiescit; species autem extenorū sensibiliū,
ob vaporū animalibus spiritibus permixtorū adscensum & transi-
tū, non clare figuratur, sed in Cerebro unā cum ijs circumferuntur,
sæpeq; juxta humorum, unde illi proveniunt, indolem, variis o-
stendunt colores, & nonnunquam alienos, ut & ipsa rerum ima-
gines tubere putentur, quæ revera sunt albae. In perfectâ Verti-
gine quasi luce eruptâ oculis tenebrae densissimæ offenduntur,
& lucentissimo Sole, opaca caligo interno externoq; sensui, sive
oculis obducta est, ægerq;, quia non habet ubi gressus figat, nisi
proxima fulcris apprehendat, concidit.

9. Ex quibus colligimus adfectus hujus rationem & naturam
in eo consistere, ut vel quæ non sunt esse, vel quæ sunt, non
quomodo sunt, videantur; quare neq; dubium erit vertiginem
symptoma esse in genere actionum lascarum, quumq; actio sit ali-
cujus Facultatis, à quâ sit, cù laesa hanc quoq; laedi, vel quod
depravetur, vel quod imminuatur, vel quod aboleatur, est
necessæ.

10. Sed quænam illa Facultas? Animalis certè, & tam quæ
ad sensum, quam quæ ad motum pertinet. Facultas sentiens
interna triplex est; Imaginatrix, Ratiocinatrix & Memoria.
Posteriores plerumq; integræ manent. Recordantur enim o-
mnium ægri, & sese in Imaginatione tali decipi sciunt. Læde-
tur itaq; principaliter Imaginatrix, cui ex proprio munere in-
cumbit formas atq; imagines rerum, quæ à sensibus externis
haustæ in internum appellunt, excipere, continere, & recom-
dere.

X
dere. Similiter ex sensibus externis, integris ut plurimum ceteris, sola visio adscitur, vel quia debilitatur, ut contingit in ijs qui referunt se videre objecta sensibilia, vel potius visibilia, per telam quandam aranea; vel depravatur, quando æger existimat sibi objecta in gyrum volvi; vel auffertur, ut quibus visio ex toto tollitur, quales vertigine ingruente nihil prorsus vident, quæ & propriæ tenebricosa dicitur. Quantum ad Facultatem Motri-
eem attinet, eam viciari non est dubium, quoties æger vel cor-
pus habet propensum ad easum, vel & in terram corruit.

11. Quibus ita positis VERTIGINE M dicimus deprava-
tam conversionis Imaginationem, ex flatulento vapore cerebri
ventriculos coarctante, & spiritus animales speciebus visibili-
bus insignitos inordinate movente, natam, quam visus obscura-
tio & interdum voluntarij motus læsio insequitur.

12. Pars affecta seu subjectum potissimum est pars antica Cerebri, & quæ in eis sunt vasa ac cavitates, quos ventriculos dicunt, sensuum exteriorū organis propiores: quanquā & reliquis postea sinibus malū diutius perseverans communicetur, ita ut & cæteri hebescant sensus, motusq; proæreticus depravetur. Egineta c. 12. lib. 3.

13. Causa conjuncta & efficiens proxima hujus depravatæ functionis est inordinatus motus spirituum animalium in Cerebro, qui quam non tantum vim sentiendi externis sensibus tribuant, verum etiam eorum objecta ad sensum interiorem defen-
rant, sit ut ijs motis, qui inest oculis, visificus spiritus simul circuolatur, indeq; rerum extrinsecus objectarum imagines, seu species visibles una in orbem torqueantur, & ab imaginatione eodem, quo ipsimet spiritus moventur, motu percipientur.

14. Quandoquidem verò symptomata morborum effecta dicantur, necesse est & VERTIGINE M ab aliquo morbo, vel immediatè, vel medianibus alijs symptomatibus, dependere. Atqui morbus omnis aut est Similares seu Intemperies, aut Organicus organicam dispositionem lœdens, aut Communis, sive continui solutio. Sed Vertiginis causam non esse Intemperie nemmo negabit, qui didicit principes animæ functiones non esse similes, nec eorum lœsiones ad morbos similares referri posse: Imagi-
natio autem ex his est functionibus, & lœditur in Vertigine.

Acce-

Accedit quod motionis inordinatae ac perturbatae causa sic
quidpiam, quod perturbat & inordinatae moveat: Atqui ut
ordinatae spirituum motionis causa non est temperies, sic nec in-
ordinatae causa erit Intemperies. Denique Cerebro benè tem-
perato sæpè hominem corrigit vertigo, ut vel hinc liqueat, Intem-
periem non posse esse Vertiginis caussam.

15. Similiter nec ad Communem morbum, seu Continuā
solutionem referri posse clarum est; Luxationes enim & fractu-
ræ, utpote solis ossibus dicatae, cerebro non competunt; sicut &
ex tumorum genere scirrhus perfectus: Reliquis item tumori-
bus, ut & ulceribus ac vulneribus tribui non posse, præterquam
quod omnibus palam sit, ipsa curatio ostendit, non consolidan-
tibus, glutinantibus, aut epuloticis; sed discutientibus, alijsq[ue]
tum morbo, tum cerebro ipsi convenientibus utens medica-
mentis.

16. Unde relinquitur quod sit morbus Organicus; cuius
quatuor sunt differentiae, una Numeri, altera Magnitudinis,
tertia Situs, quarta Conformatio[n]is, ad quam pertinent Figura,
Meatus, Lævitas & Asperitas. Magnitudinis & Figuræ, quem-
admodum etiam à Lævitate & Asperitate enata vicia Vertiginem
inducere nequeunt; & quamvis sint, qui eam in vicinitate
spirituum animalium, ex inordinata illorum impulsione, à cau-
sa internâ vel externâ factâ, collocent, vel & morbum in Numero
asseverent: adversus tamen eos rigidissimè disputare animus non
est, suam cuiq[ue] liberam linquentes sententiam, rationes potio-
res semper sequemur.

17. Quandoq[ue] idem vero constat flatulentorum spirituum co-
piæ cavitates & meatus Cerebri in Vertigine infarctos esse & ob-
structos, dubium non erit, quin illa ab obstructione, morbo
meatum proprio, quem dicunt in viâ, quod eo viarum libertas
adimatur, oriatur & existat: neq[ue] tamen istam integrum & tota-
lem statuimus, sed tantam & talem, quæ nata est fieri à vapore,
qui ob suu tenacitatem facile dissipatur, cedat, ac dissipatur; licet
etiam pro ut ille magis vel minus quantitate aut qualitate peccet,
vehementiorem vel remissiorem inducat affectum.

18. Quibus explicatis ad ulteriorē Antecedentiū Caussarū disqui-

ditionem progrederimur, in quibus enumerandis Medici varij sunt: Galen. c. 8. lib. de loc. aff. 3. ad calidum vaporem referre videtur, quem & sequitur Aetius. Paulus in frigidos & siccos vapores, item in frigidam materiam conjicit, quod & antea fecit Hipp. in Aphorisi. Senes ob pituitam Vertigine tentari, idq; imprimis hieme scribens: Rhases utramq; cauissam attingit; in qua sententia & Mercaturi fuisse constat, quando universam malum hujus naturam ad frigidum aliquando, & alijs ad calidum intemperamentum reducit. Et hinc sunt qui putant ab omnium humorum dominio eam nasci posse, dummodo ab ijs exhalatio attollatur, quæ spiritui animali, speciebus imprimis visibilibus insignito, quam in nervum opticum detruditur immixta, illumi variè moveat, inq; orbem circumducat, atq; ideo Imaginacionem cum falsa motu specie sensationes adprehendere cogat.

19. Quam sententiam & nos amplectimur, imprimis si & ad sit Suscipientis præparatio, hoc est, Cerebri quædam infirmitas, & ad eam affectionem dispositio, quod isto modo affecti alijs à parvæ etiam & levi occasione Vertiginosi fiant, & in terram nonnunquam concidant, nisi aliquo proximo fulciantur admicculo: id quod maxumè accedit, si in circulum agantur, vel & hominem rotari, si undas, si trochum, molam, aut simile quidquam convolvi viderint: quippe visivus spiritus ijs, quæ circumducuntur, intentus, unâ cum ijs circumducitur, putatq; falsò omnia circummagi, non aliter ut lingua amaritudine affecta etiam dulcia judicat amara. Neq; hinc nisi verbis absunt Chymiatricæ professores, qui Vertiginis generationem ad fumos nebulosos, ex resinosis, tartareis, aut sulphureis in corpore humano contentis, salis tamen armoniaci acris, pungentis & maligni expertibus, succis, in caput, & Cerebrum sublatos, spiritusq; animales subagitantes & turbantes referunt. Paracels. I. de morb. caduc. Petrus Severin. in Idea. Croll. de intern. rerū Signatur. Quercet: in Tetrade. Petrus in Nosolog. harmon. ut propterea frustra fuisse haec tenus pertinacissimas lites & factiones inter Medicos quosdam appareat.

20. Coeterum spiritus iste vaporosus, vel suam in ipso Cerebro habet generationem, & inducit propriam ac primigeniam: vel aliunde ex partibus subjectis in Cerebrum mittitur, facitq;

pel.

per Consensum vertiginem. Gal. sent. 42. sect. 4. de viet.
rat. in morb. acut.

21. Localis in Cerebro generationis vaporum, seu indigena,
causa est illius vel intemperies, eaq; vel frigida, quæ ex Gal. ad
aph. 31. sect. 3. cruditatum proventum faciens, multos flatus &
excrementa congerit: vel calida, quæ humores dissolvens vapo-
res gignit, genitos commovet: vel cacoxymia, aut alia parti-
cularis repletio, qualem se ab aquâ, Cerebri anfractus & ven-
ticulos replete, inque ijs fluctuante, observasse assertit Platerus
c. 7. tractat. prim. prax. & lib. I. obser.

22. Advena Vertiginis causa est anadrome symptomatica.,
vel critica sanguinis in febre acutâ; vel vapor fumidus infernè
sursum translatus; quod fit vel à toto corpore, vel à parte alia
quæ subjectâ.

23. A toto febre implicito, vel febris experie. Corpore to-
to febre correpro, fit à calidis ut plurimum vaporibus sanguinis
calidi & biliosi ubertim ferocientis, ut si in tertianis per venas
jugulares & arterias Carotidas spiritus vaporosus & calidus in-
Cerebri Ventriculos se effuderit; (Non nunquam tamen frigi-
dus halitus, à toto febri fatigato, Cerebrum ferit, in pituitosis
febribus.) A toto febris experie proficiscitur, si copia fuerit a-
cerrimi, fervidi, & spirituosi sanguinis, in bilioso Corporis ha-
bitu, unde per venas & arterias caput repletur, maximè corde
fervidiore.

24. Inter verò partes infernas, è quibus ad caput feruntur.
flatulentí spiritus, sunt pulmones æstu incandescentes, & Cor
ipsum veluti flagrans: deinde Ventriculus male affectus, à qua
sepè vertigo initium sortitur: demum Lien, Epar, Uterus, ro-
tumq; adeò hypochondrium fœdatum: non raro quoq; exsurgie
à valvis spermaticis ex retento & corrupto semine; uti & à Lum-
bricis, vel ulcere fôrdido intestinorum aut corundem abscessu,
scribente Foresto lib. x. obs. 43. Deniq; & ab hemorrhoidibus,
aut mensibus suppressis, inq; venoso genere superfluo luxuri-
ante sanguine. In istis autem partibus vel coacervatur humor,
unde eructatur fumus; vel aliunde influit, ut bilis in Ventricu-
lū à calido epate; vel à cibis nascitur corruptis, quu m nimirū se-
cernit.

Certerius vapor, non exceditur, seu in flatulentum spiritum solvitur humor, ut quibus cruditas molesta.

25. Neq; vero tantum ab interois visceribus, verum etiā ab extremis artubus, ut cruribus, Vertiginem contigisse, sunt qui observarunt, quod dubium esse non debet, qui longè graviorem adfectum, Epilepsiam nimis inde excitatam audiverant, virulentā in Cerebrum translatā qualitate. Quō & respexisse Avicennam verisimile est, dum Vertiginem ex inediā inferri adseruit; ut & ipse non semel observavi. Velut enim ex vulnere capitatis ventriculus in contagionem ducitur, ut bilis evomat; ita cum nimia fame fatigatur os illius, oboritur vertigo; non quod semper transferatur materia in caput, sed ob nervorum, qui repunt per ejus orificium, cum Cerebro cognitionem.

26. Fernelius c. 3. l. 5. de part. morb. & sympt. de quodam cui ab occipitio vertigo exoriebatur scribit; Huic pars in occipite minima dolebat, quæ si blandissimè attingeretur, cōcitatus humor vaporē in sensus omnes expirabat, quo protenus offusi tenebantur. Cui casui non absimilis observatus apud nos in illo, qui ex dente canino dextro, fortè ab inspiratu æctis refrigerato, aut ex superiore labro inopinatō tacto, quamvis viciōsi nihil partes istæ ostenderent, vertiginem incurrebat. Similiter arteria & venæ universo per Cerebrum ductu coältæ, induratae & glandulis distinctæ vertiginem producunt, quod Plater. in quodam Mercatore multos annos huic malo obnoxio, qui nec ambulare nec ē lecto surgere, quin corueret, poterat, animadvertisit.

27. Enumeratas autem istas internas movere solent Externæ causæ, inq; accessionem deferre laborantes: Harumque aliae, quietos spiritus animales ipsæ per se impellunt, motumq; cinct inordinatum, ut capitis ictus, undoso quasi motu spiritus animales percellens, aut ex cranij contusione vel fracturā cerebrum anterius comprimens, quorsum & dorsi, ob consensum medullæ spinalis cum cerebro, percussio refertur. Aliae humores subitō fondunt, inq; vapores seu flatulentos spiritus dissolvunt, ut æctis subitæ mutationes, austriæ item & hibernæ ejusdem constitutiones, mora sub sole: usus alimentorum flatulentorum, ventriculi cruditas & crapula, assiduum & pertinax studium, ira vehes-

vchementior, vigiliarum continuitas, longus & à cibo statim initus somnus, nimius corporis motus replete corpore, sicut & balneum à pastu: Corporis immoderata purgatio humores utilles quoq; colliquans: inspectio gyrantium & rerum profundarum: ex quibus & nonnullæ, si vchementiores aut diuturniores sint, sanos turbare possunt: Quo pertinent & venus nimia, vini meracioris usus, item leguminum & pistaciorum omnium: Opium quoq; & lolium, Cerebri facultates, ita hebetare & tardare scribitur, ut flatibus & humoribus irruentibus nequaquam resistere valeat.

28. Differentiae hujus affectionis tot sunt, quot cauillæ ac diversæ partes, unde infertur: Hinc alia simplex, alia composita, alia per essentiam & primario cerebri affectu, alia per consensum: alia recens, alia vetusta: alia frequens, alia rara, in aliâ deniq; malum ita ingravescit, ut ex validâ & citâ vaporum agitatione spiritus animalis voluntarij motus organa prætervolet, qualis Epilepsia prænuncia esse consuevit, à quâ tamen differtum materiâ, quæ in Epilepsia actis est vapor & sàpè malignus: in Vertigine interdum tenuis & fervidus, interdum crassus & caliginosus, qui & visui obest, præcipue si in opticum transferatur: tum symptomatibus, quippe Vertigo sine strepitu fit, sine clamore, sine ullâ convulsione, sine perfectâ sensu & motu privatione; in Epilepsia vero sensus omnes oblæduntur, spasmus ægrum ejusq; os spuma occupat, qui & semper in terram cadit: A suffusione, quam cum tenebrisca vertigine multi confundunt, distinguitur, quod ista in oculo aut nervo optico suam tantum causam & sedem habeat, nequaquam in cerebro, ubi proprius vertiginis est locus, ut lœsa ostendit imaginatio: à Cephalæa differt dolore, qui in vertigine non reperitur, quamvis utrimq; fumi, nubeculæ, culices, muscæ, aut similia spectra ante oculos interdum volitare videantur, sàpè quoq; adsit quædam oculorum obtenebratio.

29. Sed tempestivum est, ut de signis agamus, quorum quædam Diagnostica, quædam Prognostica. Illa cognitu sunt facilita: quippe laborantes omnia putant circumvolvi, si simplice vertigine corripiantur: Quod si & oculi sublædantur, accedit insu-

B

per

per tenebrositas; sicut cum motivi spiritus adficiuntur, titubatio, inconstantia, & graduum claudicatio, ita ut in terram, nisi fulciantur, corruant.

30. Quandoquidem autem una est primaria, è peculiari Gerebri vicio, altera per consensum, suis cuiusq; cause mortificæ & partis ægræ notis, quas Medicus investigare debet, ultraq; erit discernenda; quod fieri observando fermam mali, partem unde dimanat vapor, & vaporis naturam.

31. Primariam præcedit gravans Capitis dolor, oculorum hebetudo, tinnitus aurium, olfactus, nonnunquam auditus, aut alterius sensus, qui à capite initium dicit, sensim oblaedens depravatio, perdurat ac continenter affigit, leviq; ex caussâ exacerbatur. Gal. ex Archigene. c.8. lib.3. loc. adf.

32. Quæ per *ouμηνίαν* genita est vertigo, cognoscitur ex signis & peculiaribus symptomatis ejus partis, à quæ consensus demandatur; ut si à toto & impuro corpore venit, his cerebrum est infirmum, & peplos tempore insurgit malum, uti & cum à somno ambulant: Urina illis tenuis, pauca, dura alvus, color cutis totius humoris redundanti similis, corpus torpet, & citra manifestam caussam lassitudine vel segnitie premitur. Si irrepat vapor per arterias & venas, quæ foris sunt, sentitur ipsorum tensio, & tumor major solito, neq; tantum capitis, sed totius corporis vehemens pulsatio, ac quæ in temporibus maximè est adspectabilis: Si per internas, intus sentitur tensio & pulsio; si per nervos, dolet collum totum, quod & à mesenterio fieri docet Arculanus.

33. Si à parte aliqua eructet halitus in caput, ejus exacerbat à noxa manifesta fit vertigo, quæ delinita etiam placatur; quare abit reditq;, nec continuo aut adsiduo adfligit, sed per circuitus quosdam, quum vapor ex humore vi caloris expressus & impulsus aitq; agitatus, vel eodem calore, vel motu aliquo quærerit extum, quem non inveniens, eeu repulsus, convolvitur in se, & illa conglomeratione sui atq; gyratione agitat vicissim & turbat spiritus animales, quorum inæqualis agitatio & rotatio phantasie quoq; similem rerum externarum, & proprij nonnunquam corporis motus speciem exhibet, ac vertiginem inducit;

ad.

ad quam generandam ipsa etiam loci figura sphærica non parum
juvare potest.

34. Si à ventriculo oboriantur, præcedit illius commotio,
nausea, anorexia seu inappetentia, amaror oris maxime jejunis,
interdum & vomitus, interdum pravorum ciborum appetitus:
cibo sūpto sequitur levame, licet postea in ejus distributione, im-
primis si laborans in tempestivè moveatur, aut irâ concitetur
vehementi, malum rursus redeat: nonnunquam cruditates
præcedunt & flatus, ægerq; læditur magis vel minus, prout ejus
intemperantia aut continentia fuerit in vietu: Quibus sese socia-
re solet cordis palpitatio, propter consensum, qui officio ven-
triculi maximus cum illo intercedit, docente Aëtio c. 7. tetra-
bib. 2. serm. 2.

35. Similiter si ex jecore vel splene, aut alia parte materia-
huic malo suggeratur, signa id monstrantia, & cujusq; membra
peculiaria elucebunt: veluti ab utero enatam vertiginem præces-
sit ejus suffocatio, vel dolor, vel mensum suppressio, vel inflam-
matio, vel alias uteri proprius adfectus. Sic etiam diguoscitur an
ab externis vel internis caussis progrederiatur, quod in hac motis
primò spiritibus, qui in Cerebri sunt vetriculis, visivi qui in ocul-
lis sunt, uno quodam veluti raptu moventur: In illâ, à re ex-
ternâ circumactâ visivis motis, animales in cerebro consecu-
tione quadam, & propter ~~or~~μηδείας facilitatem ex disposi-
tione suscipientis circumferuntur.

36. Unde porro seu à quo humore ebulliat iste vapor, cuius-
libet propria demonstrant indicia. Nam si est à Sanguine, faciei
ac oculorum rubedo apparet, conspicuæ sunt in oculis venæ,
pulsatio temporum & arteriarum pone aures cum calore & gra-
vitate capitis, ac quadam in somnum propensione: Urina crassa
ac rubra, interdum tenuis & clara ac perspicua, quæ sanguinem
illum in caput configuisse monstrat: Insomnia, quæ sanguinem
attestantur, spectra rubentia, dummodi criticae perturbationis
absit motus. Si à Bile seu fervido & acri spiritu, æstus molestus
percipitur in capite, vigilæ ferè sunt perpetuae, sitis adest, color
citrinus vel pallidus: Imagines oculis obversantur flavæ, præce-
dit plœnumq; nausea, oris amaritudo: urina tenuis & subfla-

va, pulsus celeritas & durities, quæ omnia visuntur, ubi hepato-
fervidum est, inq; ventrem bilem rejecerit.

37. Si à Pituitâ adeat quoq; gravitas, somnus longus & pro-
fundus, memoriaz & sensuum hebetudo, albus faciei color & tu-
mor, in ore quandoq; insipiditas, quandoq; verò salsugo, inap-
petentia, sitis carentia, spectra albicantia oculis objiciuntur,
spiritio multa, urina alba ac cruda, ac vertigo diuturna cum pul-
su raro & tardo. Si à Melancholico succo, vel ab atrâ bile, faciei co-
lor obscurus, urina tenuis ac pellucida, eructationes acidæ, alte
etiam & desiræ cogitationes hominem detinent cum timore &
morore, insomnia funesta, ac quæ ante oculos apparent, ni-
gra sunt & tenebrosa. Quin & cujuslibet humoris peccantis
abundantiam ipse habitus corporisq; temperies detegunt, ac
dixit: Et si plures humores adfuerint, secundum indolem istius
qui cœteros superat, dantur signa magis vel minus, pro varia
eorum miscellâ, refracta & retusa.

38. Quod si affectio suborta sit per essentiam in capite, &
accessio insuper succrescat ex occasione à subjectis membris.
sumptâ, ea difficilis cognitu est; cognoscitur autem, quod ra-
liter affecti, licet nonnunquam intervalla habeant sanitatis sta-
tui similia, frequenter tamen concidunt, & propter morbo-
sam capitum imbecillitatem, quæ externis caussis resistere nequit,
ex quavis ferè occasione ladanuntur.

39. Ex quibus probè exploratis Indicationes curativas & A-
gendorum scopos deducimus; & quidem primò diligenter nota-
mus, an ab idiospathiâ Cerebri vel sympathiâ sit. Deinde, num
jam paroxysmus fatiget, vel num potius ejus futuri metus:
ut enim primum curandum, ita ultimum præcavendum. Ratio-
ne ergo paroxysmi sopia vis erit excitanda & oppressa erigenda,
ne in gravius malum degeneret. Quare ante usum Errhinorum
divertendum, & quæ longè absunt partes fricandæ; ac si magna
fuerit vertigo, balanis aut enematis acerrimis materiam superne
deorsum vocabimus. Si à pituitâ & flatu, aliovè humore capite cō-
gesto, curetur ut dolor capitum ex ijs. Si aliundè efferatur halis-
tus in caput, is erit intercipiendus, & revellendus, reprimen-
dusque.

40. Quod.

40. Quod si metus adsit jamjam venturi halitus, sola revulsione opus erit, prohibendumq; ne aliundē irrepat; dein corroboretur caput, ne recipiat iniquum hospitem. Arcebimus adscensum halituum, si prohibuerimus eorum ortum. Ubi à fervido in arterijs vel venis sanguine, is reprimendus, vel si per externa vasa importetur, & expediat, arterio - vel phlebotomiā utemur. Si à crudo in ventriculo humore, hic coquatur: si à bile refusa ab hepate in ventriculum, purgetur: sin à suppressis Hæmorrhoidibus vel mensibus aliavè evacuatione solemni intermissâ, hæc evocentur: insuper commoti spiritus sedentur, vapores evacuentur, revellantur, alterentur, reprimantur, roborantur tandem parte. Quæ à foris est remedij non eget, sed si externa internam concitans, curationem petet, idq; confecerimus exactâ cæ quæ à foris venit. Quibus indicationibus an satisfacere liceat, nunc porro videamus.

41. Observandum itaq; ad prognosin faciendam, illam, quæ per consensum partium inferiorum sit, docente Cœlio Aureliano, saluti esse innoxiam, hoc est, sine ullo periculo, nisi quis ex alto cadens, ratione casus potius, quam passionis violentiâ adficiatur: E contra quæ primatio capitis vicio accidit, reddi calamitosam, si diutius persevereret, quod capitis tandem perdat potentias. Tenebrisca item Vertigo periculosior est simplice; quia angustissimi sinus cerebri est argumentum, proximeq; ab Epilepsia & Apoplexia, quarum prænuncia esse solet, imprimis si in cerebro localem habeat generationem, vel gignatur à flatu crassioris humoris:

42. Quæ magnis & diuturnis capitis doloribus succedit, periculosa, quia languescentem & effœtam vim cerebri ostendit, ut ait Aretæus c. 3. lib. 1. Contra si capitis vertiginis succedit dolor, bonum: ostendit enim istam affectionem in dolorem commigrasse, qui paullatim attrahens sanguinem ac spiritum cerebrum calefacit, & consequenter vapores, vertiginis caußam, ut exponit Gradius, discutit. Cautos tamen nos in hac prognosi esse oportet, quod nonnunquam sorditatis præludium esse, aut ipsam arcessere visus sit.

43. Vertigines ab humoribus calidis citius terminantur quæma

frigidis : quod isti citius agant & adjudicationem perveniant ;
frigidi vero lentorem habentes longiore temporis spacio judi-
centur, ut passim dixit Gal. quæ in frigidâ cerebri intemperie
gignitur Vertigo , magnam cum Epilepsia vel Apoplexiâ habet
cognitionem Gal. ad aph. 17. sect. 3.

44. Austrinæ constitutiones vertiginem inferunt Hipp. 17.
aph. 3. estq; ea maximè familiaris senibus, aph. 31. lib. 3. quod ijs
frigidum sit cerebrum , quodq; superfluant cruditatum copiâ:
Hyeme quoq; ob pituitæ proventum frequens est , & vehemen-
tior, quam veris initio , unde & gignitur in ociosis crapulæq;
deditis, Gal. aph. 23. lib. 3.

45. Recens Vertigo , quantum ex sese , caret periculo ; vetu-
sta non caret prossus periculo , non quidem quod ipsa lethalis
sit , sed quia perseverans , nisi præveniatur , converti solet in ali-
quem morbum exitialem. Sic quæ fit à pituitâ , in Epilepsiam.
& Apoplexiâ , à bile in phrenitidem , à melancholiâ in furores
& in maniacas adfectiones desinit. Quod respiciens Gal. ad sent.
42. sect. 4. lib. de viet. acut. docuit vertiginem non esse ex teto
periculi expertem, sed medium tenere inter adfectus salutares &
lethales , utpote quæ non omnino vietam , nec omnino vincen-
tem monstrat naturam .

46. Quæ evenit à Suppressione consuetarum vacuationum
minus quidem est funesta , sed tamen penitus negligi non debet,
maximè si contingit , hæmorrhoidibus præter rationem suppres-
sis , quorsum respexit Hipp. in Coacis 346 prænot. inquiens:
Ex hæmorrhoida parum fluente vertigines provenientes , par-
vam , & quæ paullatim fiat , siderationem significant , quam phle-
botomia solvit. Ut enim hæmorrhoides liberè & liberaliter flu-
entes Epilepsiam , melancholiæ , phrenitidem , ulcera maligna ,
Vertigines sanant , & ne fiant inhibent : ita si consuetæ sup-
primantur , eadem mala possunt invehere. Hip. sent. 28. sect. 3.
lib. 6. Epid.

47. Quæ adfecto citra febrim ventriculo cum cardiogmo
& oris amarore oritur , vomitu ægrum purgandum denunciat ,
aph. 17. lib. 4. Si autem febricitanti superveniat ; aut est sympto-
matica , quæ fit yì morbi vel summo pulmonum & cordis æstu :
aut

aut Crítica, quæ vi naturæ morbum expugnantis in criticâ perurbatione, circa statum, apparentibus coctionis signis accidit; aut Media, quæ protinus ab initio contingit à perturbatione commotæ in venâ spiritus & sanguinis: Hæc ut solvitur narium hemorrhagiâ Coac. prænot. 341, ita in illâ nihil agendum, sed naturæ, si rectè agit, motus expectandus: prima, perniciem intentat, Coac. 106.

48. Antequam vero medicamenta adhibeantur considerandum, num ab externâ causâ tantum vel internâ, aut ab utraq; simul, item num per consensum facta sit, vel per primigeniam in capite affectionem. Si à caussâ externâ tantum spirituum in Cerebro fiat agitatio, ob motum corporis aut animi, nullâ intrinsecus aliâ concurrente caussâ, illa cessante caussâ sponte cefsat, citiusq; si contrario motu facto spiritus reducantur & sistantur: ut si ex circumactu corporis in dextrum latus vel sinistrum vertigo excitata sit, opposito in sinistrum vel dextrum latus motu, ea cessat: In quâ & supinus decubitus juvat, qui tamen si ab internâ caussâ vertigo procedat, aut ex ebrietate, eam magis proritat: si ne sic quidem desinat, frictiones extremitatum prosunt, vel somnus superveniens eam auferit. Quod si vero ab internâ caussâ oriatur, tunc humores, qui vel in Ventriculo, vel venis mesentericis, circa lienem, epar, uterus, aut in habitu corporis alicubi & ipso nonnunquam capite continentur, expurgandi, & unâ cum vaporibus inde sursum delatis divertendi erunt per sanguinis detractionem, scarificationes, & frictiones, cauteria item, vomitus, & purgantia. Ad quæ auxilia & dextre recurrentum, si utraq; caussa fecerit malum.

49. Quod si affectus per consensum existat, unde consensus demandetur notandum, ut tum juxta naturam partis affectæ, tum affectionis, quam patitur, curatio instituatur; si alter res & necessitas postular, accessioni providendum. Quod si deniq; fuerit primigenia, dignoscendum, an sit intemperies frigida vel calida: Utriq; per convenientia pharmaca obviam eatur, & peccantium humorum copia alternativi præparetur & expurgetur; quin & totius rectè peractâ crux Topica ne negligantur,

gantur, quæ vapores repellant, discutiant, & cerebrum quoq;
ne denuò eos suscepit, roborent, uti inferius monebimus.

50. Cæterum duplex à Medicis curandæ Vertiginis datur
ratio, quarum una in ipso adhibetur paroxysmo, altera extra-
cum. In ipso paroxysmo, & jam hominem si molestet vertigo,
studium omne ad symptomam convertendum, tumq; usurpanda
avertentia, revellentia, roborantia. Et quia Vertigo est spiri-
tuum circumactio, quies statim imperetur & silentium, æger
obscurore loco & aëre contineatur, lux enim spiritus exagitat
& commovet. Inungatur pars antica capitis oxythodino, ut
somnus concilietur, & spiritus agitati quiescant.

51. Si effectrix causa adest, ea perquirenda, quæ si externa
faicit, ut corporis circumacti aspectus, ab eo removeatur æ-
ger, & statim supinus collocetur, neq; oculos in rem aliquam
diutius fixos contineat: sin interna, illa clystere ex emollienti-
bus & cephalicis, eoq; si alvus non responderit, fortiore, vel
& glande ex melle & hyerà diacolocynth. cum sale acri averta-
tur: Vincantur artus, ineanturq; frictiones supernæ deorsum
usq; ad pedes satis asperæ. Rhases jubet ægrum radices Acori
mandere & masticare, & ejus in hoc affectu vim mirabilem pre-
dicat. Masticatoria & sternutatoria decenter adhibita per os ac
nares, tanquam viam pituitæ expurgandæ destinata, istam à ce-
rebro derivant, & proslunt imprimis si serosus & piritosus in-
illo fluctuat humor. Commandantur etiam suffitūs ex
gran. Juniperi & similibus, quo conclavea potius & cucuphæ
quām nares aut caput repleri debent: fumus enim sèpè verti-
ginem moveret, & visci nocet. Conveniunt odores animales spi-
ritus recreantes, & turbulentos hogum motus sistentes, in frigi-
dâ moschus, ambra, nigella, majorana, in calidâ Santala, ca-
phura, rosæ, singula in suo genere cum paucō aceto. Aretæus
ex Aceto mentham & pulegium: Dioscor. Galbanum Verti-
ginosorum accessionem tollere scribit. Marcell. Empir. Misf
ib i. diligenter terit, inq; aceto acri macerat, & ita maceratum
instar emplasmatis temporibus, nec non post aures apponit:
expertum quoq; dicit remedium, si ulmi folia vel & hederae con-
trita capiti ad moyeantur, vel etiam ijs tritis, tota frons triduum
noctu

noctu dieq; cingatur. Idem Cochleas majores comedas valde probat. Sunt qui appensam cristallum plurimum valere afferunt, atq; ex poculo inde parato ejusdem utilitatis gratia bibunt, aut poculis cristallum immergunt. Sextus philosophus Platon. & ex eo Quercetan. scribunt Pavonis (masculi, si æger masculus, fæmina, si fæmina) simum potatum Vertiginosos sanasse: dissolvi autem debet cum aq. Betonic. aut aliâ congruâ. Quidam magno experimento abrotani decoctum in vino tépidum cum oxymelite exhibent. Et rectilísimè omnibus istis remedijs adduntur Sem. Pæon. rad. ejusdem, viscus querc. lilium convall. & id genus plura, quæ Epilepticis peculiariter prodesse scimus.

52. Quercetanus commendat aquam Theriacalem, Antepilept. Reusner. liquorem moschi, cui S. V. superfundit, paniq; inclusum in furno solvit, post spiritum Vini in B. evocat, dosis 4. aut 5. guttar. in Malvat. Crollius Sal succini diaphoret. item sal margarit. orientali. Bals. antapoplect. & ex signaturâ convenire docet adipem damarum ac serpentum temporibus illitum: quomodo & betæ nigræ succum usurpant: Laudatur & quinta essentia ciconiarum cum vino vel hydromelite hausta. Pulvis etiam ex vermiculo faciente sericum exsiccatum, inq; pollinem tenuissimū redacto, capit is vertici inspersus, illud indicibili efficaciâ firmare, ipsumq; paroxysmum illico sedare compertus fuit; unde & ex summa quidam imperator frequentissime usus perhibetur, Mercurial. in Consil.

53. Extra paroxysmum prospiciatur ne redeat, quod obtinebimus causas effectrices vertiginis, qualescunq; istæ fuerint, removendo & emendando. Ad quam rem imprimis necessaria est diligens & convenienter instituta virtus ratio. Aer itaq; eligatur temperatus, purus, lucidus, tenuis: crassus, nebulosus, caliginosus, & maximè nocturnus fugiendus, quod eo animales spiritus inquinentur & obscurentur: noxia quoq; est austrina tempestas, sive æstuosa sit, quia liquat humores, sive pluviosa: Solis, & lunæ radij maximè fugiendi: Illi enim suo calore attenuant & commovent; hi vaporibus augent cerebrum & animales spiritus contaminant. Rerum quæ aut celeri motu rapiuntur, ut decurrentis fluminis; aut circumaguntur, ut rotarum, trochorum, aut quæ suo splendore oculorum aciem perstringunt, vel & altum sunt demersæ, aspectus fugiendus: deniq;

clamores, contentiones, & vehementeiores soni ac cantus, quibus aer commoveretur, & commotus spiritum intus commotus, devitadis.

54. Cibi sunt copiam pauci, aut saltem moderati, substantia laudabiles seu boni succi & coctu faciles, minimè flatuosí, ventriculo commodi, & sapore grati, neque caput ipsum male adficiens. Satietas etiam non minus quam fames vitanda. Panis sit fermentatus, bene subs etus, & paucō aniso vel scenculo, item carvo ac mace conditus: vel & dum subigitur, illi Zinziber, Caryophylli contusa, adfusā aqua. virtute addantur, quod Paracel. valde probavit. Noxij sunt evaporates cibi omnes, & qui ventriculo facile putrescunt: viretur lacteina, pastilla & quæ in sarcagine friguntur, phaseoli ite fabæ ac letes: laudatur pisces saxatiles & fluviatiles, nocent viscosi, lacustres & palustres, præsertim illi, qui sunt majores. Conveniunt carnes pullorum, gallinorum, caponum, perdicum, turdorum, capreolorum, vitulor. pipion. juvencul. & ut Aretæus monet, expinguibus non pingues. Iuscula etiam justo plus sumta, nisi aniso aut feniculo condiantur non ad odor prosumt. Raphanus damnatur, uti & Castaneæ, nuces juglandes pariterq; avellanæ, alijsq; fructus recentes & acetaria cruda, quævis interdum in cholericis lactuca, cichorium & Acetosa permittantur, sicuti & granat. limon. ribes, cerasa, uvæ & cucurbita.

55. Potus sit cerevisia bene cocta & defæcata, parum lupuli habens, utpote qui valde caput replet: vinum sit natura dulce, quod imbecillum caput non feriat, nec internos nervos subeat, ejus loco & hydromel Lituanicum, vel decoctum Anisi & cinanomii bibi potest. Mustum uti & Cerevisia cruda ac recens non parum nocent: opera etiam precium est in cerevisia bonâ suspendere nodulum ex cumino. Interprandium & cenam nihil bibatur; proinde utilissimum erit à cibo exhibere quæ vim habent adstringendis oris ventriculi, ne sursum efferantur vapores, quale est Cytoniatum, vel malum cotoneum coctum & fäccato conspersum: item caseus optimus mediocriter salitus, nec admodum vetus: Coriandrum præparat, cum Aniso, corall. & sem. paeoniae; quamobrem & Mastichis vel olibani electi grana aliquot cubitum ituris deglutienda dantur.

56. Somnus sit moderatus tribus ad minimum horis à cibo, loco non admodum calido: uti enim vigilæ desificant, & spiritus attenuando eosdem concitant; ita largus somnus crudita-

rum

tum ac vaporum proventura Facit: meridianus seu diurnus est
nocentissimus: In decubitu reperiuntur qui cervicali altiore,
ali⁹ nullo utendum suadent; nos ægri consuetudinem observan-
dam, & ad quem ille integrā valetudine præditus affuetus fuit
positum, optimum autem amamus, Coac. prænot. 497.

57. Vitentur omnes quæ declivi capite, aut hoc multū agi-
tato sunt motiones; nec prosunt artes in quibus faciendis ne-
cessitatem demissos habere oculos: moderate tamen & antē pa-
stum, cavendo motum in gyrum, exerceatur corpus levi ambu-
latione in longā porticu, ne istam frequentius repetendo quasi
circummagatur: quin & si hoc fieri non possit, instituantur linctis
asperioribus frictiones crurum, uti & dorsi ac laterum.
principiò sat lenes, deinde duriores, sensim augendo,
& à supernis ad infernas ducendo: caput purpura in-
duatur, neq; multis tegumentis, ne nimium caleat, operiatur
etitque ex re ægri illud interdum ante cibum passo novo
non moltum calefacto, quod alioqui fieri assolet, ne vapes
astuc trahantur, fricare, vel & pectine scalpere, imprimis quæ
reliqua aversionum genera præcesserunt. Ligaturis quo-
que, si à parte aliquā prodeat vapor, ne adscendat, im-
pediri potest. Confert insuper decocto pulegij & calendulae
bis in hebdomade abluere crura, jejunio ventre, vel & simile pe-
diluvium admittere: ac quia per balneum maximæ à capite
sunt diversiones, nonnunquam illud quoq; ingrediatur æger,
inq; eo torus usq; ad collum immergatur, præsertim si à bile &
melancholiâ adfectus exciterit. Quod si in balneo caput plus
justo incaluerit, aut ægri eo sint calidore, oxyrhodino aut rosa-
eo perfundatur, præsertim circa sinciput, frontem ac tempora,
& paullatim refrigeretur.

58. Optanda deniq; vita ab animi perturbationibus immunis,
utpote quibus moventur spiritus & humores fervent, atq; & hi
& illi impetu sursum feruntur, qualis est ira, mœror & timor:
quibus & noctis illa ac adsidua per studia & vigilias mentis agita-
tio adnumeratur.

59. In Educendis hoc agatur, ut qui ab his diutius suppressis
adscendent vapores, deorsum revellantur. Quare nisi sponte
suā fluit alvus, fiat lubrica, vel leni aliquo medicamento, vel in-
jecto clyster, aut alijs convenientibus; in quem usum claretum

vel vinū purgans exhiberi potest, quomodo amara administrata
non adeò sunt ingrata.

60. Instituto victu deinceps cogitandum à quonam humore
vertigo, sive sit essentialis, sive per consensum, enascatur. Ea si à
sanguine, vel humoribus à sanguinis naturā non multum rece-
dientibus contingit, venæ sectionem desiderat: sin ab alijs à san-
guinis indole plurimum dissidentibus, Purgationem.

61. Purgatio sit moderata; neq; ventriculum fatiget nimium,
eaq; habitā ratione constitutionis corporis ægri, biliosis, acri-
bus, impurisq; humoribus, à quibus vapores, qui subtile sunt,
elevantur, porius quam pituitæ expurgandæ accommodetur,
semper observando, ut materia suo lentore contumacior aut
fervore ferocior congruis medijs præparetur. Scribonius hie-
ram commendat: Illà namq; aut ex toto remedium datur, aut cer-
te cotidie minutus impetus vicij, vel intervalla majora accipit,
quin & fiunt ægri oportuniōres ad Ellebori potionē, quā maximè
parato jā corpore, hoc malū tollitur, uti ab antiquis & Aretao do-
cetur, & extat 2 Met. prax. Heur. innocui extracti ejusdē præparatio.

62. Vomitus quoq; si ægro facilis sit, ac familiaris, inq; ventricu-
lo aut venis mesaraicis materia vapores gignens luxuriet, non
improbatur; primō tamen levioribus, & si materia restagneret
adhuc, fortioribus, ijsq; iterum reperitis concitandus, qualia
sunt Gilla. Theophr. Emetic. Querc. fl. butyri antimonij; & cro-
cus metallorum; quo tempore fasciā caput & oculos stringere
oportet ut minus lədantur.

63. Vena seceretur si plethora adest, in ætate firmā, inquit
Aëtius, ex Archigenis sententia, non tantum si alicubi in san-
guine fomes mali lateat, verum etiam si in capite ille vel co-
piosior, vel fervidior redundet, caussamq; vertigini præbeat.
Vulnusculum verò non sit valde amplum, proper vires, ne spi-
ritus simul evolent: deinde neq; seceretur sedentes sed decum-
bentes, quod facile possint corruere. Copiosior insuper erit
sanguinis missio, malo ab ejus copia exorto, sicuti à fervore
parciōr, cavendo tamen ne acervatim evacuetur, sed pluribus
vicij, & quibusdam interpositis intervallis, undē quidam vo-
lunt minores potius quam majores venas sumendas. Et author
est Rhases, si facies & oculi rubent, ac venæ ponē aures turgent,
eas pertundendas: Sin toto corpore redundet sanguis, primō cu-
biti,

biti, dein aurum ferendas, collineando nihilominus ad super-
pressam evacuationem; velut si circa uteri venas causta vapo-
res sursum demandans lateat, primò pedis, deinde cubiti vena-
aperiatur: ita si hæmorrhoides. Deniq; & scarificationes in-
colli lateribus, scapulis, adhibitis nonnunquam cucurbitalis,
sive in capite causta sit, sive aliunde per vapores sursum feratur,
prosunt, & peculiare in Vertigine censetur auxilium, scarifica-
tio in carpi regione, vel manus eâ sedē externā, quæ est inter
pollicem & indicem, qualis & in extremitatibus, si inde aura
ascendere sentiatur, eo loco unde primū exsurgere cognoscit-
ur, facta, competit. Sic & in graviore malo, quodq; alijs re-
medijs obtemperare recusat, frontis & temporum venas, ut &
illas, quæ sub lingua sunt, ubi repleti capitib; notæ eluent, ape-
rire liceret.

64. Prisei arteriarum sectionem post aures vehementer com-
mendarunt, quod ita intercipiatur, quicquid à toto corpore, aut
ab aliquâ ejus parte ad cerebrum transmittitur. Sed hoc præsi-
dium aliâ profuisse ac multos liberasse, aliâ minimè contulisse
scripsit Gal. c. 8. lib. 3. loc. adf. 6. de tuend. sanit. 9. Et fortassis
non temerè tentandū; cum in istarum sectione pauci reperiantur
exercitati Chirurgi, ne quid addam de sterilitatis periculo, quam
inde indui docuit Hippocr. lib. de genit. & ex eo repetijt Lan-
gius epist. 10. lib. 1. Tutiū multò & rectiū vesicatoriorum post
aures admoveatur, vel & earum scarificatio, quam quidam in o-
mni vertiginis causâ attentant, instituitur. Sunt & qui, quo-
ties per venas aut arterias exteriores vapor sensibiliter effertur,
ijs reperimentia & astringentia apponunt, quæ varia quidem sed
moderatè adhibenda, ne alias frigidus morbus extinctione
caloris nativi accersatur.

65. Mitigat etiam sanguinem calidorem aut biliosum.
Emulsiō seminum psyllij, cum aquis Endiv. & rosar. facta adje^{cto}
saccaro, quotidiè manè exhibita, vel & syrup. de succo cucurbi-
ta majoris decenter administratus, qui & vehementem febrium
ardorem extinguit efficacissimè, guturis asperitatem, calidamq;
& sicciam expirationem per febres ardentes lenit & emendat.
Paratur coquendo cucurbitam magnam mazā involutam in cli-
bano: Ejus expressi succi lib. viij. cum lib. iiij vel iiijsaccari redi-
guntur in syrup.

C 3

66. Quod

66. Quod si aquei, serosi, & pituitos si humores suā repletione vertiginem inducant, idq; flatibus & fluctuatione ostendat, primò istos convenientibus auxilijs auferre conabimur, nimirum |evacuando, revelliendo, & |derivando: deinde cerebrum, quod illos generat, & ab illis rursus humectatur & refrigeratur calefaciendo, illudq; nervis arterijsq; appropriatis roborando, & simul caussam, ne de novo generetur aut foveatur, impediendo, quod & remedij intrò forisq; s̄epe & per vices adhibitis, ipsaq; vivendi ratione præstatur.

67. Commendatur in quotidiano usu Eſſent. fl. anthos, Majoran. Aq. cinam. Cephal. vel & quæ ex verben. Euphras. Rut. Majoran. Camæpyth. an unc. sem. fenic. drach. 2. Cinam. unc. s. cum vino Malvatico destillatur, sumendo illius cochlear unum, & cum saccharo, ut magis grata sit, dulcorando. Laudatur item Paracelſi Elixir proprietatis, Bals. antapopl. Craton. ejusq; compositio ex cinabrio minerali; semen item carui ter quaterq; circa vesperam in Aceto semper renovato infusum & totâ nocte maceratum, rotiesq; rursus manè exſiccatum, si sumatur horis matutinis, quantum tribus digitis attollere licet. Sequentes quoq; Rotule suas merentur laudes, Rec. sp. diamosch. diambr. an. dr. i. succin. præpar. fer. ij ol. anis. gutt. 3. facc. in aq. fl. lavend. sol. unc. iiij vel R. cubebar. Gran. præon. Salviæ, coriand. præp. cinam. Nucis mosch. an. dr. i. succini præpar. dr. s. sac. in. aq. præoniz dissol. f. Morsuli quibus adfriceret ol. Anisi. Cerebrum etiam & sensuum instrumenta roborat bis tertè in septimanâ particula nucis moschat. condit. item Zinzib. condit. & simil. sumpta: Prodest item conſer. fl. anthos salv. aurantior. item Theriaca cum diambra, vel Mithridat. aut aurea Alexandr. aq; vel leonis, vel mixta, inq; formam electuarij redacta ad dr. s. superbibendo aq. Cephalicam exhibetur.

68. Topica suis quoq; digna laudibus, & possunt eucuphis insuī quæ cerebrum roborant, & vapores diſcutiunt. In quem finē & pul. aromatici ad ingressum lecti capillis super coronalem cōmīſſurā inspurgantur, & manè vicissim pectine excutiuntur. Sunt & qui caput herbis cephalicis, quæ humores absūmere, vel alterare queunt, ſeculo interſutis, inq; vino aut decocto appropriato madefactis fovent, & à foro caput illinunt oleo convenienti, in quem uſum & sequens liquor fide dignorum experientiā efficaciss.

eis commendatur. R. ol. olivar. antiqu. vini Malvati an lib. si
ligni aloës unc. s. cubebar. cardam. Macis, caryophyll. an. dr. 3.
fl. Sclareæ, Salviæ, Anthos an. m. j. sem. Anisi, foenic. contus.
an. unc. s. Theriac. veter. dr. 6. Misc. & in vase vitro diligitur
obturato remaneant triduum sub fimo equino, & arte chymicâ
destillentur, manabunt tres liquores colore distincti, quorum
primo caput quotidie perficitur, secundo cum exigua portio-
ne terij ungantur suturæ ac vicinæ partes, quod & tertio fieri
potest, sed præmissis universalibus ac capititis purgatione.

69. Non aliter si cerebro communicetur mala qualitas ex
jejunio & vigilijs, oboriturq; vertigo, proderit horas somni
decentes completere, & quotidiè jentare, quod post Platerum
non semel & ipse observavi profuisse: vel & agresta aut vino
granatorum intinctus panis, uti & crusta ejus vino generoso
immersa mane sumatur. In quo casu, uti & quum aliarum in-
terioris ventris partium, Mesenterij, Lienis, Uteri, &c.
supradicta vertigo enascitur, utiliter à pastu eduntur, quæ va-
pores caput petentes reprimere nata sunt, ubiq; tamen lege ista
observatā, nt *regimur* & ad mittentem partem, & ad recipien-
tem dirigatur, tum in evacuando, revellendo, derivando, tum
in corroborando: Ita in compressione cerebri ex cranij contu-
sione, aut fracturâ, Chirurgiæ opera requiritur.

70. Qibüs ita dextrè adhibitis, si malum refractarium ce-
dere recusat, sunt qui ad sarcæ pariglæ, & Guajac. decoctum pro-
grediuntur, ejusq; usum horis matutinis, additis interdum Cœ-
phalicis nonnullis, & si necessum fuerit, interposito Cathartico
ad D. xv. xx. vel plures continuant. Alij perseverante malo ad
cauterium eundum censent, idq; vel occipiti, inter secundam
& tertiam vertebram, vel suturæ coronali imponunt: alijs loco
cauterij cucurbitulas vertici applicant, alijs occipitio eum scarifi-
catione adfigunt: Quidam puncturam in cervicis eute factam
probant, ac per eam chordam, quam setonem vocant, traiiciunt.
Reperiuntur qui in locali vertigine fontanellam brachijs, & si
ab utero, aut suppressis hæmorrhoidibus existat, pedibus appli-
cant, ut per eam natura transmitat, quod molestias parit.

Quæ omnia Medici præsentis industriae peragenda
relinquimus.

PRO

PROBLEMATA ΔΙΝΟΛΟΓΙΑΝ illustrantia.

I. Cur post motionem in gyrum, quiescente homine, immotus capite, spiritus adhuc in cerebro agitur, in orbem motetur? R. Corpus & caput, uti solidæ voluntatis imperio statim quiescere & firmari: at humores & spiritus instabiliores sunt, semelq; concepto motionis principio non prius quiescant, quam paullatim motionem remiserunt: Sic vase moto aqua inibi contenta motetur, nec consistit aut quiescit protinus cum ille.

II. Cur qui in orbem rotantur patiuntur vertiginem, neq; se firmare possent, sed nisi aliquo adminiculo sustineantur, tandem ruunt? R. Quia animali facultate in nervos & musculos per vectorem spiritum illapsa corpus sustinetur & firmatur, quæ destitutis nervis & musculari, vel ejus inopia laborantibus corpus aut vacillat, aut concidit: Atqui spiritu in gyrum moto, ac circumacte capite, impetus recte delationis per nervos in musculos impeditur; quam ob causam videndi facultate non amplius à cerebro in oculos influente tenebra etiam effunduntur. Explicat hanc questionem suo quoq; modo Macrobius Saturnal. lib. 7. c. 9.

III. Cur vertiginoso res externe reverà quiescentes in orbem moveri videntur? Res. animalibus spiritibus in cerebro motis, consecutione quadam motentur qui sunt in oculis, hisq; motis rerum objectarum imagines circimbolci apparent. Motione ergo internâ istarum imaginum accepta imaginatio judicat externa moveri, quod & illustrabit Cassius probl. 27. inquiens: Uti Idericis, quibus flavo colore tincti sunt oculi, que foris sunt, apparent auriginales, si vertiginosi, in quorum oculis circumaguntur spiritus, secundum hanc affectionem quoq; adficiuntur, & res exteriores, qua reverà quiescent, in orbem moveri autuant.

IV. Cur errat visio & sit caliginosa, si vertiginosi oculus bendicit, ipsumq; medium & objectum rectè sunt constituta? R. Sicut esse in cristalloide, precipua oculi parte, que propter turbulentum ipsum spirituum motum in cerebro non illuminatur visusq; lumine & facultate videndi.

V. Qui sit ut nonnulli sedentes inter surgendum siant magis vertiginosi? R. cerebri hoc dependere infirmitate & spiritum collectione ac dispersione: progradientे enim vertiginoso spiritus & humor per cerebri corpus paullatim nullaque vi dispergitur, & in gyrum neuter converti potest: Eodem autem sedente & quieto, & mox dorepente assidente, uterq; motetur, quod illustrat Aristot. prob. 4. sect. 6. exemplo ab obiectu, que cruda non mobeniur humore in unam partem delabente: at colla converuntur, eodem equaliter calorie beneficio diffuso.

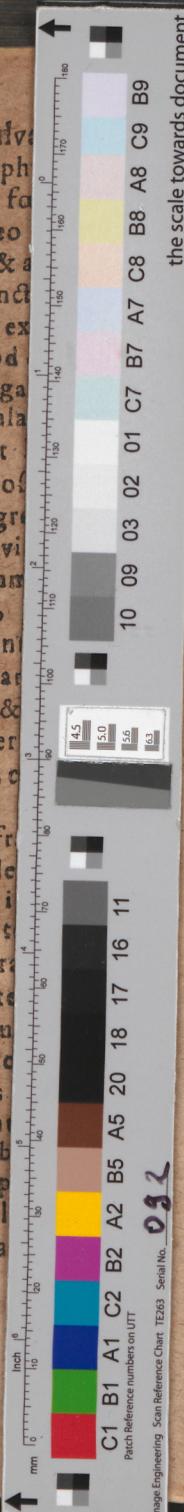
VI. Cur rotarum & rerum earum que circumaguntur inspectio vertiginem accersit? R. Spiritus visorios in circumactum objectum deflex intuentes simul circumagi, & accedente vi efficientis ad infirmitatem suscipientes vertiginem produci.

eiss. commendatur. R. ol. olivar. antiq. vini Malva
ligni aloës unc. s. cubebar. cardam. Macis, caryoph.
fl. Sclareæ, Salviæ, Anthos an. m. j. sem. Anisi, fo
an. unc.s. Theriac. veter. dr.6. Misc. & in vase vitro
obturato remaneant triduum sub fimo equino, & a
destillentur, manabunt tres liquores colore distincto
primo caput quotidiè perfricetur, secundo cum ex
ne tertij ungantur futuræ ac vicinæ partes, quod
potest, sed præmissis universalibus ac capitibz purga

69. Non aliter si cerebro communicetur tualia
jejunio & vigilijs, oboriaturo; vertigo, proderit
decentes complere, & quotidiè jentare, quod pos
non semel & ipse observavi profuisse: vel & agre
granatorum intinctus panis, uti & crusta ejus vi
immersa mane sumatur. In quo casu, uti & quan
ferioris ventris partium, Mesenterij, Lienis,
etumathia vertigo enascitur, utiliter à pastu edun
pores caput petentes reprimere nata sunt, ubiq; tan
observatā, nt *Regimons* & ad mittentem partem, &
tem dirigatur, tum in evacuando, revellendo, der
in corroborando: Ita in compresione cerebri ex o
fione, aut fractorâ, Chirurgiæ opera requiritur.

70. Quibus ita dextrè adhibitis, si malum refr
dere recusat, sunt qui ad sarcæ parigliz, & Gujac. de
grediuntur, ejusq; usum horis matutinis, additis i
phalicis nonnullis, & si necesse fuerit, interposito
ad D. xv. xx. vel plures continuant. Alij persevera
cauterium eundum censent, idq; vel occipi, inte
& tertiam vertebram, vel suturæ coronali imponu
cauterij cucurbitulas vertici applicant, alijs occipito
eatione adfigunt: Quidam puncturam in cervicis
probant, ac per eam chordam, quam setonem vocant
Reperiuntur qui in locali vertigine fontanellam b
ab utero, aut suppressis hæmorrhoidibus existat, p
cant, ut per eam natura transmittat, quod mol

Quæ omnia Medici præsentis industriæ pera
relinquimus:



the scale towards document