

Disputatio medica inauguralis de paralyti ... / praeside ... Georgio Wolffgango Wedelio ... submittit Samuel Grass ... ad diem 21. Jul. A.O.R. M DC LXXVII.

Contributors

Wedel, Georg Wolfgang, 1645-1721.
Grass, Samuel, 1653-1730.

Publication/Creation

Jenae : Typis Samuelis Krebsii, [1677]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/hx2g6p99>

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>

DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS

De

PARALYSI,

Quam

jussu & auctoritate

Illustris ac gratiosissimæ Facultatis Medicæ
in almâ Salanâ,

P R Æ S I D E

V I R O

Excellentissimo & Experientissimo

DN. GEORGIO WOLFF-
GANGO WEDELIO,

Med. Doct. Theoret. P. P. famigeratissimo,

Medic. Ducal, Saxon. nec non S. R. I. Natur. Curios.

Adjuncto spectatissimo,

*Domino Patrono, Præceptore, ac Promotore
nunquam satis colendo,*

PRO LICENTIA

Summos in arte Medicâ honores, insignia &
privilegia Doctoralia legitimè consequendi,
publicæ Philatrorum acquisitioni submittit

SAMUEL Graß / Vratislav. Silesius,
in Auditorio majori,

horis ante & pomeridianis

ad diem 21. Jul. A. O. R. M DC LXXVII.

J E N Æ,

TYPIS SAMUELIS KREBSII.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
PUBLISHED BY THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.

PRO OEMIUM.



Ulerum est tortores experiri dolores, horumque facibus accensis noctu diuque ingemiscere, seu in plura divisum sæviat invivum malum membra, seu unicum saltim vel abjectissimum id experiatur.

Ast non sentire omni tristi sensatione est miserius, non punctam sectamve retrahere manum, non percipere objecta, quid aliud est, quàm inanimem quasi partem & ut pondus inutile circumferre corpusculum?

Nec sentire, nec ad imperium moveri posse omnium miserimum. Corporis nostri infirmitas multos subit casus, vix æque lamentabilem & aspectu miserandum, quàm paralyfin.

Gravitate membrorum & cruciatu dolorum si quis quem levet, magnam ineat gratiam: Sed quantam ille quæso, qui juvante Numine sensum partibus, motum membris, vitam corpori restituit, meretur medendi artifex?

Tam benigna scilicet est rerum parens, ut quantovis etiam malo suum dederit remedium, & potestate vitali dotata arcana in subsidium valetudinis abundè largita sit.

Nos hâc vice & morbum tam dirum scrutabimur, & huic opposita aptè remedia. Faxit benignum Numen, ut ex voto omnia succedant.

CAPUT I.

De

Paralyseos definitione nominali & reali.

Quod aliàs in genere de philologiæ usu & laude dicitur, Socratico elogio, ἀρχὴ τῆς παιδείας, ἢ τῶν ὀνομάτων ἐπίσκεψις, *initium doctrinae, nominis consideratio*; Id omninò quàm maximè valet in medicinâ quoque. Præprimis verò circa morborum notionem id opus esse, vel sexcenta loquuntur exempla, ut adeò & hîc nomina rerum esse involucra pateat.

Dicitur affectus noster Græco, ut plurimi alii, nomine ῥέλυσις, ἀπὸ τῆς ῥᾶς & λύεω i. e. *resolvi*, quoniam in eo instrumenta motus, muscoli, quoad nervum, ita debilitantur vel laxantur, vel quovis modo de debito suo statu naturali dejiciuntur, ut vel aditus influentibus licet spiritibus denegatur, vel iidem improporionatum invenientes organum omninò non influere & actiones suas edere possint. Hinc Latinis dicitur Resolutio, cum additamento inprimis nervorum; Germ. die Lähme. Hinc affectu hocce laborantes dicuntur ῥελυόμενοι, *resoluti, Lähme*.

Notabile est, paralyfin esse generalius vocabulum, & latius patere. Comprehendit enim in ambitu suo alia specialia nomina, ut ῥεπληξία, ita enim ipse Galenus ab Hippocrate vocari scribit τὰς ἐξ ἀποπληξίας εἰσι μέρει καὶ τῇ σπληνίᾳ ῥελύσεις, *resolutiones ex apoplexiâ in partem aliquam decumbentes*. Par ratio est ἡμιπληξίας & aliorum similium. Sic quæ colicam excipit, πάρεσις magis dici consuevit, quæ scorbutum, scorbutica paralyfis, ut taceamus paralyfes particulares alias.

Ab Hippocrate tamen dicitur etiam ἀποπληξία, v. g. linguæ, brachii &c. vid. *Coac. Prænot. c. 3. t. 88*. Differt nimirum Paralyfis juxta autores ab Apoplexiâ & stupore gradibus, apoplexiam dicendo, quæ totum affligit corpus, paralyfin, quæ partem quandam; stuporem, qui abolitio non tam motus, quàm sensûs, vel diminutio saltem eorundem est, prænuntius quàm plurimum subsecutura paralyseos. Hinc ad perfectam paralyfin & sensus & motus abolitionem requiri statuitur.

Ea propter etiam differt impotentia motus à Paralyfi verâ,

verâ, ut latius & strictius, seu ut genus & species, cum hæc ab influxu spirituum denegato, illa verò à variis causis oriri queat, v. g. luxatione, fracturâ &c.

Sed remotis cæteris explicationibus nos Paralyfin eam hoc loco intellectam volumus, quæ est partium corporis certarum motui voluntario dicatarum resolutio. Quare ne vagabundi in progressu ad hæce vel illas affectuum consilium species evagemur, statux instar Mercurialis hancce, vulgatissimam quanquam, ponemus definitionem ipsius Paralyseos :

Paralysis est abolitio motus voluntarii & nonnunquam sensus simul partium corporis certarum ab influxu spirituum animalium prohibito dependens.

GENUS quod attinet, rectè statuimus illud esse abolitionem motus voluntarii. Cum enim non depravetur motus in paralyfi, quod in convulsionibus fit, neque imminuatur solum, sed penitus aboleatur, ipsâ autopsiâ, communique autorum consensu generis confirmatur autoritas, licet hæc ipsa abolitio non sit absoluta, sed potentiâ nativam recipiendi conditionem limitata, seu in actu secundo maximè talis.

Quemadmodum verò duplex in corpore animadvertitur motus, unus *naturalis*, qui invitis quoque nobis procedit, & alter *animalis*, seu *voluntarius*, qui ab arbitrio voluntatis dependet, & promoveri ac intendi potest; Imò tertius quoque resultet, intermedius quasi inter naturalem & voluntarium, quem ad tempus remorari aut promovere possumus, exemplo respirationis, distinctè additum est, esse abolitionem motus voluntarii. Etenim in paralyticis movetur cor, movetur sanguis, movetur diaphragma, resolutis licet organis motui voluntario dicatis.

Diximus porro, nonnunquam abolitum etiam esse sensum. Cum enim multò fortiores copiosioresque spirituum turmæ requirantur ad motum voluntarium perficiendum, quàm ad sensum, qui pauciori influxu contentus est, facile colligere licet, obstructo majori alveo, minores rivulos

omninò carere suo liquore, adeoq; perduto motu interire necessum esse simul sensum. Idque in illis maximè valet, ubi ab uno eodemque nervo & sensus & motus dispensatur. Elegans in hanc rem locus est apud *Pergamenum l. i. de caus. sympt. c. 5.* musculorum motus, ait, cùm agendo, non autem patiendo (in quo tactus sensus magis consistit) obeatur, totum namque corpus ab hoc transfertur, multâ eget animali virtute. Contrà verò nunquam deprehendas muscolum ullum moveri, ut idem non sentiat. In quibus verò partibus diversis pro motu & sensu distribuuntur nervi, ut in linguâ & oculis, alterutrius resolutionem ejusdem actio abolita excipit. Videri hanc in rem etiam potest *Fr. Hildesheim. spicil. 8. de aff. cap. p. 616.*

Liquet exinde causæ in definitione propositæ veritas, ubi influxus spirituum animalium prohibitus accusatur. Spiritus enim uti nervorum beneficio deducti partes omnes, ceu magnes ferrum, actuant ad actiones suas obeundas, ita quoque in sensu & motu læso vitium in ipsos redundare veritati admodum est consentaneum; De quo infra plura.

Jonston. syntagm. Univers. Med. p. 736. addit definitioni, rationis læsione, ad differentiam Apoplexiæ, ubi ceu fulmine icti prosternuntur, nullo rationis vestigio apparente, quamvis ut plurimum sensuum hebetudo præcedat, & non rarò debilitato cerebro Paralytici stupidioris paulò evadant judicii.

CAPUT II.

De

Subjecto.

Cognitâ jam utrâque & nominis & rei definitione ut receptâ methodo ad subjecti evolutionem nos accingamus, ordo jubet. Melioris autem ordinis gratiâ distinguimus inter *subjectum principale*, & *minus tale, sive adequatum*, illud nominando, in quo affectus primariò residet, hoc, quo usque se extendit.

PRINCIPALE itaque SUBJECTUM paralyseos statuimus nervos, canaliculos istos ac portitores spirituum animalium. Paralysis enim cum symptoma sit facultatis animalis & præsertim motricis, nec alia vasa prostant, quæ primario & immediatè vivificos hosce deportent hospites, præter tertium illud vasorum genus, nervos, non incongruum fore firmiter nobis persvasum habemus, si in ipsis, tanquam primariâ clade affectis, proximam mali sedem percontemur.

Duplici modo autem læduntur nervi, vel in origine, vel in insertionem. In origine, dum serum sive copiosum, sive congelatum vel principium spinalis medullæ obviscat aut obruit, vel spinæ dorsalis subtiles meatus comprimuntur, adeoque liber cursus ipsorum incolis denegatur. Juxta insertionem afficiuntur itidem nervi variis modis, de quibus postea sub causarum titulo uberius se dicendi manifestabit campus.

SUBJECTUM ADÆQUATUM sunt musculi, motu & sensu orbiati, non tam propriâ culpâ, quàm vitio insertorum nervorum cladem ejusmodi passi. Perinde est, si dicamus, subjectum morbi esse muscolum, hujus quippe functio aboletur; subjectum verò causæ, nervum.

Minimè verò dubitamus nos extra oleas exspatiaturos, si occasione organorum sensus & motus, ipsius sensus ac motus, brevissimis, prout quidem propositi ratio permiserit, penitioris perscrutabimur cognitionem.

Et quidem de sensu primùm dicemus. Definitur hic à plerisque Physicis, animæ brutæ facultas, per quam animal objecta externa sentiat. Enim verò, cum definitio hæc multis referta sit obscuritatibus, quid nimirum sit anima illa bruta, an spiritus tantum animales secundum *Willisium & Barthol. de luc. animant. p. 355.*? An lux vitalis & formalis, quam hominem carnalem veterem Adamicum & legem carnis vocat *Helmont. de lith. c. 9. §. 35.*? An forma ideis suis instructa, secundum *Marcum Marci tr. de ideis operatr.*? An aliud quid eandem constituat? item, an distincta sit in homine ab animâ immateriali? nec modum, quomodo objecta externa animam

animam ad taliter vel taliter sentiendum excitent, explicet, meritò in ulteriorem inquisitionem rapimur. Arduum quidem negotium est, nec facile concessum, tam intimâ naturæ perscrutari arcana, adeò quidem, ut inquisitionem ejusdem inter desiderata sua primaria posuerit *Illustris Baco de Verulamio l. de augm. scient. p. 118.* Nihilominus tamen, quid de hac re sentiamus, breviter exponemus. Cum verò de homine (utpote in quo omnes cæteræ facultates sub conceptu immaterialis seu vulgò sic dictæ rationalis animæ concluduntur) hîc res sit, omnes de animâ brutâ simul mittimus ac excludimus controversias.

Præsupponimus itaque ad sensum hominis (hîc loci tantum) requiri

1. Hominem animatum; quemadmodum enim expirante animâ, sentiendi simul emoritur facultas, ita quoque ad sensum primariò eandem requiri credimus.

2. Supponimus, animam per se esse impatibilem, nec nisi quoad boni & mali perceptionem à sensibus externis propriissimè affici, indigere itaque instrumentis debitis, quibus mediantibus actionis sensum perficiat. Horum titulo insignimus spiritus animales per plexus nerveos undique in partes sensiles deductos, continuoque motu activos.

3. Partes istas sensiles seu organa esse principale membranas, adæquatum cutim.

4. Præsupponimus extraneum quid accedens, quo organum tactus feriat, & quod, qualeque possit anima sentiat, i. e. movens aliquod extrinsecum.

Præsuppositis itaque hisce, sensum tactûs vel svavem vel tristem à proportionato vel minus proportionato objecti impetu provenire autumamus. Sic si volæ manus delicata membrana digitis leviter fricetur, subtili istâ contrectatione amicabile pulsu moventur plexus nervei; Hic motus, utpotè nullum damnum, moderatè institutus, naturæ inferens, per agitados spiritus cum cerebro continuatâ serie communicatur, animæque sub specie boni (gaudet nimirum hæc, quod
externi

externi objecti impetum perferre potest) proponitur. Hinc gaudium illud voluptuosum ex titillatione pronascitur. Simili modo, si vel excessivè, quanquam leniter, moveantur nervosi plexus membranarum, vel extrinseca violentia continui affectet dissolutionem, anxie discussi turbatique spiritus, sub specie mali huncce motum animæ proponunt, quæ amicabile corporei conjugii dissolutionem abhorrens tristem hanc causatur sensationem. Mercurius enim, Deorum iste nuncius, uti Superum deferendo placita mortales cælo quasi associat; Ita spiritus animales, animæ vicarii, motus & animæ & corporis in se suscipientes, ambo amicali detinent connubio. Sic languente animâ, languet corpus, moriente illâ, tabescit hoc, exultante illâ, corpus floridâ purpurâ internam testatur lætitiâ, reciprocam vicissitudine corporis passiones pari affectu perferente animâ. Patet proinde rei veritas, quod supra diximus, ex hoc, quod tum demortuo hominî, tum membro irradiationis hujus spirituum animalium experti (sive molliter, sive duriter tractetur) nullus exoritur dolor, nullum gaudium.

Altera animati hominis affectio motus est, non minus, quàm sensus, intricatis scatens scrupulis, scrutinio ejus ob vulgaritatem neglecto. Fuerunt tamen, qui mechanicæ studiosi sat evidenter & eleganter, hypotheticè quanquam & modum & causam motus explicuerunt, inter quos meritò principatum tenent *Cartesius & Willisius*. Horum principiis insistentes & nos motus explicationem persequemur. Cum verò veterum sententia de tractione nervorum jam dudum explosa & nobis hîc loci displiceat, melioris cognitionis gratiâ sequentia itidem ponamus supposita. Itaque supponimus

1. Motum hominis alium provenire ab objecto externo, alium ab intrinseco.
2. Uti ad sensum, ita & ad motum hominis requiri animam, gubernatorem veluti totius machinæ.
3. Continuatâ à cerebro serie in partes protendi nervos manareque in ipsis spiritus vigorantes.

4. Organa proxima esse musculos, undique fibris motricibus suffultos.

Quare cum, quæ per sensum tactûs judicat anima, (sermo nobis hîc tantum est de musculis, qui tantum distendendo vel contrahendo partes annexas, officium suum obeunt) judicet tanquam bonum complectendum & malum fugiendum, ipse motus pro objectorum ratione instituitur. Sic v. g. pungatur quis aculeis, ipsum hoc extrinsecum objectum impropotionaliter ferit plexus nervosos membranarum, adeoque continui dissolutionem affectat, quam provida natura avertere tentans, vicarios ad partem dolentem mittit spiritus, qui eandem musculis contractis, externi objecti subducant violentiæ. Parili ratione beneficio musculorum partes ad objecta amabilia rapiuntur. Sic ab intrinseco quoque objecto agitantur muscoli, quod vel in iis observare licet, quibus insomnia turbulenta contingunt. Fiunt itaque varii motus, quando gubernante animâ muscoli ab influentibus spiritibus inflati, contrahuntur quasi, annexumque musculum secum rapiunt, necessariò sequente parte, in quam inserti sunt. Ista intumescencia musculorum, uti à sanguine rarefacto in iisdem procedere nequit; (obstat enim motûs tam varii celerrima mutatio, quæ ab humore rarefacto provenire nullo modo potest) ita spiritus animales, tam copiâ influentes, quàm insitos jam influxu suo magis agitantes & quasi accendentes, exploduntur quasi hâcque ratione musculos contrahendo partes movent, suoque officio satisfaciunt. Videri hanc in rem possunt *Cartesius l. de pass. Willis de morb. convulsivis*, it. illustris *Baco de Verulam. H. V. & M. p. m. 564.* qui Willisii hypothese assentiri videtur, dùm spiritum vitalem (ita enim & animale nuncupat) accensionem quandam habere, atque auram compositam esse ex flammâ & aëre statuit; inprimis etiam *Steno Element. myolog. p. 34. seqq.*

Ast cuncta hæc cessant in paralyfi, motus omnis abest, neque extendi, contrahi, tensi in motu tonico manere vel proprio motu transferri in alium locum musculi horumve
fibræ

fibræ motrices, & quæ regunt membra, possunt. Feriantur hæc motûs organa, muscoli flaccidi laxi ac velut elumbes ac enervati subsident, nec ad voluntatis arbitrium vel movent partes mobiles, vel moventur. Licet itaque ad cutim abeuntes nervi sensum aliquando, seu integrum, seu aliqualem præstent, ad musculos tamen diditi omninò vigore & ipsi or-
bati sunt, & quem non habent, implantare machinæ ad mo-
vendum nequeunt, unde jam de causis dicendum quoque
venit.

CAPUT III.

De

Causâ immediatâ & mediatâ proximioribus.

Cum scire sit rem per causas cognoscere, meritò ad earun-
dem explicationem jam nos accingimus. Statuimus
proinde, quemadmodum in definitione quoque posuimus,
CAUSAM IMMEDIATAM paralyseos esse influxum spiritu-
um animalium prohibitum. Sicuti enim affectus noster fa-
cultatis animalis symptoma dicitur, sic quoque causam im-
mediatam in ipsius facultatis animalis instrumentis & orga-
nis residere necesse est.

Quare non assentiri possumus eorundem opinioni, qui
compressionem arteriarum, influxumque spirituum vitalium
denegatum tanquam causam proximam & immediatam in a-
poplexiâ & paralyfi accusant, cum eadem partibus affectis æ-
què nectar suum communicent ac sanis, quanquam non eâ
dulcedine constans, ob causas postea dicendas. Non enim
valet, pulsus in paralyticis est debilis, ergò à compressione ar-
teriarum originem ducit, adsunt aliæ causæ, ob quas divinus
iste latex de suo dejicitur vigore motuque, & quasi vappescit.
Neque experimenta vulgò in hanc rem adducta aliquid seriò
evincunt, licet non negemus, ex accidenti etiam spiritus vita-
les ad partis hanc integram actionem suo modo concurrere.

Helmontius tr. de lib. c. 9. p. 60. §. 82. & 62. statuit paralyfin esse partium sensitivarum contracturam à terrore solo ortam, qui id proprietatis habet, ut poros confestim claudat, si subitaneus fuerit; Fieri quoque eandem, si alieno spiritu & devio partes irrorentur l. spir. vit. §. 14.

Eleganter hunc denegatum spirituum in canales suos influxum, ex miro veterum & recentiorum consensu, mechanico quasi seu evidenti licet illustrare experimento. Ut enim, verbis *Helmontii*, spiritus motivi vitale lumen per nervos dispensatum, diradians, defert imperium voluntatis, siye nutum ad musculos, organum executivum motûs illius, quem anima sibi arbitraliter proposuit; Ita juxta *Bartholinum Anat. re-form. c. de nerv. p. 454.* à denegatâ irradiatione luminis spirituum animalium in partes originem habet paralyfis. Quemadmodum enim fulgido solis jubare ab interveniente nebularum spissitudine intercepto cuncta marcescunt: Ita privatae lumine spirituum animalium partes & sensu & motu quasi emoriuntur. Id ipsum omne jam dudum elegantissimè *Pergamenus l. 1. de sympt. caus. c. 5.* tradidit, addito etiam alio simili, quod ad illud dubium facit, nervos non esse pervios, permeare hanc lucem corpus nervorum, ut per aquam vel aërem solis radii transeunt, quibus, ut in aëre nebula, fumus, nubes; ita in aquâ lutum & limus obstare possint, ac quo minus eorum splendor per ea sincerus procedat, impedimento sint ac ventent.

CAUSÆ MEDIATÆ PROXIMIORES variæ sunt, omnes tamen ita comparatæ, ut transitum spirituum animalium prohibeant, vel remorentur. Vel enim nervi ipsi peccant, tum intemperie frigidâ tum calidâ, unde spiritibus influxus denegatur ob organum improporcionatum; Vel obstructi aut compressi eosdem ad partes non transmittunt, vel discissi eosdem planè excludunt.

Quod itaque intemperiem nervorum frigidam attinet, certum est, sæpè à laxatis ob frigus externum nervis & coagulatis spiritibus animalibus paralyfin provenire, quemadmodum

dum quidam apud *Galenum* in brachiorum paralyfin incidit, qui madido pallio collum diutius textit, alius lapidi frigido corpore nudo insidens crurum resolutionem passus est. Frequenter hoc accidere solet illis, qui aquæ frigidaë diutius immorantur, ut etiam nonnunquam sibi imaginentur, trahi se à spectro quodam vel nymphâ ad fundum, cum tamen resoluti pedes à nimio frigore corporis molem diutius ferre nequeant, id quod tamen alii ad spasmum magis referunt. Calidam verò intemperiem condensando nervos non minus quàm frigidam hocce malum inducere posse, veritati minimè repugnat. Cum enim constet, omnes viventis corporis partes sub caloris degere dominio, hic verò quâcunque de causâ de blando naturali statu dejectus, in exitiale erumpat incendium & ceu tyrannus subjectas cum spiritibus depascatur partes, haut credibile, solos nervos hujus ferociæ excutere jugum, unde febres nonnunquam secuta visa fuit paralyfis. Quanquam negandum omninò non sit, plerumque paralyfin intemperiem frigidam, vel per se, vel per decidentiam quasi ex præviâ calidâ agnoscere matrem, idque magis mediatè, quatenus ad transitum impediendum concurrit.

Communissima enim omnium causa sunt vitia meatuum illa *Θλίψις, ἔμφορξις, στενοχωρία*, vel *compressio, obstructio, constipatio*. Fit autem talis obstructio sive compressio vel ab humoribus, vel vaporibus. Mittimus hîc veterum divisionem, quâ in quatuor genera humores dividebant. Cum enim particulariter singuli ad caput non ferantur, sed sanguini commixti, superfluum ducimus, in iisdem peculiarem paralyseos quærere causam. Stante itaque circulatione sanguinis nihil aliud rotatur in canalibus istis, quàm κατ' ἐξοχήν sic dictus sanguis, ac fibras ejusdem perreptans ac diluens serum. Hæc pro ut vel *quantitate* vel *qualitate* vel *motu* peccant, paralyseos causam constituunt. Et quidem sanguis hancce inducit cladē, dum apertis venarum orificiis vel ab erosione vel à casu ab alto, vel propriâ *ναυσώσσει* vel ruptione extravasatur, adeoque grumescens in vasa recipi nequit, hæcque ratione poris cere-

bri & nervorum illabitur & viam spiritibus animalibus præcludit, quemadmodum *Excellentissimus Dn. D. Præses, Præceptor atq; Patronus meus nunquam satis colendus*, casum alicujus mecum communicavit, qui de nuce lapsus atque in caput illisus in universalem incidit paralyfin, ubi concussione istâ sanguinem extravasatum fuisse nemo negabit. Vid. quoque *Berell. cent. 2. obs. 34. p. 135.*

Plerumque tamen serosa colluvies debile cerebrum inundans, porosque spinalis medullæ obsidens vel in nervorum origine coagulata paralyfin causatur, imprimis ut cum *Excell. Dn. D. Præsides* loquamur, si lymphæ vappescens seu humores acidi coagulantes nervis se insinuant. Præstant enim imprimis obstructionem hanc humores frigidi, acidi, coagulantes, & sales, qui sese insinuant in poros nervorum, eosque ac ipsorum incolas de tono suo dejiciunt. Licet verò sint, qui nervos minimè obstructos, sed compressos solum statuunt; attamen cum laxari possint, cerebrique & spinalis medullæ substantia porosa, semperque madida conspiciatur, absolum haut est, serum, præsertim mole grave, qualitate verò infestum & peregrinum redditum, in subtiles eorum thorulos sese insinuare, ibique stagnando lentescere, obstructionemque inducere. Interim comprimi nervos ab incumbentium humorum pondere minimè improbamus, de quo postea dicemus.

River. in prax. l. 1. de paralyf. p. 106. febribus tertianis notis paralyfin nonnunquam supervenire, adeoque à bile quoque eandem produci scribit. At enim verò, cum neque bilis, neque melancholia seorsim ad caput, uti dictum, ferantur, serum verò omnium humorum tincturam imbibat, sub unico seri titulo humorem peccantem intellexisse sufficiat. Idem enim dixerò, si melancholiam nuncupavero serum sale acido imprægnatum, vel bilem serum tincturâ biliosâ gravidum.

Vapores crassi, nebulosi, quemadmodum vertiginem causaudo apoplexiæ prodromi sunt, ita & paralyfin inducere posse haut erroneum videtur. Declarant hoc eleganter Chimi-

mici, dùm mercuriales vapores in nervorum principio, nervisque ipsis fixatos accusant, quod damno suo metallarii, aurifabri & qui specula conficiunt, experiuntur. Sic & prostant exempla, qui capite à narcoticis vini vaporibus repleto in paralyfin aliquot dierum inciderunt. De noxiis hisce vaporibus metallicis inter alios videri potest *Stockhusius tr. de lithargyr. fumo noxio morbifico, it. Langius in ep. l. i. ep. 43. p. 189. & seqq.*

In paralyfi scorbuticâ abundante ferosâ colluvie salinæ ex scorïæ in culpâ quoque sunt.

Fit etiam non rarò Paralyfis à compressione nervorum. Dùm enim luxantur partes, contorquentur cum iisdem simul nervi, spiritibusque animalibus influxus denegatur. Sic paralyfin à gibbere, contra ac *Sennertus* sensit, annotavit *Excell. Dn. D. Præses ann. II. Eph. Germ. obs. 230. & Hildan. cent. 5. obs. 7.* Parili ratione procedit paralyfis ex tumore oriunda. Sic serum intra spinalem medullam & vertebrae subsidens mole comprimendo causatur abolitionem motus & sensus quarundam partium. *Vid. Sennert. Inst. l. 2. p. 3. sect. 2. c. 5. p. 434.*

Denique facile est asserere, quâ ratione præcisi nervi tertium causarum paralyseos constituent genus. Etenim cum spirituum influxus continuus à continuitate vasorum, per quæ feruntur, dependeat, oppidò liquet, continuitate hæc solutâ cessare contentorum influxum. Sic præciso brachii nervo, qui ab illo actuatur, digitus rigit. Sic præcisis digitorum nervis non semel vidimus hinc ad motus genera exercenda ineptos digitos, sive contracti maneant, quod pro lubitu ægri dispensare fas est chirurgus, sive rigidi & contractioni inepti. Ex quibus colligere liceat, tum à privativâ causâ oriri paralyfin, si quidem præcludatur viâ & transitus satis alioqui vegetis spiritibus, tum à positivâ narcoticâ, cadaverosâ, & mortuâ quasi materiâ & qualitate, lucidos illos, vegetos & agillimos motus rectores pessundantes, utrobique poris canalium subsidens & oclusis.

Causis mediatis remotioribus supernaturalibus & naturalibus.

EX causis mediatis remotioribus primò sese sistit **SUPER-NATURALIS**. Dæmon enim milleartifex imperscrutabili nobis ratione permittente **DEO** in corpora infinitis modis agere potest. Hinc venefici ad petitem invidi hominis innoxio vel oculum excutunt, vel paralyticum ut plurimum efficiunt, vel quovis modo lædunt sive ad tempus, sive ad dies vitæ. Hinc ablatâ re quâdam communissimæ proferuntur minæ, fore, ut autor furti manuum pedumque contracturâ & ineptitudine id luat, *frum und lahm machen* vulgò dicunt.

Inter **NATURALES** eminet **TEMPERAMENTUM** frigidum & humidum, aptissimum ad excrementitium serum fovendum, nec minus melancholicum; ubi acido-salinæ particulæ vitio viscerum in corpore stabulantes facilè serum ad causandam paralyfin & coagulandos spiritus disponere valent.

ÆTAS JUVENILIS minus quidem hocce affligitur affectu, utpote in quâ calor vegetus adhuc est, evenit tamen nonnunquam, ut diætæ errore accumulata saburra ad nervorum rapiatur progeniem, nostrumque producat affectum. Huic tamen calamitati frequentius subjecti degunt senes, quorum temperamento frigido, spiritibus sensim à vigore & motu suo desciscentibus, competens magis est malum.

SEXUS MULIEBRIS, licet laxioris sit temperamenti & maximè ad frigidos affectus dispositus, quoniam tamen ut plurimum genio non ita indulget ac virilis, posito ordinario tributo lunari, quàm plurimis excipitur calamitatibus. Mulieres tamen *l.c. §. 63.* notat *Helmontius*, ut timidi plerumque sunt animi, per terrorem frequenter corruere in paralyfin absque apoplexiâ.

Causis non naturalibus & præternaturalibus.

Amplum dominium est, quod exercent in corpus sex res non naturales, adeò quidem, ut ab ipsis ferè tota dispensari videatur sanitas. Inter has primum locum sibi vendicat AER. Docente enim *Hippocr. sect. 5. aph. 1.* mutationes temporum potissimum pariunt morbos & in ipsis temporibus magnæ mutationes frigoris ac caloris. Aër in primis pluviosus ac frigidus, quemadmodum in genere corporis poros constringendo, fuliginibus interceptis, nec expulsis magnas affert clades, ita præprimis nervosum genus inimico invadit impetu. Unde *Helmontius l. c. §. 61.* non immeritò ambientis aëris frigus narcoticum vocat; & frigida universali quasi oraculo nervis inimica sunt. Commovet ac fundit humores, congelarique aptos reddit aër frigidior.

Præprimis Austrò flante, teste *Coo sect. 3. aph. 5.* maxime debilitatur caput. Luna communiter statuitur humorum directrix; Hæc in plenilunio constituta, vix dici potest, quàm disponat ad Apoplexiam & paralyfin, quibus aliàs debile est caput.

ASTRORUM INFLUXUM inter causas tales remotas non sine causâ referimus; observatum siquidem & ab aliis, & ab *Excell. Dn. D. Præside* est semper ☿ & ♀, præsertim in ♀, & accedentibus infaustis huiusmodi radiis, ut taceamus alios similes sinistros aspectus, paralyfin dedisse.

CIBUS & POTUS huc faciunt, dum vel immodicè, vel pravâ qualitate infecti, vel inordinariè ingesti sunt, hinc concoqui nescii, crudi in corpore remanent. Sic fumo indurati & saliti cibi, pisces torrefacti, uno verbo, mali succi, quique ventriculo negotium facessunt, potus feculentus, minus lupulo conditus, aquæ nitrosæ, fomitem paralyfi sub-

ministrant. Vina generosiora, Hungarica, Italica, Hispanica, immoderatus hausta, ob subtilem, quem secum habent, Tartarum, acoremque, oppidò nervis bellum indicunt, quod tremuli Bacchi heroum articuli abundè testantur.

Maximè verò omnium ad cacochymiam disponit inordinata ciborum ingestio. Dùm enim cibo priori nondùm concòcto nova ingeritur moles, & in noctem protrahuntur pocula, chylicationem turbari, hincque crudum generari sanguinem omninò necessum est.

Pertinent huc narcotica & soporifera incautius usurpata, quippe illa quoque non tam spiritus mortificant & fugant, ut quidam volunt, quàm obruunt & pervertunt ac debilitant, unde & ipse Ψ i huc facit omninò.

MOTUS CORPORIS tempestivè institutus vigorat sanguinem, fuligines expellendo purgat corpus, crassos ac lentos humores discutit. Contra ea quies torpida flaccidum reddit corpus, excrementa cumulat, caput inprimis torpidum facit, ad affectus frigidos solenniter disponit. Sicuti enim nî moveantur aquæ corrumpuntur, ita eodem modo vappescit & lentescit sanguis serumque, pòst ad obstructions efficiendas sat idoneum.

Immodicæ vicissim exercitationes delassant artus & exhauriunt spiritus, maximè verò si frigida desuper hauriatur, coagulari sanguinem & varia inde produci mala, nec minus ad nostrum corpus disponi in confesso est.

Pari ratione malè sibi consulunt, quibus Morphei sua via phantasmata nimium placent. Hoc modo cerebrum humidius redditum non exiguam spem subsecuturæ dispositionis ad apoplexiam & paralyfin somnolentis facit. Quin & è contrario NIMIÆ VIGILIÆ spiritus absumendo, cerebrum & nervos debilitando, non exiguum itidem huic affectui afferunt pondus.

ANIMI PATHEMATATA, quantum totum alterent corpus, adque morbos disponant, comes humorum motus, satis superque testatur. Maximè autem omnium moerore ebrii, tristi;

tristibusque animi passionibus emaciati enssem proprio adaptant jugulo, occasionalemque affectui nostro præbent causam, absumendo spiritus, calorem dissipando atque sanguinem in vappam reducendo, inde ex mœrore & curâ quosdam fieri paralyticos notat *Trallian l. 1. c. 16.* Nec ira excludenda, cum, licet furor brevis sit, & causæ morbi contraria videatur, tremere inde artus, genua labi, & spiritus consequenter mirum quantum debilitari videamus. Omnium præcipuus accusandus est terror & pavor subitaneus, quo oborto de statione suâ fugere spiritus & membra quasi sine sensu & motu relinqui toto die cernimus.

EXCRETA & RETENTA debito modo sibi invicem non respondentia varias & ad hoc malum in corpore cient turbas. Alvus adstricta tetra spirando effluvia caput replet, coctionem impedit, cruditates inducit. Eâdem ratione inhibiti sudores, urina & evacuationes consuetæ aliæ, seroso diluvio regiam animi inundando sedem, multum hinc nocumenti afferunt.

VENUS intermissa, sicuti corpus emollit ac flaccidum reddit, sic immoderatè culta spiritus depopulatur, calidumque innatum depascendo frigidum facit & elumbe.

Affectus quibus supervenire solet Paralyxis, sunt Apoplexia, Epilepsia, materiâ in ignobiliorem partem demandatâ, item febres tertianæ spurix, morbi capitis frigidi, chronici, colica, scorbutus, affectus hysterici, vel cumulatâ materiâ vitiosâ in massâ sanguineâ, vel ex utero, intestinis, mesenterio in vasa redundante, & hinc mediantibus arteriis in musculos imprimis manuum præcipitatâ, unde contractio horum & actio impeditur. Reverà tamen non tam propriè dicta illa colica sæpenumerò est, quàm dolor mesenterii scorbuticus, de quo legi meretur *Dmavitius & alii.*

Novimus Hungarum post palpitationem cordis paralyticum factum, ab *Excell. Dn. D. Præsidi* curatum. *Helmontius* musculis novas fibras subortas paralyfin attulisse, iisque sublati hanc sublatam scribit *l. retenta p. 381.* Hæmorrhagiam

narium secutam paralyfin memorat *Brassavol. 7. aphor. comment. 9.*

CAPUT VI.

De

Differentiis.

Differentias paralyseos quod attinet, desumuntur eadem vel à *genere* vel à *subjecto*, vel à *causâ* tùm *internâ* tùm *externâ*.

Ratione **GENERIS**, vel in totum motus & sensus aboletur, vel in tantum; vel aboletur motus salvo sensu.

Ratione **SUBJECTI** alia est *universalis*, in quâ vel *totum corpus* excepto capite occupatur, vel *medietas* sive *alterutrum latus*, qualem universalem paralyfin annotavit *Excell. D. D. Præses ann. II. Ephem. Germ. obs. 231.*

Alia est particularis, cùm certa quædam pars resoluta est. Sic datur Paralyfis linguæ, brachii, pedum, sphincteris ani, palpebrarum apud *Timæum*, oculi &c.

Ratione **CAUSÆ INTERNÆ**,

Alia fit à *spirituum resolutione*, alia ab *intemperie nervorum*, propter humores serosos ac frigidos tonum ipsorum laxantes, quemadmodum paralyfin linguæ à vesiculâ in capite sero repletâ, & in nervos linguæ continuò stillante observavit *River. obs. communic. 7. p. 692.*

Alia à *nervorum angustia*, quæ completitur sub se compressionem & obstructionem. *Vid. c. 3.*

Alia à *spiritibus*, à *narcoticis* & *çalibus* exhalationibus quasi congelatis & fixatis.

Alia à *dolore tremulo mesenterii*; vid. *Eph. Germ. obs. 59. ann. I.*

Ratione **CAUSÆ EXTERNÆ**; alia fit à frigore externo; alia ab unitate solutâ; alia à luxatione; alia à fracturis cranii cœcis. Quin adeò tot sunt hujus rei ferè differentia, quot causæ.

CAPUT VII.

De

Diagnosi & Prognosi.

PRÆcone non opus habet, quod se ipsum manifestat, nec paralyfis in actu constituta signorum plurium recensione indiget.

IMMINENTEM paralyfin præfagiunt, difficultas movendi, stupor crebrior membri, vertigo, nonnunquam auditus difficultas præcedit. Sæpè tamen vel inadvertentibus ingruit, prout causa produciens se habet.

PRÆSENTEM esse paralyfin **R**ATIONE **G**ENERIS monstrant

1. *Essentialiter inherentiæ* duo, ἀνινησία, motus impotentia, & ἀναισθησία, sensus abolitio, licet illius principaliter, hujus secundariò magis, siquidem propriè loquendo aliud est stupor, aliud paralyfis. Hinc compedibus quasi vinctos paralyticos, immobiles quoad partem affectam jacere oportet, unde nec ad dolores (ob sensum emortuum) ingemiscere solent, nec ad voluptates mala ad risum componere possunt.

2. *In essentialiter consequentibus* notabilis est ψυχρότης, membri frigiditas, gravitas, siquidem quasi seipso gravius fit, flacciditas & atrophia. Non rarò tamen & tumor in paralyticis observatur, utrobique spiritibus & sanguine à munere & circulo suo desciscente. Pulsus tardus ac debilis spirituum animalium absentiam arguit, vigoremque sanguinis dejectum. Hinc musculis resolutis allatum sanguinem agitare nesciis idem restagnat, luceque vitali destitutus spiritus ascensionem suam amittit vappescitque. Non rarò tamen in senibus hemiplecticis pulsus magnus & tardus observatus est ab *excell. D. D. Præside*, ut inde fallax signum evadat medico, nisi cautus sit. Urina tenuis ut plurimum & aquosior visitur. Alvus quandoque injussa prodit, si sphincter ani resolutus fuerit. Reliquas particulares paralyfes actio determinata-

rum partium læsa innuit, linguæ, labiorum, palpebrarum &c.

RATIONE SUBJECTI signa ut eruantur, necessarium est, de quo generalis regula illa esse potest; In quacunque paralyti respiciendum ad ortum nervorum & musculorum. Hinc si paralyti sit in capite, vitium hæret in cerebro, si in artubus, in spinali medullâ &c. Hinc noscendum omnino ex anatomicis est, quomodo & quanam nervi ad partes disseminantur, ne contingat illud, quod apud *Galenum* quibusdam accidisse legimus *l. 1. de loc. aff. c. 5.* ut manui paralyticæ ipsi applicentur topica nervina, quæ spinæ debebantur. Hinc altera regula priori consimilis addi potest: Quicumque nervus sensum vel motum parti largitur, illum sensu vel motu ablato affici necessum est.

CAUSARUM signa circumstantiæ aliæ prægressæ vel comitata patefaciunt; si præcesserint morbi alii, apoplexia, epilepsia &c. seu errores diætæ & alia accidentia.

PROGNOSTICO muniturus se Medicus, locum primario affectum & causam considerare necesse habet. Itaque i. quoad SALUTIS & MORTIS prædictionem; perfecta & universalis gravior & curatu difficilior imperfectâ & particulari, v. g. linguæ, digitorum, crurum &c. Minimè lethalis est, si per se oritur, sed licet difficilis curatu, non impossibilis tamen est. Si bonum hujus signum est, si atrophia desit, si sensus redeat, si morbus, (quod monet *Hippocrates*) ætati competat, si membrum caleat, si motu ablato sensus tum interni, tum externi respectivè vegeti & salvi sint, si tremor vel dolor subsequatur, quæ ut optima redituri sensus & roboris indicia in praxi suâ aliquoties observavit *Excell. D. D. Præses*; si oculus resoluti lateris non sit imminutus, si æger viribus constet, si caput non nimis debile, si febricula succedat.

Pejus verò se res habet, si subsequatur Apoplexiam, recidivam enim ut plurimum patitur æger, si oculus & pars affecta atrophiam corripiantur, si frigeat pars resoluta, si feces injussæ exeant, si seni alterum pedem in cymbâ Charontis jam habenti accidat, si mens stupidior ægrum constanter maneat. At impossibilis planè est curatio, si nervus per transversum dis-

dissectus sit. Quin & si ex validâ & subitâ vertebrarum dorsaliū, præcipuè cervici propiorum luxatione vel vulnere oritur, ut plurimū & tantū non semper lethalis est.

Graviorem statum reddunt complicati affectus alii, epilepsia, convulsio, quam reciprocare aliquando cum paralyfi rectè adnotat *B. Mæb. Epit. Instit. p. 236.*

2. Ratione LONGITUDINIS & BREVITATIS; Paralysis chronicus morbus est, nec citò terminatur, sed per plures menses vel annos, inprimis quæ apoplexiæ succedit, durat. Scorbutica & ex colicâ vel mesenterii dolore oriunda paresis faciliorem & citiorem respectivè suscipit curationem.

3. Quoad EVENTUS MODUM, terminatur ad salutem λύσις seu lentâ solutione, hinc sensim ac sensim in alveos suos redeuntibus spiritibus, prævio sensu, tremore ac motu articularum minorum, hinc denique totius membri, primò tremiscunt membra, usque dum perfectè iterum moveri possint. Nonnunquam critica diarrhœa, vel superveniens febris eandem solvit.

Ad mortem vel superveniente apoplexiâ, vel emorientibus partibus, fatiscente simul facultate vitali & resolutione virium, vel marasmo, sudore colliquativo consequente.

CAPUT IIX.

De

Curatione quoad præsidia universalia.

CONsideratâ itaque morbi naturâ, ad finem considerationis nostræ jam properamus, medendi methodum scilicet, utpote propter quam cuncta dicta sunt, quæ dicta sunt. Absolvitur autem illa indicationibus consuetis, ut juxta CURATORIAM morbus, obstructio pororum in nervis, tollatur, & consequenter impeditus spirituum animalium influxus ac motus restauretur; dein, ut, quæ indicatio PRÆSERVATORIA est, causa morbifica tollatur; denique quæ VITALIS, ut partes læsæ roborentur.

Respe-

Respectu itaque habito ad causam, unde protulerit paralyfis, remedia desumenda ex triplici fonte, *Chirurgico, Pharmaceutico & Diæterico.*

Inter remedia Heroica, quæ Chirurgia nobis subministrat, primum locum sibi vendicat *VENÆ SECTIO*, magni aliàs in praxi usûs. Hæc an conveniat in nostrâ paralyfi, meritò disquiritur.

Evitaturi omnem prolixitatem, statuimus, plerumque *V. S.* in paralyfi locum minimè habere. Cum enim nullum indicans *V. S.* ut plurimum in eâdem adsit, plethora videlicet, aut motus vel vitiosa qualitas sanguinis, meritò eandem exulare jubemus. Si enim corpora paralyticorum sunt languida, frigida, vires prostratæ, spiritus vel dissipati, vel fixati, quid aliud profundendo vitæ balsamum efficies, quàm quod jam tum labile corpus ulterius enervabis.

Locum tamen habet, ubi plethora adest, idque per accidens, quatenus impedimentum curationis tollit; sic & in paralyfi à casu ab alto vel percussione, pro revulsione commodè & maturè instituitur. Verbo, convenit magis *V. S.* in paralyfi particulari, sicubi reliquum corpus copiâ sanguinis gravatum sit, vel hæmorrhoides, menses, aut aliæ evacuationes suppressæ ansam malo dederint, quàm in universali. Sic in impotentiâ loquendi ob paralyfin, sectionem sublingualium profuisse novimus. Sin eadem indicetur aliàs quoque, non tamen in affecto sive paralytico membro, sed in sano potius instituenda est.

CUCURBITULÆ SCARIFICATÆ Venæsectionis vicariæ minus conveniunt. Hæ enim attrahendo quidem calorem cum sanguine, simul tamen etiam dissipando & educendo cruciant saltem & debilitant ægrum. Locum tamen habent *SICCÆ* non *SCARIFICATÆ*, utpote quæ capitibus musculorum appositæ calorem & sanguinem ad partes resolutas attrahunt, hæcque ratione easdem rursus vigorant. Cavendum tamen, ne iusto diutius detineantur, ne quod attractum, quoque evaporet.

Quare semotis iisdem, partes ☉ *Cosino* vel alio inungendæ, vel *emplastro ex resinâ pini & pice* fovendæ, quod *B. Rolfinc.* commendat *ir. de partic. affect. cap. c. de paralyfi.*

FRICTIONES apprimè conducunt, ut spiritus & calor cum sanguine ad partem magis cieatur, atrophia avertatur, & vividus parti restituatur tonus. Adhiberi possunt & per se, & ante **URTICATIONES.**

Hæ quippe eximium paralyticis membris, ubi id quidem licet, constituunt remedium, inprimis ubi sensus simul deficit. Percutiuntur partes affectæ, non sanæ, urticis recentibus minoribus semel de die, vel alternis diebus, donec rubor appareat. Ita enim per dolorem & calorem ab infixis spiculis nutrimentum attrahitur, & vitiosi humores evocantur. Neque obstat *Verulamii* metus, cui suspecta est urticatio, ne propter venenatam nonnullam urticæ qualitatem serpignes usu frequenti & mala cutis inducat; *Hist. V. & M. p. 548.* illa quippe experientiâ teste in urticâ nulla est.

CAUTERIA non conveniunt in omni paralyfi, sed quæ à sero in capite oritur, & quæ à spinali medullâ provenit, ast tentatis prius aliis.

SETACEA & VESICATORIA in ferosâ colluvie non minimum adferunt commodi, dùm eandem evacuando ac revellendo & curant & præservant.

Sin à compressione vel contorsione nervorum oriatur paralyfis, partes in locum pristinum quantocyus reponendæ, & adeò obstaculum spirituum removendum.

FONS PHARMACEVTICUS depromit remedia cuivis indicationi appropriata, idque sub geminâ potissimùm classe **EVACUANTIUM & ALTERANTIUM**, universalium & particularium. Hinc quæ causam morbi exturbant, primò sese offerunt **EVACUANTIA**, ut seu serum vitiosum, per se peccans, seu in coagulum abiens, seu acore inquinatum, seu scoriis biliosis tartareis, probè educatur. Cautè autem hîc procedendum & vires semper probè respiciendæ, ne nimium commovendo humores, malum in pejus præcipitemus; Si-

cuti minus conveniunt sphinctere ani resolutio, injussis egredientibus fecibus alvinis. Ex usu est purgatio magis & in principio, præcipuè si infimi ventris fomes accedat, & cacochymia id indicet, ita enim depleto toto in nervos quoque suus redundabit usus. Neque verò hic tam *degrasme* conducunt, licet sensus non æquè stimulum percipiat, quàm ut plurimum lenia purgantia & quæ per epicrasin evacuant, fortioribus præferenda; quo scopo consultum est eadem cum nervinis alterantibus simul maritare.

EX LENIENTIUM numero seligenda *aloëtica*, & quæ saburram pituitosam ac tartaream stagnantium humorum respiciunt alia, siquidem & torpida natura stimulo ferè eget, & hoc pacto stercoreâ mole evacuata ad reliqua struitur facilius in primis viis via.

Rx. ∇ *chamedr. beton. acac. ā. ʒj.*

electuar. caryocostin. correct. Rolsine. ʒij.

essent. rhab. ʒj. sir. ros. solut. de cich. c. rhab. ā. ʒij.

M. F. H. D. in fideli S. Lindtrancf.

Rx. M^p. \boxplus *car. Schröd. ʒj. aloët. Excell. Dn. D. Pras. ʒʒ.*

resin. scam. ʒ. v. extract. castor. chamedr. ā. ʒ. vi.

M. c. *elixir. propr. q. s. F. l. a. pilulæ S. Lindpillen.*

Notabile est *Cassiam solutivam* communiter Paralyticis ab autoribus prohiberi, præsertim Italis, quod ipsis quasi venenum sit, idque forsan ex eo, quod & flatulenta est, adeoq; turbas movet magis, quàm promovet, & fibras nerveas magis laxat, ipsasque magis debilitat.

PRÆPARANTIA ad humores quæ viscidos incidendos & resolvendos, quæ acidos & fixos absorbendos & temperandos, ex ipsis alterantibus nervinis depromenda apprimè faciunt, quorum pauca saltim libabimus exempla.

Rx. \triangle *epilept. Lang. chamedr. fl. paral. chamæp. ā. ʒij.*

*essent. castor. pæon. ā. ʒj. ~ \ominus *ci anisat. ʒij.*

sirup. pæon. q. s. M. F. l. a. Potio.

Rx. Δ .

Rx. Δ cinam. s. v. ; ceras. nigr. salv. ā. ʒij.
extr. chamap. chamadr. castor. ā. ʒb.
Ræ comall., ~ Oli cephal. ā. ʒj.
sirup. stæck. Arab. q. s. ad g. s. M. D. in fict.
S. Digestiv-Träncklein.

Rx. mixtur. simpl. ʒj. essent. lignor. compos. ʒb.
D. in Vitro S. Digestiv-Essentz.

PURGANTIA in paralyſi quidem neceſſaria hinc & ipsa ſunt, ad cauſam antecedentem & ſoventem materialem removendam, non tamen ſine discrimine propinanda. Si enim involuntariè elabantur ſcybala, ut jam diximus, iis minus locus eſt ; Sin adſtrictior ob minorem ſtimuli ſenſum alvus, mitiora planè nihil præſtant. Hinc conſultius eſſe ducimus, priori quidem caſu intermittere eadem potius, poſteriori verò mediâ viâ incedere, nec nimis fortibus naturam peſſundare.

Rx. gialap. refin. nigr. ʒj. ſcammon. corr. ʒ. iv.
cryſtall. ʒri ʒ. iix. cinnab. nat. ʒ. iij. ʃo anis. gutt. j.
M. D. in Chartâ. S. Laxirpülverlein.

Rx. pulv. laxat. veget. ʒj. cremor. ʒri ʒ. vj.
fecul. pæon. ʒ. ix. M. D. in Chart. S.
Purgierpülverl. auff einmahl.

Rx. M^p. cathol. Excell. Dn. D. Pref. ʒj. extr. chamadr. ʒ. v.
ʃo ſalv. gutt. j. M. F. l. a. pil. xiiij.
D. in pyxide S. Laxirpillen/

quarum pars vesp̄eri ſub lecti ingreſſum ſum̄i poteſt, reliqua pro nocturnâ operatione majori vel minori mane altero.

Pilulis verò commodè id negotii committere poſſumus, cum longiori in ventriculo morâ longius etiam evibrent vires. Hinc & inprimis heic locum habent infuſa, utpote quæ ſenſim & ſenſim alterando ac purgando mirum quantum conducunt.

Rx. rad. pæon. valerian. doron. caryophyllat. ā. ʒij.

herb. chamædr. chamæp. rorisman. salv. ā. mß.
fl. paralyf. stæch. Arab. summitat. fumar. ā. pij.
hermodactyl. mechoacann. alb. ā. 3j.
rhabarb. Alex. senn. Alex. f. f. ā. 3ij.
galang. cinamom. spic. Indic. ā. 3ß.

Concis. contus. g. m. S. Species zum Wein.

Nec laus deneganda *Clysteribus*, quibus aliàs in affectibus frigidis v. g. Apoplexiâ &c. non parumtribuendum.

Rx. herb. 5. emoll. salv. betonic. ā. mß.

rad. lil. alb. alth. pæon. ā. 3ß.

fl. acac. melilot. chamomill. stæchad. Arab. ā. piii.

senn. f. f. 3ß. mechoacann. agar. in pet. ligat. ā. 3j.

sem. fæni gr. 3ij. bacc. laur. sem. anis. ā. 3ij.

castor. 3j. Coque in s. q. Δfontan. Colaturæ lbj. adde elect. bened. laxat. 3vj. melanthosaf. 3o castor. rut. ā. 3ß.

Θ *gemm. 3j. vitell. ovor. n. j. M. F. l. a. Clyster.*

VOMITORIA, si ventriculus pituitosis ac viscidis obvolutus sit sordibus, non excludenda, ex *rad. asar. ΘΘl. &*, qui palmam facile omnibus præripit, *¶ o emetico* ad ductum *Excell. Dn. Ludovici & Dn. D. Præsidis* fabrefacto.

Inter hæc generalia præsidia verò vix alia intimius affectui debentur, quàm DIAPHORETICA seu torporem humorum & spirituum excutere, seu volatilitatem iisdem restituere, seu serum vappescens corrigere sit animus. Idque præcipuè exsequuntur volatilia urinosa, seu salina volatilia liquida, solida & fixata.

Rx. bezoard. 3ial. cran. human. philos. præp. ā. 3j.

Θ *C. C. vol. fixat. 3. vj. M. D. in Chart. S. Schwitzpulver.*

Rx. pulv. bezoard. Excell. Dn. D. Præs. 3j. 3nat. Ungar. Olar. 3. vj.

Θ *ebor. vol. 3. j. M. S. ut supra.*

Rx. mixtur. simpl. volat. correct. Excell. Dn. D. Præs. 3ij.

D. in vitr. S. Schwitz Mixtur.

Rx. Ræ. corall. c. C. C. 3j. essent. 3ii 3sat. 3ß. M.

Rx. Δ

Rx. Δ card. ben. chamadr. chamap. ā 3j.
 essent. belen. ʒj. mixtur. simpl. Andernac. ʒij.
 syr. de scord. 3iij. M. F. Haustus. D. in Ficili.
 S. Schwiß-Trancf.

Rx. Ræ bezoard. essentia lignor. compos. ā. 3j.
 ~us Oli cephal. ʒj. M. S. Schwiß-Tinctur.

Rx. rad. chin. 3j. scorzon. 3iij. ras. lign. sanct. 3ij.
 sassaf. 3ij. summit. chamadr. fumar. ā. mj.
 fl. primul. ver. stæch. Amb. anth. ā. pij. cinamom. 3j.
 Coque in Δ chamadr. sambuc. cardui bened. ā. f. q.
 in vase duplici.

Colat. lbj. adde ~ Ξ ri compos. 3iß confect. de hyacinth. 3ij.
 sirup. de beton. q. f. ad gr. D. in Ficili S. Schwiß-Trancf
 auff etliche mahl / cujus usus per aliquot dies mane continua-
 ri potest.

Rejicit quidem *Septalius animadvers. lib. 6. caut. 73.* uti in genere in paralyfi diaphoretica & sudorifera, ita imprimis per diætam, dùm tenuiores tantùm per eandem partes evacuari scribit, relictis crassioribus, probat contra ea diuretica, utpote quæ commodius saburram excrementitiâ per urinam educant. At enim verò nimis duriter invehitur in nobilissimum ac præstantissimum remediorum genus. Dùm enim penetrando ac resolvendo tenaces humores in vapores convertunt, atque ad ambitum corporis relegant, non minimum causæ morbificæ eliminant, quin potentissimè humores à nervoso genere exturbant. Non negamus tamen, si, quod de purgantibus jam diximus, sudore injussa diffuant membra, cautius paulò hæc talia adhibenda vel omittenda.

Nec excludimus DIURETICA in hocce affectu convenientissima, siquidem & serum minus fluxile & restagnans ac in pituitam viscidam coagulatum hæc quoque optimè expediunt. Inserviunt huic rei optimè *Salia, fœnic. cicbor. scord. chamap. chamadr. genist. sambuc. urtic. polychrest. Excell. D. D. Præs. juniper. arcan. Ξ , lap. 69. ~ Θ , \oplus l. coagulat. Ræ alke-*
keng.

keng. malvat. juniper. Ra aperitiv. &c. Et hæc quidem tùm in aliis casibus, tùm in primis in colicâ scorbuticâ, ad tartarum cœnosum, ceu amurcam acetosam & feculentam, & alia impura auferenda ex corpore unicè conducunt. Licet verò benè noverimus, non æque qualitates específicas in Salibus superstites visi, suffecerint tamen scopo nostro communes cum aliis, eæque modificatæ.

Rx. *essent. succin. alcalis.* ʒiʒ. Ra *ʒri* ʒʒ. M. D. in Vitro.
S. Blutreinigende Essenz.

Rx. *ʒ chamædr. chamæp. scord. ā.* ʒi. ʒ *ʒlat.* ʒʒ.
lap. ʒ ʒij. ʒ caryoph. gutt. j. M. Divid. in 6. part. æquales.
D. in Chart. S. Deffnendes Salz.

Rx. *malvat. juniper. c. ~ diuret. fact.* ʒij.
~ ʒl. cephal. ʒj. Ra ʒii Zwelffer. ʒj.
M. D. in Vitro. S. Treibende Mixtur.

Cautione tamen hîc opus est, ne omissis purgantibus & sudoriferis hisce solis curam superstruamus, uti quidem Empiricis id cum *ol. terebinth. vel balsamo ʒris* solenne est, siquidem ab incauto & præpostero diureticorum usu paralyfin ortam testantur observationes, vid. *Smet. miscell. med. l. 10. p. 544.*

Post universalia illa & particulariter evacuantia in usum trahi possunt, quæ speciatim evacuant caput, ut inter alia sunt
1. ERRHINA & STERNUTATORIA. Cautè nihilominus procedendum, ne nimium conquaßato cerebro, humores magis irriteremus, atque in pejorem statum præcipitemus. Faciunt huc *species diamajoran. & de tabaco Myns. pulvis sternutator. Rulandi, tabacum essentiis fl. jasmini, rosar. aliisque imprægnatum & preparatum.* Vel

Rx. *tabac. Virgin. ʒʒ. fl. lil. convall. fol. major. ā ʒj.*
euphorb. ʒj. ambr. mosch. ā. ʒ. iij. pulverisata M.

Rx. *fl. lil. convall. ʒʒ. fol. roris mar. md. pyrethr. bellebor. alb. ā. ʒj.*
gall. moschat. ʒ. iv. pulverisata gr. m. M. D.

2. MASTICATORIA, quæ tùm in motu constitutos humo-

humores educunt, tūc caput simul egregiè roborant. v. g. ex
rad. pyrethr. caryoph. cubeb. mastich. granulat. Nuc. mosch. fl. an-
thos &c.

CAPUT IX.

De

Præsidis alterantibus par- ticularibus.

PRimas hinc tenent & omne absolvunt punctum ALTE-
RANTIA & ROBORANTIA.

Excellunt verò in primis, quemadmodum in omnibus fri-
gidis affectibus, ita in paralyfi quoque volatilia, quæ particu-
lis suis volatilibus penetrantibus, confortantibus, nervisque
amicis mirum quantum archæum partium demulcent. Hæc
nervorum poris, testante *Excell. Dn. D. Præf. tr. de ⊖ vol. plant.*
c. 7. p. 64. apprimè conveniunt, hinc sese iisdem inferere, eosq;
pervagari, obstacula removere & liberum spiritibus cursum
vigoremque acquirere possunt. Post hæc & mediæ generis,
& ea conveniunt quoque, quæ absorbendo & fundendo se-
rum acidum & viscidum laudem merentur. Inexhaustum
hic se sistit nobilissimorum remediorum gazophylacium, quo-
rum catalogum heic recensere nostri non est instituti, nec pa-
gellæ angustia id caperet. Sufficiat exercitii gratia quasdam
addere formulas.

Rx. ⊖ apoplect. Myns. ℥j. cornu alc.

ebor. cran. human. sine igne præparat. ā. ℥℞.

pulv. epilept. March. 3℞. M. S. Stärckend Hauptpulver.

Rx. pulv. cephal. Dn. D. Præf. 3j. anther. coryl. ℥j.

magist. cran. human. ꝯ xv. castor. g. x. M. S. ut ante.

Rx. ~us magnanim. 3j. corn. cerv. alcis ā. ℥j.

essent. castorei, succin. ā. 3℞. M. D in vitro S. Haupt-Mixtur.

Rx. Δ lil. convall. 3℞. ~ ⊖ *ci 3ij. M.

Rx. elix. cephal. ♀ sat. 3ij ~ ⊖ *ci ℥j. o. spic. gutt. vj.
M D. in Vitro S. Haupt-Elixir.

Rx. ~ lumbr. terrestr. rut. ⊖ *ci vol. ā 3j. D.

Rx. es-

R_x. essent. lin. ʒj. xyloaloes, castorei ā. ʒʒ.
 — E *ci gutr. xij. M. Detur cum regimine.

R_x. conf. fl. pæon. paralyf. tunic. antb. ā. ʒʒ.
 spec. diamb. diamosch. d. ā. ʒj. pulv. cephal. Craton. ʒʒ.
 margar. preparat. corn. alcis, cran. human. ā. ʒj.
 confect. anacard. nuc. Indic. condit. ā. ʒʒ. fol. On. iij.
 sirup. de beton. stæch. Arab. ā. q. s. M. F. l. a. Eleduarium.
 S. Stärkende Haupt-Latweg.

In paralyfi linguæ conducit *mithridatium*, *theriacæ vetustior*, *confectio anacardina*. Laudat quin imò experientiâ suâ *theriacam diateffaron Hoffmannus paralip. offic. c. 4. p. 511*. In aliis ex propriis fontibus, quæ è re esse videantur, peti & applicari debent.

Notandum hîc, sicuti consuetudines in leges tempore degenerant, ita & medicamentis obrutam naturam iisdem assuescere, nec idcirco optatum semper sequi finem; Conducere ergò per intervalla, nisi necessitas urgeat, languenti naturæ succurrere.

Interim TOPICIS EXTERNIS membra fovere caloremq; emortuum revocare consultum maximopere erit, tum origini membrorum universali, tum maxime speciali per superius dicta attendendo. Hoc nomine commendantur frictiones dorsi & partium cum pannis prius super suffitum calefactis. Hæ enim spiritus & sanguinem ad partes retrahunt, alimentum ad exteriora valide eliciunt, pororumque hâc laxatione faciliorem spiritibus, sanguini & alimento viam præbent.

UNGUENTA AC LINIMENTA NERVINA, post frictionem partibus & spinali medullæ inungenda, necessaria sunt, ut, quod attractum, foveatur, ipsæque partes roborentur. Notabile strategema in praxi hâcce est, ut olea destillata ætherea cum aliis concorporentur expressis, coctisve, vel unguentis ipsis: si quidem illa quidem insigniter calidum partis affectæ roborant, uti *oleum piperis, caryophyll. spic. succin.*

succin. & similia hunc in finem apprimè commendantur, assè facile disparent & citra impressionem firmiorem avolant. Hæc verò, uti communiter prostant, v. g. *o chamameli, ruta, lumbricor.* & unguenta usitata ipsa, inhærent quidem parti, sed non penetrant. Ex utrisque ergò conjunctis commoda constituitur mixtura, quibus & medii generis, *pinguedo castorei, o balsam. & formicar. Myns.* &c. addi queunt.

Rx. unguent. martiat. nervin. August. ā. ʒʒ.

o succin. lumbr. terr. roris mar. ā. ʒʒ. petrolei. ʒi.

zibeth. ʒ. iij. M. D. in pyxide S. Sälblein zum Rückgrad.

Rx. unguent. paralyt. Myns. ʒi. o junip. caryoph. spic. ā. ʒʒ.

balsam. de Capayba ʒi. F. l. a. Unguentum.

Pertinet hūc & *Galbanetum Paracelsi* & aliorum, cui col-lacteum est destillatum *Cratonis* in *Paresi ep. 237.* & destillatum è *Galbano* ejusdem *Cons. 172.* descriptum. Vid. & balsamum galbani terebinthinatum *Dravviti tr. de scorb. p. 193.*

Præter unguinosa, & spirituosa officium faciunt, uti insigniter prodesse scribit essentiam castorei *Sim. Pauli quadrip. Botan. p. 75. & 112.* si eâ spina dorsi à nuchâ ad coccygis usque os inungatur, sive cum spiritu lil. convall. sive cum vino adu-sto (ita verò barbari spiritum vini appellitant, cum nihil minus sit quàm adustum vinum, è Germaniâ destillandi signifi-catione ineptè detorso vocabulo) extracta fuerit.

Imbui quoque possunt lintheamina *Vi paralytico Myns.* atque partibus imponi.

Utraque hæc in usum trahi queunt, spirituosa enim hæc penetrant, dissipant, & roborant penitius, oleosa verò & unguinosa diutius.

Rx. liniment. nervin. Excell. Dn. D. Pres. ʒij. D. in vitr.

S. Glieder-Wasser.

Non incongruum erit, inunctas partes sacculo quo-dam paregorico calido superimposito fovere, qualis ex *cha-mamel., roremarin., chamadr., chamapit., polio mont., ser-pill.*

pill. origan. fl. paralyf. fpic. nard. stæchad., Amb., tunic., sem. fœnigr. lini &c. confieri facillè possunt.

SUFFIMENTA poros aperiendo, partes leni calore & penetrantibus effluviis roborando, symbolum hic quoque suum conferunt, quemadmodum inter alia, quæ quidem componi possunt, præprimis excellit *suffimentum de Sandarachâ & alia Myns.*

Complementum curationis quasi addunt BALNEA tùm NATURALIA, tùm ARTIFICIALIA, ubi præ Omnis excellunt bituminosa, Æa ac Osa; ex artificialibus commendanda quæ fiunt ex decocto formicarum, vinaceis, ex herbis item nervinis & paregoricis, ipsisque adeò mineralibus. Hæc laxas partes roborant, tonum restituunt, & illapsos humores digerunt, dissipant, ut spiritus liberius vagari & functiones suas obire queant.

Notandum autem, quod ob sensus absentiam balnea non nimis calida esse debeant, ne quæ calefieri debeant membra, urantur. Dein quod membra & spinalis medulla prædictis unguentis post balnea illinenda sint.

Demùm cerebri intemperiem frigidam per CUCUPHAS corrigere consultum maximoperè erit, hæ enim in frigido capitis affectu calefaciendo, fovendo & roborando, si quid aliud, conveniunt.

*Rx. rad. pæon. irid. Fl. cyper. rotund. ā. ʒij.
fl. lil. convall. stæchad. Amb. lavend. fpic. jasmin. ā. p. ij.
fol. rorismar. serpill. majoran. ocym. basil. ā. mʒ.
lign. rhod. sandal. citr. xyloaloës ā. ʒj.
cubebar. thur. benzoës. succin. ā. ʒj. gall. moschat. ḡ. vj.*

Concis. contus. g. m. conspergantur. & lil. convall. atque insuantur sindoni rubræ.

Pro judicio Medici eadem hæc medicamenta usurpari possunt in paralyfi à colicâ & scorbuto, non neglectis tamen antiscorbuticis & causæ fovendi debitis, integram enim cuiusli-

juslibet curandi methodum hic apponere nostri non est instituti.

Ultimò monere operæ pretium ducimus, non statim desperandum esse, si ad votum medicamenta non statim operentur, nec unico medicamento, præstantissimo licet, morbus ex tempore auscultet. Cum enim chronicus morbus sit, diuturna quoque ejus est curatio. Observandum proinde illud Hippocratis sect. 2. aph. 52. Omnia secundum rationem facienti, si non succedant secundum rationem, non tamen transfundendum ad aliud, manente eo, quod ab initio visum fuit.

CAPUT IX.

De

Diætâ.

AGmen denique claudit DIÆTA tùm *specialis*, quæ victu absolvitur, tùm *generalis*, quæ reliquarum rerum non-naturalium observatione. Ut enim quilibet suæ & sanitatis in physicis, & fortunæ in moralibus faber est, ita natura & Medicus ab ipso ægro contra morbum adjuvandi sunt.

Hinc ex vitali diætâ, AER sit pellucidus, minimè nebulosus ac pluviosus, sed calidus ac moderatè humidus, qui spiritus vigoret ac corpus luce suâ vegetum reddat. Conducit & effluviis odoratis imprægnatus; Si naturâ minimè talis, arte parandus. Venti Australes, Boreasque gelidus, utpote nervis inimicus, vitentur.

IN NATURALI CIBI sint εὐχυμοί καὶ εὐπεπτοί, facile in succum & sanguinem convertibiles, victus sit moderatus, omnis excessus vitetur, cœna præsertim sit tenuis; vitentur omnes crudi, flatulenti & nimis humidi. Sic Pomponiana sive mammosa pyra, quia plerumque sunt crudi succi, exulent. Absint omnia fumo indurata, pisces torrefacti, limaces, ostreae. Pisces tamen conceduntur saxatiles. Carnes, præsertim salviâ, lavendulâ, vel roremarino condi-

æ, præstant elixis vel coctis. Olera flatulenta & crassum succum generantia (inprimis muriâ condita) relegentur. *Langius ep. l. 2. p. 559.* commendat esum columbarum, ut & versationem in columbario.

POTUS sit cerevisia benè cocta, lupulata, defecata, tenuis tamen, cephalicis medicata plantis, vel vinum dilutum. Vina generosiora, quale inter alia est *Hungaricum*, ob vapores, quos copiosos ad caput mittit narcoticos, & rumorq; subtilem, quo obstructions parit, item occultum acorem, quo nervis inimicum se exhibet, vitanda; Concedendum tamen dilutum consuetis, & debiliori ventriculo, moderato usu.

IN ANIMALI, MOTU, quantum quidem fieri potest ætuentur membra, muscoli ac tendines crebro nisu ad motum invitentur. Sic non roborabuntur solum partes, pristinoque restituentur vigori, sed discussis etiam halitibus vegetius exsurget corpus, quod continua decumbendi segnities torpidum reddit.

SOMNUS & VIGILIÆ debitè sibi invicem respondeant. Somnus enim nimius causam morbi auget & spiritus torpidos reddit, vigiliæ contrà eosdem absument. Valet proinde hîc quoque illud Coi: Somnus & vigiliæ, si modum exceßerint, malum.

EXCRETA quotidie è corpore eliminanda. Hoc si non fit, alvus leni medicamento sui officii admonenda.

VENUS, ut sanorum potius opus est, & nervis ac spiritibus debilibus bellum indicit, ita paralyticis vix concedenda.

ANIMI MOTUS ad spiritus refuscitandos vergant, moderatè tamen instituantur, ne nimium in gaudium effusus æger, spiritibus discussis, debilitetur magis, quàm roboretur. Cane verò pejus & angue fugienda animi dejectio, moeror & desperatio. Proinde prognostico erigendus æger, ut placido animo expectet, quod unico momento perfici nequit. Etenim non desunt exempla eorum, qui obstinatâ diffidentia Parcarum extorserunt immisericordiam. Affectus verò

illi qui motum spirituum ad peripheriam vertunt, ut ira ipsa,
non nocent, quin potius calorem sanguinis excitant, unde
in affectibus pituitosis & frigidis commendantur,
sed ne quid nimis.

Soli Deo Gloria.

CLARISSIME DOMINE DOCTORANDE,

THemistoclem olim Miltiadæ excitarunt
tropæa, ut honestâ æmulatione idem as-
sequi fastigium studeret, quâ & dubiam
ejusdem hinc gloriæ palmam reddidit. Me-
ritò & in re literariâ honestâ ambitione duci-
mur ad honores capeffendos, si prævios videri-
mus alios, qui feliciter reportarint lauream &
gloriosè rem suam gesserint.

Si quæ alia è Germanis provincia, felix sa-
nè Silesia Medicorum proventu fuit; Monta-
ni, Cratonis, Bucretii, Scholzii, Agricolæ, Sach-
siique & centum aliorum nomina æternitati in-
serta vigent.

Estque etiamnum ea sedes purioris Lite-
raturæ, Medicinæ solidioris & curiositatis ge-
nuinæ

nuinæ patria, & domi morborum artifices magnâ cum laude fovens, & in reliquum orbem hinc inde Langios, Sennertos, Majores, Ammannos, elocans, qui avitam famam in Academiis tueantur non minus ac ipsius medicæ artis gloriam.

Largita TIBI est rerum parens non ignobile & capax ingenium; positis ergò primis ritè fundamentis locum studiis aptum selegisti hanc Academiam: Vix dici potest, quantum utrumque studiis conferat.

Primæ coctionis, ajunt, vitia non corrigi in secundâ, multò minus in tertiâ. O felices illi studiorum, medicorum inprimis, cultores, quibus in succum & sanguinem cesserunt prima illa eruditionis fercula, omnium hinc vehicula subsequenterum! Est verò & eo nomine laudanda Patria Tua, quod commodè aptet ingenia ad altiora illa studia.

Nil hîc intentatum est, vixisti nobiscum moribus inculpatis, visus es assiduus nostrum domi forisque auditor, sedulus arcanorum naturæ scrutator & sectator in praxi ipsâ. Lustrare Tibi cordi fuit viscera microcosmi ferro recondita igne nostro manucente.

Quod

Quod maximum est, maturari voluisti studia & profectus adolefcere in re in firmum robur; quî enim fructus ferre queant, si vel immaturâ mutatione propellantur, vel nondum firmus animus continuo errore vagetur? Nusquam est, qui ubique est.

Ipse locus aliquid docet, ipsa conversatio tum cum fertili commilitonum coronâ, publicis inprimis iisque doctis certaminibus, tum cum artis Magistris: id verò magno duxisti in pretio, cohabitare eruditis, exerceri utrobique, undique fœnerari accessionem doctrinæ, occasionem discendi omittere nullam.

Nunc dignè promeritos honores ex voto capesse, ut felicem Te medendi artificem probes, & patriæ utilem & parentum honori natum. Vade fortiter! Vade feliciter! Dab. in Athenæo Salano è muséo 1677. d. 18. Jul.

Georg. Wolffg. Wedelius, D.

Quod maximum est, maximum voluit
studia & proventus adolevere in re innumera
robore: qui cunctis hunc ducant, si velint
maxima mutatione propellantur, vel nonnulla
firmis animis continuo errore vagantur: Inus
quam est, qui nupitae est.

Ipsa locus aliquid docet, ipsa copulatio
tunc cum scilicet committitur coram publico
eis inprimis hunc docet certaminibus, cum
cum arte Magistris: id vero magno duxit in
piano, conspiciere etiam, exspectant ut digne
indigne forent, acceptionem docentur, ut
nonnem dicendi omittit nullam.

Nunc dignum praemissos honores ex voto
capituli in electione se mandandi aut in pro-
pos, & hunc rationem de praesentem honorem ha-
bunt. Vade forent, Vade forent, Vade forent
Athenaeo Salvo & salvo 1677. d. 18. Jul.

Georg. Wolffg. W. edelins, D.