

W.R.

Y94⁴
que

DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS
De
PARALYSI,

Quam
jussu & autoritate
Illustris ac gratiosissimæ Facultatis Medicæ
in almâ Salanâ,

P R A E 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, Praeceptore, ac Promotore
nunquam satis colendo,

PRO LICENTIA

Summos in arte Medicâ honores, insignia &
privilegia Doctoralia legitimè consequendi,
publica Philiatrorum duquisitioni submittit

SAMUEL Gräß / Vratislav. Silesius,

in Auditorio majori,

boris ante & pomeridianis
ad diem 21. Jul. A. O. R. M DC LXXVII.

J E N Æ,
TYPIS SAMUELIS KREBSII.

DISPUTATIO MEDICA INIANA

BARTOLAMI

DISPUTATIO MEDICA INIANA
BARTOLAMI
KARLOVICO
VOLVO

DISPUTATIO MEDICA INIANA
BARTOLAMI
KARLOVICO

355.



PRO O E M I U M.

Miserum est tortores experiri dolores, horumque facib[us] accensis noctu diuque ingemiscere, seu in plura divisum seviat invisum malum membra, seu unicum saltim vel abjectissimum id experiatur.

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

Nec sentire, nec ad imperium moveri posse omnium misserrimum. Corporis nostri infirmitas multos subit casus, vix æque lamentabilem & aspectu miserandum, quam paralysin.

Gravitate membrorum & cruciatu dolorum si quis quem levet, magnam ineat gratiam: Sed quantum 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 abunde largita sit.

Nos h[oc] vice & morbum tam dirum scrutabimur, & huic opposita aptè remedia. Faxit benignum Numen, ut ex voto omnia succendant.

CAPUT I.

De

Paralyseos definitione nominali & reali.

A z

Quod

356.

2.

Quod alias in genere de philologiae usu & laude dici-
tur, Socratico elogio, $\delta\epsilon\chi\eta\tau\pi\alpha\theta\sigma\omega\varsigma$, ή τῶν
οὐρανίων θεῶν φύσις, initium doctrinæ, nominis confi-
deratio; Id omnino quām maximè valet in medicinâ
quoque. Præprimis verò circa morborum notionem id o-
pus esse, vel sexcenta loquuntur exempla, ut adeò & hic nomi-
na rerum esse involucra pateat.

Dicitur affectus noster Græco, ut plurimi alii, nomine
 $\tau\delta\phi\lambda\sigma\varsigma$, δηλούμενος & λύεσθαι i. e. resoluti, quoniam in eo
instrumenta motus, musculi, quoad nervum, ita debilitantur
vel laxantur, vel quovis modo de debito suo statu naturali
dejiciuntur, ut vel aditus influentibus licet spiritibus denegi-
tur, vel iidem improportionatum invenientes organum omni-
nō non influere & actiones suas edere possint. Hinc Latinis
dicitur Resolutio, cum additamento in primis nervorum;
Germ. die Lahme. Hinc affectu hocce laborantes dicuntur
 $\tau\delta\phi\lambda\nu\mu\lambda\sigma\varsigma$, resoluti, Lahme.

Notabile est, paralysin esse generalius vocabulum, & la-
tius patere. Comprehendit enim in ambitu suo alia specia-
lia nomina, ut $\tau\delta\phi\pi\lambda\eta\gamma\varsigma$, ita enim ipse Galenus ab Hippo-
crate vocari scribit $\tau\delta\phi\pi\lambda\eta\gamma\varsigma$ εἰστι μέρον ναρκωτικώ-
ντος τηλευτής, resolutions ex apoplexiâ in partem aliquam de-
cumbentes. Par ratio est ἡμιπληγίαι & aliorum similium. Sic
quæ colicam excipit, πάγεσις magis dici convevit, quæ scor-
butum, scorbutica paralysis, ut taceamus paralyses particula-
res alias.

Ab Hippocrate tamen dicitur etiam $\Delta\pi\pi\lambda\eta\varsigma$, v. g. lin-
guæ, brachii &c. vid. Coac. Prenot. c. 3. l. 88. Differt nimurum Pa-
ralysis juxta autores ab Apoplexiâ & stupore gradibus, apople-
xiâ dicendo, quæ totum affigit corpus, paralysin, quæ par-
tem quandam; stuporem, qui abolitio non tam motus, quām
sensus, vel diminutio saltim eorundem est, prænuntius quām
plurimum subsecuturæ paralyseos. Hinc ad perfectam para-
lysin & sensus & motus abolitionem requiri statuitur.

Ea propter etiam differt impotentia motus à Paralysi
verâ,

verā, ut latius & strictrius, seu ut genus & species, cùm hæc ab influxu spirituum denegato, illa verò à variis causis oriri queat, v.g. luxatione, fracturā &c.

307?

Sed remotis ceteris explicationibus nos Paralyſin eam hoc loco intellectam volumus, quæ est partium corporis certarum motui voluntario dicatarum resolutio. Quare ne vagabundi in progressu ad hasce vel illas affectuum consimilium species evagemur, statuꝝ 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.

G E N U S quod attinet, rectè statuimus illud esse abolitionem motus voluntarii. Cùm enim non depravetur motus in paralyſi, quod in convulsionibus fit, neque imminuat so- lūm, sed penitus aboleatur, ipsâ autopsiâ, communique autorum consensu generis confirmatur autoritas, licet hæc ipsa abolitio non sit absoluta, sed potentia 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, distincè additum est, esse abolitionem motū voluntarii. Etenim in paralyticis movetur cor, move- tur sanguis, movetur diaphragma, resolutis licet organis motui voluntario dicatis.

Diximus porrò, nonnunquam abolitum etiam esse sen- sum. Cùm enim multò fortiores copiosioresque spirituum turmæ requirantur ad motum voluntarium perficiendum, quam ad sensum, qui pauciori influxu contentus est, facile colligere licet, obstructo majori alveo, minores rivulos omnino

omnino carere suo liquore, adeoq; perduto motu interire necesse est simul sensum. Idque in illis maximè valet, ubi ab uno eodemque nervo & sensu & motu dispensatur. Ele-gans in hanc rem locus est apud *Pergamenum l.i.de caus. sympt. c.5.* musculturum motus, *ait*, cum 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 musculum 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 deduci partes omnes, ceu magnes ferrum, actuant ad actiones suas obeundas, ita quoque in sensu & motu lœso vitium in ipsos redundare veritati admodum est consentaneum; De quo infra plura.

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

CAPUT II.

De

Subiecto.

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

PRIN.

309.

PRINCIPALE itaque SUBJECTUM paralyseos statim
mus nervos, canaliculos istos ac portitores spirituum ani-
malium. Paralysis enim cum symptoma sit facultatis anima-
lis & praesertim motricis, nec alia vasa prostent, quae primariò
& immediate vivificos hosce deportent hospites, præter
certum illud vasorum genus, nervos, non incongruum fore
firmiter nobis persvasum habemus, si in ipsis, tanquam pri-
maria clade affectis, proximam mali sedem percontemur.

Duplici modo autem laeduntur nervi, vel in origine,
vel in insertione. 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 inser-
tionē afficiuntur itidem nervi variis modis, de quibus postea
sub causarum titulo uberior se dicendi manifestabit campus.

SUBJECTUM ADÆQUATUM sunt musculi, motu &
sensu orbat, non tam propriâ culpâ, quam vitio insertorum
nervorum cladem ejusmodi passi. Perinde est, si dicamus,
subjectum morbi esse musculum, hujus quippe functio abo-
letur; subjectum verò causæ, nervum.

Minime verò dubitamus nos extra oleas exspatiaturos,
si occasione organorum sensus & motus, ipsius sensus ac mo-
tus brevissimis, prout quidem propositi ratio permiserit, pe-
nitio rem perscrutabimur cognitionem.

Et quidem de sensu primū dicemus. Definitur hic à
plerisque Physicis, animæ brutæ facultas, per quam animal
objecta externa sentiat. Enim verò, cum definitio hæc mul-
tis referta sit obscuritatibus, quid nimirūm sit anima illa bru-
ta, an spiritus tantum animales secundum Willisum & Bar-
thol. de luc. animant. p. 355. ? An lux vitalis & formalis, quam
hominem carnalem veterem Adamicum & legem carnis vo-
cat Helmont. de lith. c. 9. §. 35. ? An forma ideis suis instrueta,
secundum Marcum Marci tr. de ideis operatr. ? An aliud quid
eandem constitutat ? item, an distincta sit in homine ab ani-
mâ immateriali ? nec modum, quomodo objecta externa
animam

animam ad taliter vel taliter sentiendum excitent, explicet, meritò in ulteriore inquisitionem rapimur. Arduum quidem negotium est, nec facilè concessum, tam intima naturæ perscrutari arcana, adeò quidem, ut inquisitionem ejusdem inter desiderata sua primaria posuerit *Illustris Baco de Verulamio l. de augm. scient. p. 18.* Nihilominus tamen, quid de hac re sentiamus, breviter exponemus. Cum vero de homine (utpote in quo omnes cætera facultates sub conceptu immaterialis seu vulgo sic dictæ rationalis animæ concluduntur) hic res sit, omnes de animâ brutâ simul mittimus ac exclusimus controversias.

Præsupponimus itaque ad sensum hominis (hic loci tam) requiri

1. Hominem animatum; quemadmodum enim exspirante 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 debitiss, 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 seriatur, & quod, qualeque post anima sentiat, i. e. movens aliquod extrinsecum.

Præsuppositis itaque hisce, sensum tactus vel savorem vel tristem à proportionato vel minus proportionato objecti impetu provenire autumamus. Sic si volx manus delicata membrana digitis leviter fricetur, subtili ista contrectatione amicabilis pulsu moventur plexus nervei; Hic motus, ut potè nullum damnum, moderatè institutus, naturæ inferens, per agitatos spiritus cum cerebro continuatâ serie communicatur, animaque sub specie boni (gaudet nimis 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 amicabilis corporei conjugii dissolutionem abhorrens tristem hanc causatur sensationem. Mercurius enim, Deorum iste nuncius, uti Superum deferendo placita mortales cœlo quasi associat; Ita spiritus animales, animæ vicarii, motus & animæ & corporis in se fuscipientes, ambo amicabili detinent connubio. Sic languente animâ, languet corpus, mœrente illâ, tabelcit hoc, exultante illâ, corpus floridâ purpurâ internam testatur lætitiam, reciprocâ vicissitudine corporis passiones pari affectu perferente animâ. Patet proinde rei veritas, quod supra diximus, ex hoc, quod tûm demortuo homini, tûm membro irradiationis hujus spirituum animalium experti (sive molliter, sive duriter tractetur) nullus exoriatur dolor, nullum gaudium.

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

1. Motum hominis alium provenire ab objecto externo, alium ab intrinseco.

2. Ut 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.

B

4. Or-

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

Quare cum, quæ per sensum tactus judicat anima, (sermo nobis hic tantum est de musculari, 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 impropositioaliter serit plexus nervosos membranarum, adeoque continui dissolutionem affectat, quam provida natura avertere tentans, vicarios ad partem dolentem mittit spiritus, qui eandem muscularis contractis, externi objecti subducant violentiæ. Parili ratione beneficio muscularum partes ad objecta amicabilia rapiuntur. Sic ab intrinseco quoque objecto agitantur musculi, quod vel in iis observare licet, quibus insomnia turbulenta contingunt. Fiunt itaque varii motus, quando gubernante animâ musculari ab influentiis spiritibus inflati, contrahuntur quasi, annexumque musculum secum rapiunt, necessariò sequente parte, in quam inserti sunt. Ista intumescentia muscularum, uti à sanguine rarefacto in iisdem procedere nequit; (obstat enim motus tam varii celerrima mutatio, quæ ab humoré rarefacto provenire nullo modo potest) ita spiritus animales, tam copiâ influentes, quam insitos jam influxu suo magis agitantes & quasi accidentes, exploduntur quasi hâcque ratione muscularos 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. VI. & M. p. m. 564.* qui Willisi hypothesi astentiri videtur, dum spiritum vitalem (ita enim & animalem nuncupat) accensionem quandam habere, atque auram compositam esse ex flammâ & aëre statuit; in primis etiam *Sieno Element. myolog. p. 3-4. seqq.*

Ast cuncta hæc cessant in paralysi, motus omnis abest, neque extendi, contrahi, tensi in motu tonico manere vel proprio motu transferri in alium locum muscularum ve
fibræ

363

fibræ motrices, & quæ regunt membra, possunt. Feriantur hæc motūs organa, musculi 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 omnino vigore & ipsi orbi sunt, & quem non habent, implantare machinæ ad mouendum nequeunt; unde jam de causis dicendum quoque venit.

CAPUT III.

De

Causâ immediatâ & mediatis proximioribus.

Cum scire sit rem per causas cognoscere, meritò ad earum explicationem jam nos accingimus. Statuimus proinde, quemadmodum in definitione quoque posuimus, CAUSAM IMMEDIATAM paralyseos esse influxum spirituum animalium prohibitum. Sicuti enim affectus noster facultatis animalis symptoma dicitur, sic quoque causam immediatam in ipsis facultatis animalis instrumentis & organis residere necesse est.

Quare non assentiri possumus eorundem opinioni, qui compressionem arteriarum, influxumque spirituum vitalium denegatum tanquam causam proximam & immediatam in apoplexiâ & paralyssi accusant, cùm eisdem partibus affectis æquè neclar siuum communicent ac sanis, quamquam non ea dulcedine constans, ob causas postea dicendas. Non enim valet, pulsus in paralyticis est debilis, ergo à compressione arteriarum originem dicit, adiunt alia cause, ob quas divinus iste latex de suo dejicitur vigore motuque, & quasi vappescit. Neque experimenta vulgo in hanc rem adducta aliquid serio evincunt, licet non negemus, ex accidenti etiam spiritus vitales ad partis hanc integrā actionem suo modo concurrere.

B 2

Hes.

364.

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

Eleganter hunc denegatum spirituum in canales suos
 influxum, ex miro veterum & recentiorum consensu, mecha-
 nico quasi seu evidenti licet illustrare experimento. Ut enim,
 verbis *Helmontii*, spiritus motivi vitale lumen per nervos dis-
 pensatum, diradians, defert imperium voluntatis, sive nutum
 ad musculos, organum executivum motus illius, quem ani-
 ma sibi arbitraliter proposuit; Ita juxta *Bartholinum Anat.re-*
form. c. de nerv. p. 454. à denegata irradiatione luminis spiri-
 tūm animalium in partes originem habet paralysis. Quem-
 admodum enim fulgido solis jubare ab interveniente nebu-
 larum spissitudine intercepto cuncta marcescunt: Ita privatæ
 lumine spirituum animalium partes & sensu & motu quasi
 emoriuntur. Id ipsum omne jam dudum elegantissimè *Per-*
gamenus l. i. de sympt. caus. c. 5. tradidit, addito etiam alio simili,
 quod ad illud dubium facit, nervos non esse pervios, permea-
 re hanc lucem corpus nervorum, ut per aquam vel aërem so-
 lis 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 ve-
 tent.

C A U S A E M E D I A T A E P R O X I M I O R E S variæ sunt, o-
 mnes tamen ita comparatae, ut transitum spirituum anima-
 lium prohibeant, vel remorentur. Vel enim ne vi ipsi pec-
 cant, tūm intemperie frigidā tūm calidā, unde spiritibus in-
 fluxus denegatur ob organum improportionatum; Vel ob-
 structi aut compressi eosdem ad partes non transmittunt, vel
 discissi eosdem planè excludunt.

Quod itaque intemperiem nervorum frigidam attinet,
 certum est, sapè à laxatis ob frigus externum nervis & coagu-
 lati spiritibus animalibus paralysin provenire, quemadmo-
 dum

dum quidam apud Galenum in brachiorum paralysin incidit, qui madido pallio collum diutius texit, alias lapidi frigido corpore nudo insidens crurum resolutionem passus est. Frequenter hoc accidere solet illis, qui aquæ frigidæ diutius immorantur, ut etiam nonnunquam sibi imaginentur, trahi se à spectro quodam vel nymphâ ad fundum, cùm tamen resoluti pedes à nimio frigore corporis molem diutius ferre nequeant, id quod tamen alii ad spasmum magis referunt. Calidam vero intemperiem condensando nervos non minus quàm frigidam hocce malum inducere posse, veritati minimè repugnat. Cùm 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 ferocia excutere jugum, unde febres nonnunquam secuta visa fuit paralysis. Quanquam negandum omnino non sit, plerumque paralysin intemperiem frigidam, vel per se, vel per decidentiam quasi ex præviâ calidâ agnosceré matrem, idque magis mediata, quatenus ad transitum impediendum concurrit.

Communissima enim omnium causa sunt vitia meatuum illa θλίψις, ἐμφρεζία, στυχωσία, vel compressio, obstruētio, consipatio. Fit autem talis obstruētio sive compressio vel ab humoribus, vel vaporibus. Mittimus hīc veterum divisionem, quàm 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 καὶ ἔξοχη sic dictus sanguis, ac fibras ejusdem perreptans ac diluens serum. Hæc prout 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 ναυπονέσῃ vel ruptione extravasatur, adeoque grumescens in vasa recipi nequit, hâcque ratione poris cere-

bri & nervorum illabitur & viam spiritibus animalibus præcludit, quemadmodum *Excellentissimus Dn. D. Preses, Praeceptor atq; Patronus meus* nunquam satis colendus, casum alicuius mecum communicavit, qui de nuce lapsus atque in caput illis in universalem incidit paralysin, ubi concussione ista languinem extravasatum fuisse nemo negabit. Vid. quoque *Borell. cent. 2. ob. 34. p. 135.*

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

River. in prax. l. i. de paralys. p. 106. febribus tertianis notis paralysin nonnunquam supervenire, adeoq; à bile quoq; eandem produci scribit. At enim vero, cum neque bilis, neq; melancholia seorsim ad caput, uti dictum, serantur, serum vero omnium humorum tinturam imbibat, sub unico seri titulo humorem peccantem intellectu sufficiat. Idem enim dixerо, si melancholiam nuncupavero serum sale acido imprægnatum, vel bilem serum tinturā biliosā gravidum.

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

mici, dūm mercuriales vaporess in nervorum principio, ner-
visque ipsis fixatos accusant, quod damno suo metallarii,
aurifabri & qui specula conficiunt, experiuntur. Sic & pro-
stant exempla, qui capite à narcoticis vini vaporibus replete
in paralysin aliquot dierum inciderunt. De noxiis hisce va-
poribus metallicis inter alios videri potest Stockbusius tr. de li-
thargyr. fumo noxio morbifico, it. Langius in ep. l. i. ep. 43. p. 189.
Et seqq.

In paralysi scorbuticā abundante serosā colluvie salinæ
¶ ex scoriæ in culpâ quoque sunt.

Fit etiam non raro Paralycis à compressione nervorum.
Dūm enim luxantur partes, contorquentur cum iisdem simul
nervi, spiritibusque animalibus influxus denegatur. Sic pa-
ralyśin à gibbere, contra ac Sennertus sensit, annotavit Excell.
Dn. D. Praeses ann. II. Eph. Germ. obs. 230. & Hildan. cent. 5. obs. 7.
Parili ratione procedit paralyśis ex tumore oriunda. Sic serum
intra spinalem medullam & vertebras subsidens mole compri-
mendo causatur abolitionem motus & sensus quarundam par-
tium. Vid. Sennert. Inst. l. 2. p. 3. sec. l. 2. c. 5. p. 434.

Denique facile est afflīmare, quā ratione præcisi nervi
tertium causarum paralyseos constituant genus. Etenim
cum spirituum influxus continuus à continuitate vasorum,
per quæ feruntur, dependeat, oppidò liquet, continuitatē hāc
solutā cessare contentorum influxum. Sic præciso brachii
nervo, qui ab illo actuatur, digitus riget. Sic præcisis digi-
torum nervis non semel vidimus hinc ad motus genera exer-
cēnda ineptos digitos, sive contraciē maneant, quod pro lubi-
tu ægri dispensare fas est chirurgo, sive rigidi & contractioni
inepti. Ex quibus colligere liceat, tūm à privativâ causâ o-
tiri paralyśin, si quidem præcludatur via & transitus satis a-
lioqui vegetis spiritibus, tūm à positivâ narcoticâ, cadavero-
sâ, & mortuâ quasi materiâ & qualitate, lucidos illos, vegetos
& agillimos motus rectores pessundantes, utrobique poris ca-
nallum subsidentibus & occlusis.

CAPUT

CAPUT IV.

De

*Causis mediatis remotioribus su-
pernaturalibus & naturalibus.*

EX causis mediatis remotioribus primò lese fuit super-naturalis. Daemon enim mille artitex imperfcrutabili nobis ratione permittente DEO in corpora infinitis modis agere potest. Hinc benefici ad petitum invidi hominis innoxio vel oculum excutiunt, vel paralyticum ut plurimum efficiunt, vel quovis modo lœdunt 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 salim machen vulgo dicunt.

Inter naturales eminet temperamentum frigidum & humidum, aptissimum ad excrementium serum fovendum, nec minus melancholicum; ubi acido-salinæ particulae vitio viscerum in corpore stabulantes facile serum ad causandam paralysin & coagulandos spiritus disponere valent.

AETAS 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 MULIEBRI, licet laxioris sit temperamenti & maximè ad frigidos affectus dispositus, quoniam tamen ut plurimum genio non ita indulget ac virilis, posito ordinario tributo lunari, quam plurimis excipitur calamitatibus. Mulieres tamen l.c. §. 63. notat Nelmontius, ut timidi plerumq; sunt animi, per terrorem frequenter corrue in paralysin absque apoplexia.

CA-

Causis non naturalibus & præternaturalibus.

Aplum 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. sc̄l. 5. aph. 1. mutationes temporum potissimum pariunt morbos & in ipsis temporibus magna mutationes frigoris ac caloris. Aēr in primis pluviosus ac frigidus, quemadmodum in genere corporis poros constringendo, fuliginibus interceptis, nec expulsis magnas afferit clades, ita præprimis nervosum genus inimico invadit impietu. Unde Helmontius l. c. §. 61. non immeritò ambientis aëris frigus narcoticum vocat; & frigida universaliter quasi oraculo nervis inimica sunt. Commovet ac fundit humores, congelarique aptos reddit aēr frigidior.

Præprimis Austrō flante, teste Coo sc̄l. 3. aph. 5. maxime debilitatur caput. Luna communiter statuitur humorum directrix; Hæc in plenilunio constituta, vix dici potest, quam disponat ad Apoplexiā & paralyxiā, quibus alias debile est caput.

ASTRORUM INFLUXUM inter causas tales remotas non sine causâ referimus; observatum siquidem & ab aliis, & ab Excell. Dn. D. Praefide est & em Dæ & XII, præsertim in V, & accendentibus infaustis hñi radius, ut taceamus alias consimiles sinistros aspectus, paralyxiā dedit.

CIBUS & POTUS huc faciunt, dum vel immodecē, 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 faciunt, potus feculentus, minus lupulo conditus, aquæ nitrosoæ, somitem paralyxi sub-

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

Maximè verò omnium ad cacockymiam disponit inordinata ciborum ingestio. Dùm enim cibo priori nondùm concocto nova ingeritur moles, & in noctem protrahuntur pocula, chylificationem turbari, hincque crudum generari sanguinem omnino necessum est.

Pertinent huc narcótica & soporifera incautius usurpatæ, quippe illa quoque non tam spiritus mortificant & fugant, ut quidam volunt, quām obruunt & pervertunt ac debilitant, unde & ipse ψ i hoc facit omnino.

MOTUS CORPORIS tempestivè institutus vigorat sanguinem, fuligines expellendo purgat corpus, craslos ac lento humores discutit. Contra ea quies torpida flacidum reddit corpus, excrementa cumulat, caput in primis torpidum facit, ad affectus frigidos solenniter disponit. Sicuti enim nō moveantur aquæ corrumpuntur, ita eodem modo vappescit & lentescit sanguis serumque, post ad obstrunctiones efficiendas sat idoneum.

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

Pari ratione male sibi consulunt, quibus Morphei sua via phantasmata nimium placent. Hoc modo cerebrum humidius redditum non exiguum spem subsecuturæ dispositio-
nis ad apoplexiæ & paralysin somnolentis facit. Quin & è contrario NIMIAE VIGILIAE spiritus absumento, cerebrum & nervos debilitando, non exiguum itidem huic affectui affterunt pondus.

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

371

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

E X C R E T A & R E T E N T A debito modo sibi invicem non respondentia varias & ad hoc malum in corpore cent turbas. Albus adstricta tetra spirando effluvia caput replet, coctionem impedit, cruditates inducit. Eadem ratione inhibiti sudores, urina & evacuationes confvetæ aliae, seroso diluvio regiam animi inundando sedem, multum hîc nocu-
menti afferunt.

V E N U S intermisla, sicuti corpus emollit ac flaccidum reddit, sic immoderatè culta spiritus depopulatur, calidumq; innatum depascendo frigidum facit & elumbe.

Affectus quibus supervenire solet Paralysis, sunt Apoplexia, Epilepsia, materiâ in ignobiliorē partem demandata, item febres tertianæ puræ, morbi capitis trigesimi, chronici, colicas, scorbutus, affectus hysterici, vel cumulata materia vitiosâ in massâ sanguineâ, vel ex utero, intestinis, mesenterio in vasa redundante, & hinc medianibus arteriis in musculos in primis manuum præcipitatâ, unde contractio horum & actio impeditur. Revera tamen non tam propriæ dicta illa colica sæpenumerò est, quam dolor mesenterii scorbuticus, de quo legi meretur *Dnawitus & alii.*

Novimus Hungarum post palpitationem cordis paralyticum factum, ab *Excell. Dn. D. Previde* curatum. *Helmonius* musculis novas fibras subortas paralysin attulisse, iisque sublatis hanc sublatam scribit *l. retenta p. 381.* Hæmorrhagiam

*narium secutam paralysin memorat Brassavol. 7. aphor. com-
ment. 9.*

CAPUT VI.

De *Differentiis.*

Differentias paralyseos quod attinet, desumuntur eadem vel à genere vel à subjecto, vel à causâ tūm internā tūm externā.

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

Ratione SUBJECTI alia est universalis, in quā vel totum corpus excepto capite occupatur, vel medietas sive alterum latus, qualem universalem paralysin annotavit Excell. D. D. Praes ann. II. Ephem. Germ. obs. 231.

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

Ratione CAUSÆ INTERNÆ,

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

Alia à nervorum angustiâ, quæ complectitur sub se compressionem & obstructionem. Vid. c. 3.

Alia à spiritibus, à narcoticis & galibus exhalationibus quasi congelatis & fixatis.

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

Ratione CAUSÆ EXTERNÆ; alia fit à frigore exter-
no; alia ab unitate solutâ; alia à luxatione; alia à fracturis
cranii cœcis. Quin adeò tot sunt hujus rei ferè differentiæ,
quot causæ.

CA-

CAPUT VII.

De

Diagnosi & Prognosi.

373.

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

IMMINENTEM paralysin præagiunt, difficultas movendi, stupor crebrior membra, vertigo, nonnunquam auditus difficultas præcedit. Sæpè tamen vel inadvertentibus ingruit, prout causa producens se habet.

PRÆSENTEM esse paralysin RATIONE GENERIS monstrant

1. Essentialiter inhaerentia duo, *anivincia*, motus impotentia, & *anavincia*, sensus abolitio, licet illius principaliter, hujus secundariò magis, siquidem propriè loquendo aliud est stupor, aliud paralysis. Hinc compedibus quasi vincos 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 ψυχεότης, membra frigiditas, gravitas, siquidem quasi seipso gravius fit, flacciditas & atrophia. Non raro tamen & tumor in paralyticis observatur, utrobique spiritibus & sanguine à munere & circulo suo descidente. 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 raro tamen in senibus hemiplegicis pulsus magnus & tardus observatus est ab *Excell. D.D. Preside*, ut inde fallax signum evadat medico, nisi cautus sit. Urina tenuis utplurimum & aquosior visitur. Alvis quandoque injussa prodit, si sphincter ani resolutus fuerit. Reliquas particulares paralyses actio determinata-

rum

C 3

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

RATIONE SUBJECTI signa ut eruantur, necstiarium est, de quo generalis regula illa esse potest; In quacunque paralyſi respiciendum ad ortum nervorum & muscularum. Hinc si paralyſis sit in capite, vitium hæret in cerebro, si in artubus, in spinali medullâ &c. Hinc noscendum omnino ex anatomicis est, quomodo & quinam nervi ad partes dissemintur, ne contingat illud, quod apud Galenum quibusdam accidisse legimus l. i. de loc. aff. c. s. ut manui paralyticæ ipsi applicentur topica nervina, quæ spinæ debebantur. Hinc altera regula priori consimilis addi potest: Quicunque nervus sensum vel motum parti largitur, illum sensu vel motu ablato affici necsum est.

CAUSARUM signa circumstantia alia prægressæ vel commata patefaciunt; sive præcesserint morbi alii, apoplexia, epilepsia &c. seu errores diæta & alia accidentia.

PROGNOSTICO muniturus se Medicus, locum primariò affectum & causam considerare necesse habet. Itaque i. quoad SALUTIS & MORTIS prædictionem; perfecta & universalis gravior & curatu difficultor imperfetta & particulari, v. g. linguæ, digitorum, crurum &c. Minime lethalis est, si per se oritur, sed licet difficultis 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, que ut optimæ reddituri sensus & roboris indicia in praxi sua aliquoties observavit Excell. D. D. Preses; 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 Apoplexiæ, recidivam enim ut plurimum patitur æger, si oculus & pars affecta atrophiam corripiantur, si frigeat pars resoluta, si feces in jussæ 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-

disiectus sit. Quin & si ex validā & subitā vertebrarum dorsaliū, præcipue cervici propiorum luxatione vel vulnere oritur, ut plurimū & tantū non semper lethalis est.

375.

Graviorem statum reddunt complicati affectus alii, epilepsia, convulsio, quam reciprocare aliquando cum paralyſi 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, in primis quæ apoplexiæ succedit, durat. Scorbutica & ex colicā vel mesenterii dolore oriunda paresis faciliorem & citiorem respectivè suscipit curationem.

3. Quoad EVENTUS MODUM, terminatur ad salutem auct̄ seu lentā solutione, hinc sensim ac sensim in alveos suos redeuntibus spiritibus, prævio sensu, tremore ac motu articulorum minorum, hinc denique totius membra, primò tremiſcent membra, usque dum perfectè iterum moveri possint. Nonnunquam critica diarrhoea, vel superveniens febris eadem solvit.

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

CAPUT IX.

De

Curatione quoad praesidia universalia.

Consideratā itaque morbi naturā, ad finem considerationis nostræ jam properamus, medendi methodum scilicet, utpote prōpter quam cuncta dicta sunt, quæ dicta sunt. Absolvitur autem illa indicationibus conservatis, ut juxta CURATORIAM morbus, obstruſio 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 lœſæ roborentur.

Respe-

376

Respectu itaque habito ad causam, unde processerit paralysis, remedia desumenda ex triplici fonte, Chirurgico, Pharmaceutico & Diatetico.

Inter remedia Heroica, quæ Chirurgia nobis subministrat, primum locum sibi vendicat VENÆ SECTIO, magni alias in praxi usus. Hæc an conveniat in nostrâ paralysi, merito disquiritur.

Evitatur omni prolixitatē, statuimus, plerumque V. S. in paralysi locum minimè habere. Cum enim nullum indicans V. S. ut plurimum in eadem adsit, plethora videlicet, aut motus vel vitiōsa qualitas sanguinis, merito eandem exulare jubemus. Si enim corpora paralyticorum sunt languida, frigida, vires prostratae, spiritus vel dissipati, vel fixati, quid aliud profundendo vitæ balsamum efficies, quam quod jam tūm labile corpus ulterius enervabis.

Locum tamen habet, ubi plethora adest, idque per accidens, quatenus impedimentum curationis tollit; sic & in paralysi à casu ab alto vel percussione, pro revulsione commode & maturè instituitur. Verbo, convenit magis V. S. in paralysi particulari, sicubi reliquum corpus copiā sanguinis gravatum sit, vel hæmorrhoides, menses, aut aliae evacuationes suppressæ ansam malo dederint, quam in universalī. Sic in impotentiā loquendi ob paralysin, sectionem sublingualium profusile novimus. Sin eadem indicetur alias quoque, non tamen in affecto sive paralytico membro, sed in sano potius instituenda est.

CUCURBITULÆ SCARIFICATÆ Venæctionis vicariae minus convenient. Hæ enim attrahendo quidem calorem cum sanguine, simul tamen etiam dissipando & educendo cruciant saltim & debilitant ægrum. Locum tamen habent SICCÆ non SCARIFICATÆ, utpote quæ capitulo musculorum apposita calorem & sanguinem ad partes resolutas attrahunt, hæcque ratione easdem rursus vigorant. Candum tamen, ne justo diutius detineantur, ne quod attractum, quoque evaporet.

Quare

Quare semotis iisdem, partes ^o *Cofino* vel alio inungenda, vel *emplastrum ex resina pini & pice* foyendæ, quod *B. Rofinc.* commendat *tr. de partic. affect. cap. c. de paralyse.*

FRICTIONES apprimè conducent, 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, in primis ubi sensus simul deficit. Percutiuntur partes affectæ, non sanæ, urticis recentibus minoribus semel de die, vel alternis diebus, donec rubor apparet. Ita enim per dolorem & calorem ab infixis spiculis numentum attrahitur, & vitiosi humores evocantur. Neque obstat *Verulamii* metus, cui suspecta est urticatio, ne propter venenatam nonnullam urticæ qualitatem serpiges usu frequenter & mala cutis inducat; *Hist. V. & M. p. 548.* illa quippe experientia teste in urticâ nulla est.

CAUTERIA non convenient in omni paralysi, sed quæ à fero in capite oritur, & quæ à spinali medullâ provenit, aë tentatis prius aliis.

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

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

FONS PHARMACEUTICUS depromit remedia cuivis indicationi appropriata, idque sub geminâ potissimum classe **EVACUANTUM & ALTERANTUM**, 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 scorii biliosis tartareis, probè educatur. Cautè autem hic procedendum & vires semper probè respiciendæ, ne nimium commovendo humores, malum in pejus præcipitemus; Sicuti

cuti minus convenient sphinctere ani resoluto, injussis egredientibus fecibus alvinis. Ex usu est purgatio magis & in principio, præcipue si infimi ventris formes accedat, & caco-chymia id indicet, ita enim depleto toto in nervos quoque suus redundabit usus. Neque verò hic tam *dægasina* conducent, licet sensus non à quæ stimulum percipiat, quam ut plurimum lenia purgantia & quæ per epicrasin evacuant, fortioribus præferenda; quo scopo consultum est eadem cum nervinis alterantibus simul maritare.

Ex LENIENTIUM numero feligenda aloëtica, & quæ faburam pituitosam ac tartaream stagnantium humorum respiciunt alia, siquidem & torpida natura stimulo ferè eget, & hoc pacto stercoreā mole evacuatā ad reliqua struitur facilior in primis viis via.

R. ▽ chamedr. beton. acac. ā. ʒij.

electuar. caryocostin. correct. Rofine. ʒij.

effent. rhab. ʒij. sir. ros. solut. de cich. c. rhab. ā. ʒij.

M. F. H. D. in fistili S. Lindtrance.

R. M. ♀ car. Schröd. ʒij. aloët. Excell. Dn. D. Pres. ʒij.

resin. scamm. g. v. extract. castor. chamedr. ā. g. vi.

M. c. elixir. propri. q. f. f. l. a. pilulæ S. Lindpilen.

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

P R A E P A R A N T I A ad humores quæ viscidos incidentes & resolvendos, quæ acidos & fixos absorbendos & temperandos, ex ipsis alterantibus nervinis depromenda appri-mè faciunt, quorum pauca saltim libabimus exempla.

R. △ epilept. Lang. chamedr. fl. paral. chamep. ā. ʒij.

effent. castor. pæon. ā. ʒij. Θ *ci anisat. ʒij.

sirup. pæon. q. f. M. F. l. a. Potio.

R. Δ.

R. Δ cinam. f. v.; ceras. nigr. salv. a. 3ij.
extr. chamedr. chamedr. castor. a. 3*fl.*
R. corall., & Oli cephal. a. 3*fl.*
firup. stercb. Arab. q. f. ad g. f. M. D. in fist.
S. Digestiv-Tränklein.

379.

R. mixtur. simpl. 3*fl.* effent. lignor. compos: 3*fl.*
D. in Vitro S. Digestiv-Essenz.

PURGANTIA in paralyti 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 alius, mitiora planè nihil prstant. Hinc consultius esse dicimus, priori quidem casu intermittere eadem potius, posteriori verò mediā viā incedere, nec nimis fortibus naturam pessundare.

R. gialap. resin. nigr. 3*fl.* scammon. corr. g. iv.
cryſtall. F̄ri g. iiij. cinnab. nat. g. iii. & anis. gutt. j.
M. D. in Chartā. S. Laxirpūlverlein.

R. pulv. laxat. veget. 3*fl.* tremor. F̄ri g. vi.
fecul. paon. g. ix. M. D. in Chart. S.
Purgierpūlverl. auß einmahl.

R. M. cathol. Excell. Dn. D. Pres. 3*fl.* extr. chamedr. g. v.
& salv. gutt. j. M. F. I. a. pil. xiiij.
D. in pyxide S. Laxirpīllen/

quarum pars vesperi sub lecti ingressum sumi potest, reliqua pro nocturnā operatione majori vel minori mane altero.

Pilulis verò commodè id negotiū committere possumus, cùm longiori in ventriculo morā longius etiam evibrent vires. Hinc & in primis heic locum habent infusa, utpote quæ sensim & sensim alterando ac purgando mirum quantum conducunt.

R. rad. pœn. valerian. doron. caryophyllat. a. 3ij.
D. 2 herb.

380

herb. chamedr. chamap. rorismar. salv. ā. mß.
fl. pannys. stæcb. Arab. summitat. fumar. ā. pij.
hermodactyl. mechoacann. alb. ā. 3j.
rhabarb. Alex. senn. Alex. s. s. ā. 3j.
galang. cinamom. spic. Indic. ā. 3ß.

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

Nec laus deneganda Clysteribus, quibus alias in affectibus frigidis v.g. Apoplexiā &c. non parum tribuendum.

R. herb. 5. emoll. salv. betonic. ā. mß.
rad. lil. alb. alth. paeon. ā. 3ß.
fl. acac. melilot. chamomill. stæchad. Arab. ā. piij.
senn. s. s. 3ß. mechoacann. agar. in pet. ligat. ā. 3j.
sem. feni gr. 3jj. bacc. laur. sem. anis. ā. 3ij.
castor. 3j. Coque in s. q. Δ fontan. Colaturæ Ibj. adde
elez. bened. laxar. 3vj. melanthonat. ☽ castor. rut. ā. 3ß.
Θ gemm. 3j. vitell. ovor. n. j. M. F. I. a. Clyster.

VOMITORIA, si ventriculus pituitosis ac viscidis obvolutus sit fordibus, non excludenda, ex rad. asar. Θ ⊕ l. &, qui palmam facilè omnibus præripit, ☽ oemetico ad ducum Excell. Dn. Ludovici & Dn. D. Präsidis fabrefacto.

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

R. bezoard. ♂ al. cun. human. philos. prep. ā. 3j.
⊖ C. C. vol. fixat. g. vj. M. D. in Chart. S. Schwibz
pulver.

R. pulv. bezoard. Excell. Dn. D. Präf. 3j. ☽ nat. Ungar. ☽ lar. g. vj.
⊖ ebor. vol. g. j. M. S. ut suprà.

R. mixtur. simpl. volat. correct. Excell. Dn. D. Präf. 3jj.
D. in vitr. S. Schwibz. Mixtur.

R. Re. comll. c. → C. C. 3j. effent. ☽ ii. ☽ sat. 3ß. M.
R. Δ

R. Δ card. ben. chamedr. chamap. à 3j.
effent. belen. 3j. mixtur. simpl. Andernac. 3ij.
fir. de scord. 3ij. M. F. Haustus. D. in Fidili.
S. Schwiz. Franc.

R. R. bacoard. essentia lignor. compos. à. 3j.
-us Oli cephal. 3j. M. S. Schwiz. Tinctur.

R. md. chin. 3j. scorzon. 3ij. ras. lign. sanct. 3ij.
sassafr. 3ij. summit. chamedr. fumar. à. mj.
fl. primul. ver. stach. Amb. antb. à. pij. cinamom. 3j.
Coque in Δ chamedr. sambuc. cardui bened. à. f. q.
in vase duplicit.

Colat. lib. adde ~ Fri compos. 3i. confess de hyacinth. 3ij.
Sirup. de beron. q. f. ad gr. D. in Fidili S. Schwiz. Franc
auff etliche mal. cuius usus per aliquot dies mane continua-
ri potest.

Rejicit quidem Septalius animadvers. lib. 6. c. aut. 73. uti in
genere in paralyti diaphoretica & sudorifera, ita in primis per
diatam, dum tenuiores tantum per eandem partes evacuari
scribit, relictis crassioribus, probat contra ea diuretica, utpote
qua commodius faburram excrementitiam per urinam edu-
cant. At enim vero nimis duriter invehitur in nobilissimum
ac præstantissimum remediorum genus. Dum enim pene-
trando ac resolvendo tenaces humores in vapores conver-
tunt, atque ad ambitum corporis relegant, non minimum
causa morbifica eliminant, quin potentissime humores à ner-
voso genere exturbant. Non negamus tamen, si, quod de
purgantibus jam diximus, sudore injussa diffluant membra,
cautius paulo hæc talia adhibenda vel omittenda.

Nec excludimus DIURETICA in hocce affectu conve-
nientissima, siquidem & serum minus fluxile & refragnans ac
in pituitam viscidam coagulatum hæc quoque optimè expe-
diunt. In servient huic rei optimè Salia, fanie, cicbor, scord.
chamap. chamedr. genist. sambuc. urtic. polychrest. Excell. D. D.
Præf. juniper. arcan. F , lap. 69. ~ Θ , $\text{O}.$, coagulat. Ra alke-
keng.

keng. malvat. juniper. Ra aperitiv. &c. Et hæc quidem tūm
in aliis casibus, tūm in primis in colicā scorbuticā, ad tartarum
cēnosum, ceu amurcam acetosam & feculentam, & salia im-
pura auferenda ex corpore unicē conducunt. Licit verò
benè noverimus, non & que qualitates specificas in Salibus su-
perstitiis vīsi, sufficerint tamen scopo nostro communes cum
aliis, ex quæ modificate.

R. effent. succin. alcalif. 3ij. Re ♀ri 3j. M. D. in Vitr.
S. Blutreinigende Essens.

R. ♂ chamaedr. chamep. scord. ā. 3i. ♀ Plat. 3j.
lap. ♂ 3ij. ♂ caryoph. gutt. i. M. Divid. in 6. part. & quales.
D. in Chart. S. Deffnendes Sals.

R. malvat. juniper. c. & diuret. fact. 3ij.
& ♂ cephal. 3j. Re ♂ii Zwelfer. 3j.

M. D. in Vitr. S. Treibende Mixtur.

Cautione tamen hic opus est, ne omissis purgantibus
& sudoriferis hisce solis curam superstruamus, uti quidem
Empiricis id cum ol. terebinth. vel balsamo Aris solenne est,
siquidem ab incauto & præpostero diureticorum usu paraly-
sin 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 conquisiato cerebro, humores
magis irriteremus, atque in pejorem statum præcipitemus. Fa-
ciunt hoc species diamajoran. & de tabaco Myrs. pulvis sternuta-
tor. Rulandi, tabacum effentiis fl. jasmini, rosar. aliisque impræ-
gnatum & preparatum. Vel

R. tabac. Virgin. 3j. fl. lil. convall. fol. major. ā 3j.
euphorb. 3j. ambr. mosch. ā. g. iii. pulverisata M.

R. fl. lil. convall. 3j. fol. rorismar. rad. pyrethr. hellebor. alb. ā. 3j.
gall. moschat. g. iv. pulverisata gr. m. M. D.

2. MASTICATORIA, quæ tūm in motu constitutos
humo-

humores educunt, tūm caput simul egregiē roborant, v. g. ex
nd. pyrethr. caryoph. cubeb. mastich. granulat. Nuc. mosch. fl. an-
thos &c.

CAPUT IX.

De

*Præsidiis alterantibus par-
ticularibus.*

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

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

Rz. Θ apoplect. Myns. 3j. cornu alc.

ebor. cran. human. sine igne preparat. ā. 3fl.

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

Rz. pulv. cephal. Dn.D. Praef. 3j. anther. coryl. 3j.

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

Rz. -us magnanim. 3j. corn. cerv. alcis ā. 3j.

effent. castorei, succin. ā. 3fl. M. D. in vitro S. Haupt-Mixtur.

Rz. Δ. lil. convall. 3fl. - Θ *ci 3ij. M.

Rz. elix. cephal. ♀ sat. 3ij. - Θ *ci 3j. ♂ spic. gutt. vi.

M D. in Vitro S. Haupt-Elixir.

Rz. - lumbr. terrestr. rut. Θ *ci vol. ā 3j. D.

Rz. cf.

*Ex. effent. lin. 3j. xyloaloës, cæstorei à. 3*lb.*
~ Θ *ci gutr. xij. M. Detur cum regimine.*

*Ex. cons. fl. pæon. paralys. tunic. antb. à. 3*lb.*
spec. diambr. diamosch. d. à. 3j. pulv. cephal. Craton. 3*lb.*
margar. preparat. corn. alcio. cran. human. à. 9j.
confect. anacard. nuc. Indic. condit. à. 3*lb.* fol. O n. iii.
sirup. de beton. stœb. Arab. à. q. f. M. F. l. a. Eleætuarium.
S. Stärkende Haupt-Latwerig.*

In paralyssi linguaæ conductus mithridatum, iberiacæ vetulæ
sior, confectio anacardina. Laudat quin imò experientiâ suâ
theriacam diatesaron Hoffmannus paralip. offic. c. 4. p. 511. In a-
llis ex propriis fontibus, quæ ère esse videantur, peti & appli-
cari debent.

Notandum hic, sicuti consuetudines in leges tempore
degenerant, ita & medicamentis obrutam naturam iisdem af-
fuescere, nec idcircò optatum semper sequi finem ; Condū-
cere ergò per intervalla, nisi necessitas urgeat, languenti na-
tura succurrere.

Interim **TOPICIS EXTERNIS** membra fovere calo-
remq; emortuum revocare consultum maximoperè erit, tum
origini membrorum univerſali, tūm maximè ſpeciali per ſu-
perius dictā attendendo. Hoc nomine commandantur fri-
ctiones dorsi & partium cum pannis prius ſuper luffitum ca-
lēfactis. Hæ enim ſpiritus & ſanguinem ad partes retrahunt,
alimentum ad exteriora validè eliciunt, pororumque hæc la-
xatione faciliorem ſpiritibus, ſanguini & alimento viam præ-
bent.

UNGUENTA AC LINIMENTA NERVINA, post fri-
ctionem partibus & spinali medullæ inungenda, neceſſaria
ſunt, ut, quod attractum, foveatur, ipſæque partes robo-
rentur. Notabile ſtrategema in praxi hæc eſt, ut olea de-
ſtillata aetherea cum aliis concorponentur expreſſis, coctiſ-
ſe, vel unguentis ipſis : ſi quidem illa quidem inſigniter ca-
lidum partis affectæ roborant, uti oleum piperis, caryophyll. ſpic.
ſuccin.

Fucin. & similia hunc in finem apprimè commendantur, ast
facile disparent & citra impressionem firmorem avolant. Hæc
verò, uti communiter prostant, v.g. \odot *chamæmeli*, *rute*, *lum-*
bricor. & unguenta usitata ipsa, inhærent quidem parti, sed
non penetrant. Ex utrisque ergò conjunctis commoda con-
stituitur mixtura, quibus & mediis generis, *pinguedo castorei*, \odot
balsam. & *formicar.* *Myns.* &c. addi queunt.

R. *unguent.* *mariet.* *nervin.* *Augus.* à. 3*B.*

\odot *succin.* *lumbr.* *terr.* *rorismar.* à. 3*B.* *petrolei.* 3*i.*
zibeth. g. iij. M. D. in pycide S. *Gäblein* zum Rückgrad.

R. *unguent.* *paralytic.* *Myns.* 3*j.* \odot *junip.* *caryoph.* *spic.* à. 3*B.*
balsam. de *Capayba* 3*j.* F. I. a. *Unguentum.*

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

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

Imbui quoque possunt linteamina *Vi paralytico Myns.*
ataque partibus imponi.

Utraque hæc in usum trahi queunt, spirituosa enim hæc
penetrant, dissipant, & roborant penitus, oleosa verò & un-
guinosa diutius.

R. *liniment.* *nervin.* *Excell. Dn. D. Pref.* 3*ij.* *D.* in *vitr.*

S. *Glieder-Wasser.*

Non incongruum erit, inunctas partes sacculo quo-
dam paregorico calido superimposito fovere, qualis ex *cha-*
mæmel., *roremarin.*, *chamadr.*, *chamepit.*, *polio mont.*, *ser-*
E *pilli.*

386. pill. origan. fl. paralyf. spic. nard. stæchad. Amb. tunic. sem. fænigr. lini &c. confieri facile 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 Sandamchâ & alia Myns.

Complementum curationis quasi addunt BALNEA tūm NATURALIA, tūm ARTIFICIALIA, ubi præ \textcircled{O} sis excellunt bituminosa, Δ ea ac Osa; ex artificialibus commendanda quæ sunt ex decocto formicarum, vinaceis, ex herbis item nervinis & paregoricis, ipsique 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, hæc enim in frigido capitis affectu calefaciendo, fovendo & roborando, si quid aliud, convenient.

R. md. paon. irid. Fl. cyper. rotund. a. 3ij.

fl. lil. convall. stæchad. Amb. lavend. spic. jasmin. a. p. ii.

fol. rorismar. serpill. majoran. ocyt. basil. a. mß.

lign. rhod. sandal. citr. xyloaloës a. 3j.

cubebar. thur. benzoës. succin. a. 3j. gall. moschat. g. vj.

Concis. contus. g. m. conspergantur. ~ lil. convall. atque insuantur sindoni rubrae.

Pro judicio Medici eadem hæc medicamenta usurpari possunt in paralyfi à colicâ & scorbuto, non neglectis tamen antiscorbuticis & causæ foventi debitiss, integrum enim cuiuslibet

33.

juslibet curandi methodum hic apponere nostri non est in-
stituti.

387.

Ultimò monere opera pretium ducimus, non statim de-
sperandum esse, si ad votum medicamenta non statim operen-
tur, nec unico medicamento, præstantissimo licet, morbus ex
tempore ausculet. Cùm enim chronicus morbus sit, diu-
turna quoque ejus est curatio. Observandum proinde illud
Hippocratis sct. 2. apb. 52. Omnia secundum rationem faci-
enti, si non succedant secundum rationem, non tamen trans-
eundum ad aliud, manente eo, quod ab initio visum fuit.

CAPUT IX.

De

Diaetâ.

Agmen denique claudit DIÆTA tūm *specialis*, quæ viðtu
absolvitur, tūm *generalis*, quæ reliquarum rerum non-na-
turalium observatione. Ut enim quilibet suæ & sanitatis in
physicis, & fortunæ in moralibus faber est, ita natura & Medi-
cus ab ipso ægro contra morbum adjuvandi sunt.

Hinc ex vitali diaetâ, AER sit pellucidus, minimè nebu-
losus ac pluviosus, sed calidus ac moderatè humidus, qui spi-
ritus 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 ἔυχυμοι καὶ ἔυπεπτοι, faci-
lē in succum & sanguinem convertibiles, viðtus sit mode-
ratus, omnis excessus vitetur, cœna præsertim sit tenuis; vi-
tentur omnes crudi, flatulenti & nimis humidi. Sic Pom-
poniana sive mammosa pyra, quia plerumque sunt crudi
succii, exulent. Absint omnia fumo indurata, pisces torre-
facti, limaces, ostreæ. Pilces tamen conceduntur saxatiles.
Carnes, præsertim salviâ, lavendulâ, vel roremarino condi-

E 2

tx, præ-

æ, præstant elixis vel coctis. Olera flatulenta & crassum succum generantia (in primis muriâ condita) relegendur. *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, F rumæ subtilem, quo obstructions parit, item occultum acorem, quo nervis inimicum se exhibet, vitanda; Concedendum tamen dilutum consuetis, & debiliori ventriculo, moderato usu.

IN ANIMALI M OT U, quantum quidem fieri potest a-
ctuantur membra, musculi ac tendines crebro nisu ad mo-
tum invitentur. Sic non roborebuntur solùm partes, pristi-
noque restituentur vigori, sed discussis etiam halitibus vege-
tius exsurget corpus, quod continua decumbendi segnities
torpidum reddit.

S OM N U S & V I G I L I A E debitè sibi invicem responde-
ant. Somnus enim nimius causam morbi auget & spiritus
torpidos reddit, vigiliae contrà eosdem absumunt. Valet
proinde hic quoque illud Coi: Somnus & vigiliae, si modum
exceferint, malum.

E X C R E T A quotidiè è corpore eliminanda. Hoc si non
fit, alvus leni medicamento sui officii admonenda.

V E N U S, ut sanorum potius opus est, & nervis ac spiri-
tibus debilibus bellum indicit, ita paralyticis vix conceden-
da.

A N I M I M O T U S ad spiritus resuscitandos vergant,
moderatè tamen instituantur, ne nimium in gaudium effusus
æger, spiritibus discussis, debilitetur magis, quam roboretur.
Cane verò pejus & angue fugienda animi dejectio, mœror
& desperatio. Proinde prognostico erigendus æger, ut
placido animo expectet, quod unico momento perfici nequit.
Etenim non desunt exempla eorum, qui obstinatâ diffiden-
tiâ Parcarum extorserunt immisericordiam. Affactus verò
illâ

33.

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

389.

Soli Deo Gloria.

CLARISSIME DOMINE DOCTORANDE,

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

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

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

E 3

nunæ

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 ergo 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 tertîâ. O felices illi studiorum, medicorum inprimis, cultores, quibus in succum & sanguinem cesserunt prima illa eruditionis fercula, omnium hinc vehicula sublequentium! 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 adsiduus nostrûm domi forisque auditor, sedulus arcanorum naturæ scrutator & sectator in praxi ipsâ. Lustrare Tibi cordi fuit viscera microcosmi ferro recondita igne nostro manuducente.

Quod

391.

Quod maximum est , maturari voluisti
studia & profectus adolescere in re in firmum
robur ; qui enim fructus ferre queant, si vel im-
maturâ mutatione propellantur, vel nondum
firmus animus continuo errore vagetur ? Nus-
quam est, qui ubique est.

Ipse locus aliquid docet, ipsa conversatio
tum cum fertili commilitonum coronâ, publi-
cis in primis iisque doctis certaminibus, tum
cum artis Magistris : id verò magno duxisti in
pretio, cohabitare eruditis, exerceri utrobique,
undique fenerari accessionem doctrinæ, occa-
sionem discendi omittere nullam.

Nunc dignè promeritos honores ex voto
capeſſe, ut felicem Te medendi artificem pro-
bes, & patriæ utilem & parentum honori na-
tum. Vade fortiter ! Vade feliciter ! Dab. in
Athenæo Salano è muſeo 1677. d. 18. Jul.

Georg.Wolffg.Wedelius,D.

392.

153154

X2615746

R

VDA

B.I.G.

Black

3/Color

White

Magenta

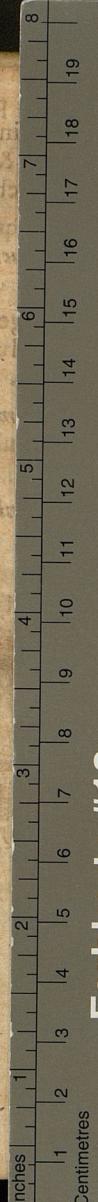
Red

Yellow

Green

Cyan

Blue



DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS

⁴⁰
_{353.}
De

PARALYSI,

Quam
jussu & autoritate

Illustris ac gratiosissimæ Facultatis Medicæ
in almâ Salanâ,

P R A E 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, Praeceptore, ac Promotore
nunquam satis colendo,

PRO LICENTIA

Summos in arte Medicâ honores, insignia &
privilegia Doctoralia legitimè consequendi,
publice Philiorum acquisitione submittit

SAMUEL Graß / Vratislav. Silesius,

in Auditorio majori,

boris ante & pomeridianis
ad diem 21. Jul. A. O. R. M DC LXXVII.

J E N Æ,

TYPIS SAMUELIS KREBSII.

