

DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA,  
 DE  
**NOXIIS ANIMI AFFECTIVVM  
 IN CORPORE HVMANO EFFECTIBVS  
 EORVMQVE REMEDIIS**

QVAM  
 NVMINE DIVINO DVCE ET AVSPICE  
 CONSENSV AC AVCTORITATE GRATIOSÆ FACVLTATIS MEDICÆ,  
 IN ALMA REGIA FRIDERICIANA  
**P R Ä S I D E**  
 VIRO ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO, DOCTISSIMO  
 ET EXPERIENTISSIMO,

**D. PHIL. ADOLPHO BOEHMERO,**  
 MEDICINÆ, ANATOMIÆ ET CHIRVRGIAE PROFESSORE  
 PVBLICO ORDINARIO,  
 ACADEMIARVM CÆSAREAR. NATVR. CVRRIOSOR. ET PETROPOLITANÆ  
 VT ET REG. BEROL. SCIENT. SODALI,

**P R O G R A D V D O C T O R I S**  
 SVMMISQVE IN MEDICINA HONORIBVS AC PRIVILEGIIS  
 LEGITIME CONSEQUENDIS

D. XXX. JAN. A. S. R. MDCCLXII.

PVBLICO ERVDITORVM EXAMINI SVBMITTIT

A V C T O R

**CHRISTOPH JACOB AVGVST ZIEGLER.**  
 QVEDLINBURGENSIS.

HALÆ MAGDEBURGICÆ  
 EX OFFICINA VESTERIANA.

Dissertatio de medicina  
Moxiam in dicitur  
In corporum humanae theoricas  
Terrorumque remedia

Numine Divino subditum  
Gensis ad avatorum et medicorum  
In alma regia bibliotheca  
Pratisse

Aero illustris medicorum doctissimo  
Et experientissimo  
D. HIL. ADOLPHO BOEHMI  
Medicorum, Academicae et chirurgice litterariorum  
Moxiam, 80 ordinatio  
Summisque in medicina honoriis usque huius  
etate excepit et recordacione spongia

Pro gradu doctoris  
summisque in medicina honoribus usque huius  
etate excepit et recordacione spongia  
Auctor  
CHRISTOPHERI AVOCET NICELI  
Moxiam, 80 ordinatio  
Hab. Medicorum, Academicae et chirurgice  
Litterariorum  
Moxiam, 80 ordinatio

A  
SON ALTESSE ROYALE  
ET RÉVÉRENDISSIME,

M A D A M E  
A M A L I E  
MADAME  
S O E U R D U R O I ,

A B E S S E

DE QVEDLIMBOURG.

des Princesses des L'Accord  
Grande Princesse & la Grise  
E 13



ILLIAD  
MADAME  
SŒUR DU ROI

ABEILLE



Rien ne fait plus d'honneur aux  
Grands Princes & aux Gran-  
des Princesses que l'Accueil  
gra-

EPITIRE

gracieux qu'ils font aux Arts & aux Sciences. La Reconnoissance grave leurs Noms au Temple de Mémoire, & les rend respectables à la Postérité.

Agréez, GRANDE PRINCESSE, que sans trop présumer de ma suffisance, je mette aux pieds de VOTRE ALTESSE ROYALE & REVERENDISSIME un Discours, qui me procure aujourd'hui un Grade & une Place parmi les Fils d'Esculape, & par le moyen duquel je viens vous rendre Hommage & me recommander à VOTRE haute Protection.

Heureux si je puis me flatter que  
VOTRE ALTESSE ROYALE & REVER-  
REN-

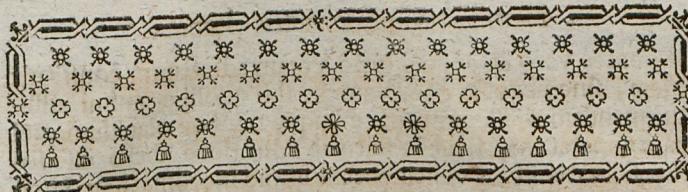
E P I T R E.

RENDISSIME daignera jeter sur cette  
Pièce un Regard favorable, & si ELLE  
veut bien me permettre de me dire avec  
la plus profonde Vénération

MADAME  
DE VOTRE ALTESSE ROYALE  
ET RÉVÉRENDISSIME

ROYALITE  
Digneuse, du très honnête et dévoué fils du  
Gisde d'Ung-Piace battu les Fils d'Elen  
jsope, & par le moyen d'André le Vieux  
avoit tenu à Homburg une récompen-  
sation pour la toute l'acquisition.

Heselens il y a pris une partie des  
Le très humble, très obéissant & très  
soumis serviteur,  
CHRISTOPHE JAQUES ZIEGLER.



DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA

DE  
NOXIIS ANIMI AFFECTUVVM  
IN CORPORE HVMANO EFFECTIBVS  
EORVMQVE REMEDIIS.



§. I.

Prius quam ipsam nostram *de animi affectuum effectibus in corpus humanum*, aggrediamur tractationem; generalis quaedam de ipsis *affectibus* eruenda videtur idea; quae vix melius evolvitur, ac si illas modo consideramus mutaciones, quae sub animi turba solent contingere. At vero, hic duae hominis partes occurrent essentiales, *anima* atque *corpus*. Ad utramque igitur ut attendamus, necesse est.

A 2

Ordien-

Ordientes vero ab anima, quae veram adfectuum constituit sedem, sine negotio observamus: sub quolibet animi adfectu quendam adesse motum, eumque minime placidum, vel ita comparatum, sicut in statu ab adfectibus libero esse solet; sed satis illum vehementem atque inordinatum. Hinc perceptiones & adperceptiones, ipsaque cogitationes cum vehementia quadam sese excipiunt, & gradum quendam habent claritatis. Quae cum ita sint, elucescit iam prima nostrae notionis pars, quod adfectus, quos etiam *animi commotiones, perturbations, itemque passiones & pathemata* appellare solemus, *sunt animae vehementes motus.*

## §. II.

**I** Alteram nunc hominis partem, *corpus* considerantes, deprehendimus, in hoc pariter sub animi perturbatione quosdam inordinatos, & plus minus vehementes contingere motus, qui ideo alteram nostrae ideae partem consti-tuunt, ita ut nunc plenius animi adfectus definire possimus *per animi vehementes motus, cum motibus corporis fortioribus coniunctos.*

## §. III.

Si motus animi semper excipiunt motus corporis, tan-taque actionum animae cum actionibus corporis est conspiratio, ut sibi invicem exquiste respondeant, necessario inter animam atque corpus certus adesse debet nexus, quem philosophi *commercium animae cum corpore* appellare solent. Ad huius vero explicationem requiritur, ut exponamus: quomodo anima in corpus, & corpus rursus in animam agat. Nemo vero a me rei desiderabit explicationem, quae intellectus humani limites plane transcendit, & de qua ne summi quidem philosophi aliquid certi usque dum potuerunt demonstrare. Hi enim licet mutuas illas actiones notabiles-

DE ANIMI AFFECTIVVM EFFECTIBVS IN CORP. HUMANVM. §

tabilesque mutationes, quae sub animi affectibus in anima & corpore eveniunt, sollicite annotaverint, minime tamen modum, quo ipsae fiant, eruere & demonstratum dare, ausi sunt. Pertinet praeterea haec demonstratio magis ad philosophiam, quam medicinam, & medicus suo fatagens officio, omnia perficit, si primo ad mutationes, sub illo animae statu in corpore obvenientes, probe attendit, dein vero noxios effectus, in corpus exinde redundantes attente considerat, & qua illi demum ratione emendari possint, sedulo curat. Id quod & ipse ego in sequentibus, iusti servandi ordinis gratia, pro viribus efficere allaborabo.

§. IV.

Dantur affectus cum voluptate & cum taedio coniuncti. De utrisque autem seorsim hic agere cum temporis pagellarumque angustia prohibeat: potiores tantum considerationi nostrae subiicere liceat, & nominatim quidem *iram*, *terrorem* atque *tristitiam*. His vero accurate explicatis facilior reliquorum erit cognitio.

§. V.

Ad illas primo mutationes corporis, quas *ira* in subiecto quodam producere valet, attenti, observamus faciem rubescentem & tumidam, oculos feroces & quasi flammeos, pulsus magnum & iusto celeriorem, respirationem citatiorem, cordis palpitationes, vehementem interruptamque loqulam, sensum constrictivum in dextro abdominis latere sub scrobiculo cordis, inordinatos totius corporis motus, interdum quoque tremores artuum, immo convulsivos muscularum motus.

§. VI.

Singula haec phaenomena paulo accuratius considerata luculenter admodum ostendunt; sub effreni irae ad-

fectu in corpore nostro partim vehementes excitari spasmos, internas potissimum partes occupantes; partim vero sanguinem & humores maximo cum tumultu commovere, & a centro ad peripheriam cum impetu propelli. Et primo quidem, quod ad spasmos attinet, constrictorius in abdomine sensus, motus cordis quasi convulsivus, quem palpitationis nomine insignire solemus, & variae partium corporis nostri agitationes &c. non obscurum de ipsorum praesentia praebent testimonium. Sic nuperime in iuvene studioso, satis ceteroquin sano & robusto, post graviorem iracundiam vehementes annotavi convulsiones, quibus, ut postea mihi retulit, a tenera aetate post iram semper obnoxius fuit. De convulsivis motibus per iram excitatis legi meretur *Dan. SENNERTVS in institutionibus suis Medicinae Lib. II. Part. II. Cap. II. pag. 224.*

## §. VII.

Nec difficile erit, alios quoque nocivos ex spasmorum indole deducere effectus. Sic enim irae quasi proprium est, ut in ductus biliosos spastice agat, qui deinde bilem, quam vehunt, impetuosiis in duodenum, & abhinc in reliqua intestina infundunt. Vnde non modo vomibundi conatus, ipsique vomitus, sed diarrhoeae quoque, biliosae inde dictae, suam nanciscuntur originem; quae nisi modum excedant, vel perversa medicina pravoque victus regimine tractentur, saepe causam materialem evolvendo, maiora mala avertunt. Facile autem quisque, vel me etiam tacente, perspiciet, colicas convulsivas, cardialgias & intestinorum inflammations, ipsamque mortem oriri posse, si bilis copiosius effusa, exitu suo paecluditur, & in sensibili intestinorum canali subsistens, diuturniori mora rodentem induit acrimoniam.

## §. VIII.

§. VIII.

Saepe etiam usi venire solet, quod in hominibus non nullis ira suffusis, bilis in intestina non influat, sed propter spasmus vasorum duetumque biliosorum retenta ad sanguinem regurgitet, unde oris amarities ipseque icterus emergit; vel etiam a sanguine, bilis acrimonia inquinato, tam intermitentes, quam acutæ febres biliosæ producuntur, hocque eo magis, si subiecta sunt plethorica, magnamque simul viscidorum humorum saburram in primis viis alunt, aut si iam ad spasmos febiles adeat dispositio, qualem praesertim in hominibus, cholericò temperamento praeditis deprehendere licet.

§. IX.

At vero, e frequentiori iracundiae affectu, saepiusque repetita bilis per spasmos commotione & accumulatione, in vesica fellea sensim paullatimque calculi fellei succrescere possunt. Quodsi enim bilis in hocce folliculo copiosius congesta stagnat, temporisque successu tenacior fit, facile partes suas crassiores in fundo deponit, calculique rudimenta constituit; quibus deinde sensim novae partes accrescunt. Neque dubium est, quin etiam hepatis viscus, per quod ob venam portae, arteriae munere fungente, semper paullo tardior sanguinis est circulatio, cum tempore aliquam contrahat labem; imo nonnunquam scirrhosum fiat. Testem huius rei habeo locupletissimum b.  
HOFFMANNVM in fund. Patbol. gener. Sect. II, Cap. I.

§. XVI.

§. X.

Quod deinde sanguis & humores vehementius in ira commoveantur, non modo facies rubicunda, pulsus magnus & justo celerior, indeque pendens calor praeternaturalis;

8. METAMORPHOSIS  
DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA

turalis; verum etiam variae, quae inde producuntur febres acutae, tam pulmonibus & hepati, quam ventriculo & intestinis ob inflammatoriam stasis infestae, abunde satis comprobant. Multo vero magis singula haec eveniunt, si per tubulos corporis angustos copiosus, tenax, viscidusque sanguis circumagit, nec eadem, qua per arterias adveyctus est, celeritate, per venas revehi potest, sed in tubulosa viscerum substantia subsistit. Nec minorem huius rei fidem faciunt haemorrhagiae, per narres, alvum, & in foeminis per uterum ab iracundia subinde excitatae, quas inter praecipua & tantum non lethalis esse solet haemorrhagia cerebri, sive apoplexia sic dicta sanguinea, quam senes & plethorici ab ira non raro experiuntur. Quodsi enim vasa, sanguini cum impetu irruenti resistere amplius nequeunt, tandem disrumpunt, sanguinemque fundunt. Nec reticenda hoc loco est singularis, & ad thesin nostram corroborandam, apprime idonea observatio HILDANI Cent. I. Obs. XVIII, cum arteriam vulneratam & probe sanatam ab ira denuo ruptam refert, & Cent. I. Obs. XVII. iuvenis mentionem facit, qui capite fortiter vulneratus, ex sola ira in febrim phreniticam incidit; & in cuius capite post mortem aperto cerebri membranae inflammatae, vasaque sanguine congruato turgida inventa fuerunt.

§. XI.

Ab eadem quoque sanguinis & humorum commotione deducendum est, homines obesos, scorbuticos, caochymicos, & aetate iam paululum provectiones, post iracundiae affectum non raro erysipelate affici, & pustulosis nonnunquam affectibus, ut gutta rosea, vexari; quod licet in se molestum sit, magno tamen ipsorum commodo saepe accidit; siquidem hac ratione per auctiorem sanguinis

nis motum impuritates a partibus nobilioribus internis ad externas salutari naturae consilio amandantur.

§. XII.

Ex his vero, quae de iracundiae operandi modo in corpus nostrum iam fusius tradidimus, sine negotio colligere licet, quid agendum sit prudenti Medico, si cavere velit, ne tanta in sanitatem damna ex ira redundant. Scilicet id negotii ipsi datum esse, quilibet intelligit, ut spasticas stricturas mitiget, sanguinisque & humorum organum contemperet. Vtrique autem indicationi p[re]caeteris satisfacit nitrum depuratum, si vel solum, vel absorbentibus quibusdam v. g. lapidibus cancerorum & conchis preparatis nuptum ex aqua propinatur, & urgentibus symptomatibus per intervalla aliquoties iteratur. Quo nomine etiam pulvis antispasmodicus Halensis laudem meretur; nisi forte saepius repetito eius usui in tenerioribus quibusdam exquisita ventriculi sensatio contradicat. Dein quoque in bilis aestu temperando, spasmodique sedandis, insignem praestant utilitatem spiritus minerales acidi probe dulcificati, cuius generis spiritus nitri dulcis, & liquor anodynus Hoffmanni esse solent, qui dictis pulveribus instillati, subinde cum fructu offerri possunt, si praesertim cardialgici, aliisque spastici motus medicam desiderant opem. Saepe etiam, & maxime quidem cholericis subiectis, prodeesse solet cremenoris tartari usus, aut si acidum citri, facchero temperatum, comedunt. Quid quod emulsiones, ex amygdalis dulcibus, seminibus quatuor frigidis & semine papaveris albi concinnatae, nec non sola aqua frigida bilem sanguinemque exaestuantem egregie complacant, si modo caveatur, ne durante affectu, & magnis ingurgitentur haustibus. Contra vero omnes potus spirituosi & calidi plus plerumque nocent, & oleum camino addunt.

B

§. XIII.

## §. XIII.

Quum non raro ob nauseam pravamque digestionem, post irae affectum remanentem, necesse sit, ut bilis retenta in intestinorum canalem blande invitetur, & exin postea commodo laxante evehatur; fieri hoc, aliquo post iram tempore, optima tutissimaque ratione potest, per pulverem rhabarbari, cum cremore tartari, aut cum nitro & absorbente remixtum, & in debilioribus per animam rhabarbari, crebrius oblatam. Econtrario autem omnia purgantia cane peius & angue sunt fugienda. *Conf. illastr. HOFFMANNI diff. de emetico & purgante post iram veneno.* Non tamen omnem omnino vomitum b. Vir in hac Dissertatione damnat, sed illum tantum serio interdict, qui brevi post iram & vigentibus adhuc spasmis emeticо remedio excitatur. Multo magis vomitus, nisi forte quid contraindicet, saepe utilis, immo necessarius est, si aliquo tempore post iram cardialgiae, inappetentia, nifus ad vomitum, & vomitiones, remanent, omninoque timendum est, ne inde febris lenta & hectica succrescat, aut si brevi ante vel post pastum suborta est. *Quocum eriam b. STAHLIVS,* qui alias in vomitoriis praescribendis valde cautus esse solebat, plane consentit in *Diss. de passionibus animi corpus humanum varie alterantibus thes. 33.*

## §. XIV.

Quod ad vitae viuctusque regimen attinet, studiose in primis cavendum est, ne quis statim post iram prandio vel coenae adsidens ventriculum cibis replete. Sat tristia enim apud auctores prostant exempla hominum, qui perversa hac viuctus ratione in pessimos, nullaque arte sanandos morbos, & maxime quidem in viscerum obstructiones, febresque lentas & hecicas inciderunt. Tum quoque male sibi consulunt, qui corpus post iram valde exercent, fortioresque

DE ANIMI AFFECTIVVM EFFECTIBVS IN CORP. HUMANVM. II

resque motus instituunt. Expedit potius, se per aliquod tempus quieti dare, & animum simul, iracundiae fluctibus iactatum omni, qua fieri potest ratione, componere.

§. XV.

*Terror*, ad cuius iam theoriam atque medelam accedimus, magnam cum ira alit convenientiam: siquidem utriusque hi affectus corpori, ob spasticas stricturas, valde sunt infesti, tantumque respectu locorum, quos spasmi occupant, a se invicem differre videntur. Ira enim in interioribus potissimum partibus spasmorum vehementia saevit, terror contra exteriores potius spastice adficit; indeque sanguinem & humores, qui sub ira foras expelluntur, introrsum ad cor vasaque maiora cum impetu reprimit.

§. XVI.

Atque a duplii hac causa, scilicet a spasmis externarum partium, & a fortiori fluidorum ad interiora motu, omnia commode phaenomena, sub terroris impetu conspicua, possunt derivari. Quis enim est, qui dubitet, spasmos in peripheria corporis suam exercere tyrannidem, si modo secum perpendit, faciei totiusque externi corporis habitus adesse pallorem, venas exiles, extremorum frigus, labiorum artuumque tremorem, cutem aridam & constrictam, indeque transpirationis aliarumque excretionum salutarium suppressionem &c.

§. XVII.

Haec autem dum ita eveniunt, ut vasa per ambitum corporis disseminata spastice constringantur, non potest fieri, quin sanguis & humores hac vi repulsi, interiora petant, & in corde, pulmonibus, vasisque adnexis maioribus accumulati anxietates praecordiorum, spirandi angustiam, pulsus debilem & frequentem, motumque cordis tremu-

tremulum efficiant, donec tandem cor vi insita nisum contrarium instituit, & fluida, quibus obruitur, auctiori motu rursus ad externas partes propellit, frigidisque membris pristinum calorem reddit. Atque in hoc terroris affectus cum febrium paroxysmis multum habet similitudinis, in quibus perinde frigus externique habitus constrictio cum subsequente calore & auctiori sanguinis circulo observatur. Neque tantum ad cor, sed etiam ad capitis vasa sanguis & humores maiori copia sub terrore determinantur; unde apoplexia, hemiplegia, paralysis & affectus soporosi &c. non raro suam ducunt originem, itemque epileptici & convulsivi motus, in dispositis, vel infantibus facilime provocantur, & cum his etiam per solum lac matris terrore afflictae communicantur.

### §. XVIII.

Neque ex longinquo repetenda erit ratio, cur magno terrore perculti, animo nonnunquam linquere soleant. Quodsi enim cor sanguinis mole obrutum debilius movertur, eiusque ventriculi valde distenti se fatis amplius constringere nequeunt, necessario circulus sanguinis valde turbatur, nec sufficiens liquidi vitalis portio ad caput advehitur, unde parcior fluidi nervae fit secretio, & hypothamicus ingruit status: quod praesertim in subiectis vel natura, vel ex morbo debilibus & plethoricis videre licet; immo mors ipsa non raro supervenit, si cordis motus sanguinisque circuitus restitui nequit. Quae cum ita sint, non mirum est, quod terror iis praesertim fatalis fit, qui polyposas in corde concretiones gerunt. Quod enim polypus occupat spatium, illud sanguis, cum impetu ad interiora pressus occupare nequit. Hinc cordis ventriculi nimia eiusdem copia distenduntur, ut deinde aegrius, vel plane non systolen redintegrare sanguinemque in circulum rursus cire valeant.

### §. XIX.

## §. XIX.

Quam maxime autem terror senibus est infensus multumque saepe adfert periculi. Saepe enim graviter perterriti senes aut subitam experiuntur mortem, istaque subeunt mala, quae §. XVII. recensuimus, aut sensim paulatimque ciborum adpetentia, somnoque reficiente desituti, vires amittunt, & febre tandem lenta sive marasmo diem obeunt supremum. *Vid. b. HOFFMANNI Pathol. gen. Sect. II. Cap. I. §. XXIV.* Neque raro prae iunioribus, nisi hi valde sint scorbutici, ob sanguinis & humorum dyscrasiam erysipelate tentantur; si praesertim iam antea ulceribus laborant, quae inde plerumque in maligna & cacoëthea transeunt. Saepe etiam accidit, ut eiusmodi ulcera post terrorem manare desinant & plane occludantur; unde affectus soporosi, asthmata convulsiva, apoplexiae & alii succrescent morbi.

## §. XX.

Porro certa observationum fide constat, salutares illas sanguinis per nares, menses & haemorrhoides, excretiones a terroris affectu non raro imminui, immo plane supprimi; sicut contra in artis exercitio notissimum est, hasce haemorrhagias a terrore non modo saepe saepius multum augeri & morbosas fieri, sed alios quoque sanguinis fluxus exitiosos, ut haemoptysin, vomitum, mictumque cruentum produci, non aliam ob rationem, quam quia sub fortiori sanguinis ad interiora motu, ipse sanguinis & humorum circuitus sit inaequalis, atque in una parte fluidorum impetus augetur, in altera vero minuitur. Atque ex his simul iudicatu facillimum est, cur terror in gravidis abortum tam facile provocet, utpote qui uteri haemorrhagiam, indeque factam secundinarum ab utero separationem, nunquam non supponit.

B 3

## §. XXI.

## §. XXI.

Deinde indubia experientia evictum est, gravem terorem non modo ad morbos malignos disponere, verum etiam iisdem iam praesentibus gravissima saepe symptoma, ut cardialgias, convulsiones, pulsus debilitatem, extremonum refrigerationes & praecordiorum anxietares accersere. Quam maxime autem omnia in peius ruere & exanthemata quoque, si quae adsunt, evanescere observamus, si forte terror in acutis circa criticos oboritur dies.

## §. XXII.

Evidem adhuc varia, a terrore in corpus redundaria enumerare possem mala; quae vero quum ex iam dictis facillimo possint negotio derivari, ad practicam me potius converto considerationem. Totius vero praxeos cardo in rite formatis vertitur indicationibus, quae sequenti nituntur fundamento: ut spasmatica superficie corporis striatura relaxetur; & deinceps fluidorum ab interioribus ad externas partes liberior cursus apta ratione promoveatur.

## §. XXIII.

Ad primam indicationem rite explendam non tam faciunt multa arte parata medicamenta, sed praecipuum potius auxilium ex diaeta petendum est; siquidem frictions artuum cum pannis calidis, regimen moderate calidum, & forte etiam temperata pediluvia, itemque urinae emissio, fere omne absolvunt punctum. Secundae vero indicationi ex voto satisfaciunt, quae humorum massam ad superficiem corporis propellunt. Quo nomine prae certis laudem merentur pulvis bezoard. fixi & infusa calida theiformia, ex herba meliss. veronic. scord. card. benedict. pauxillo flor. arnic. & cort. citr. conflata, virtus dia pnoica

pnoica non parum augetur, si subinde essentiae temper. alexipharm. cum quarta parte mixturae simpl. vel liquoris cornu cervi succinati remixtae portio propinatur. Neque ad cordis, vasorumque tonum restituendum parum iuvat vinum bonae notae rhenanum, aut si aquarum de- stillat. analect. melissae, cort. citr. & cinamom. &c. haustus subinde adsumitur.

§. XXIV.

Ex antea dictis iam satis superque elucescere arbitror, quam magnos illi committant errores, qui post graviorem terrorem pulverem illum sic dictum antispasmodicum, aliquosque valde nitrosos, praesertim ex frigida largius adsument, vel in aere frigido commorantur. Refrenant enim internarum partium summe necessarios motus, adeoque fluidorum ad exteriora progressum retardant vel impediunt. Nec adeo bene consulunt, qui ex terrore hypothimicos factos, aeri liberiori & frigido exponunt. Admisso enim frigido aere spasini peripherici graviores redduntur, fluidaque eo magis ad interiora reprimuntur; unde non posunt non maiora oriri mala. Ex eadem ratione adspersio aquae frigidae multaque alia, in hypothimiis alias usitata remedia plus plerumque nocent, quam prosunt, quorum tamen enumerationem, equidem brevitatis causa lubenter omitto.

§. XXV.

Iam ulterius mihi progrediendum erit, ad ordine tertium animi pathema, *tristitiam* sive *moestitiam*; quae valde a potioribus discrepat; siquidem non uno quasi impetu, & maxima vehementia, suas exerit noxas, sed temporis demum successu corpus graviter adficit atque laedit. In eo tamen cum reliquis animi passionibus convenit, quod perinde sanguinis & humorum turbet mo-  
tus,

tus, utpote qui sub tristitiae affectu lentius succedentes, solidorum quoque actiones insigniter pervertunt. Pallor faciei, extremorum frigus, pulsus exilis ac tardus, transpiratio impedita, cutis flacciditas & quae sunt reliqua, sufficienter tantum sanguinis circulum dant demonstratum.

### §. XXVI.

Quodsi vero sanguis & humores per vasorum alveos segniori progrediuntur itinere, fieri sane nequit, quin sensim insipillati viscidioresque redditi tubulorum minimorum, ipsorumque viscerum infarctus & obstrunctiones ingenerent, quae deinceps multorum, & chronicorum praesertim morborum, e. g. febrium intermittuum, maximeque quartanae, passionis hypochondriacae & hystericae, morborum pulmonalium, hydropis, tympanitidis, suppressionis mensium, haemorrhoidum, aliorumque malorum foecunda sunt mater.

### §. XXVII.

At vero, sub lentiori & impedito sanguinis motu simul inutiles, superflui & a temperata crasi deflectentes humores per vias excretorias, a provida natura hoc fine destinatas, non satis evehuntur; unde massa sanguinis & humorum cum tempore variis inquinatur impuritatibus, quae deinde scorbuticos, erysipelaceos, scabiosos, purpuraceos, multosque alios producunt affectus, & in nonnullis quoque calculosae & podagrcae materiae rudimenta ponunt.

### §. XXVIII.

Neque etiam boni, laudabiles & ad vitam sanitatemque tuendam necessarii succi rite secernuntur, si sanguis viscidus & impurus segniss per vasa traicitur. Hinc a par-

DE ANIMI AFFECTIVVM EFFECTIBVS IN CORP. HUMANVM. 17

parciori fluidi nervei secrezione in cerebro, eiusque imminuto in partes corporis influxu, non modo totius corporis oritur lassitudo atque debilitas, sensuumque acies quodammodo obtunditur; verum etiam facultates animae insigne patiuntur decrementum. Et quum liquidi etiam seminalis in masculis, lactis vero in feminis parcior fiat sub tristitiae affectu secretio, sane non mirum est, quod viri stimulum venereum & coeundi potentiam amittant, mulieres vero lactis defectu laborent.

§. XXIX.

Si porro ventriculo atque intestinis, ut partibus maxime nervosis, fluidi illius subtilissimi denegatur sufficiens influxus; fibrae inde valde debilitantur, & hac ratione motus depravatus peristalticus, ciborumque digestio mirum laeditur. Digestione autem non rite succedente, nequaquam bonus praeparari potest chylus, unde corpus sufficienti nutritione privatum, non raro tabescit. Remanent praeterea in intestinis multae cruditates, quae febrium intermittentium, praecipue tertiarum, cardialgiae flatulentae, nauseae, vomendi conatum, immo ipsius vomitus, alvi obstructionum & huius sortis plurium fiunt causae; & vera malorum dici possunt lerna.

§. XXX.

Tandem meticulositas & formido, quae multum cum tristitia commune habet, facile potest morbos, de quibus metuimus, producere. Videre hoc potissimum licet in peste, quae homines natura timidos prae certis invadit; & notabile quoque exemplum foeminarum, propter nimium metum purpura maligna in puerperio vexatarum, adfert Excellentissimus D. DANIEL

C

fau-

fautor omni animi observantia colendus in P. I. derer  
Beiträge zur med. Gelehrsamkeit. Immo etiam in morbis  
ipsis remediiorum virtus multum infringitur, & saepe  
prorsus eluditur, si aegroti de vita desperant, cum con-  
tra alii optima sperantes, constantique & libero a tri-  
stitia animo donati, facilius convalescant.

### §. XXXI.

Sufficient haec de huius affectus theoria; & me  
potius ad practicam converto considerationem; quae  
sequentibus, tanquam fulcimento, nititur indicationi-  
bus: 1) *animus abiectus & tristi imaginatione perturbatus,*  
*erigendum est.* 2) *Spissi viscidique humores diluendi, & impu-*  
*ritates exinde proscribendae sunt.* 3) *Corpus roborandum,*  
*circulusque sanguinis latus ac tardus liberior & celerior red-*  
*dendus est.* Quae rite observata optimum sperare iubent  
effectum.

### §. XXXII.

Ad primam indicationem ex voto implendam, opus  
erit, eiusmodi subiectis praeconceptae illius opinionis  
demonstrare falsitatem; quod vero magis ad medicinam  
animae, quam corporis pertinet. Ad erigendum vero  
animum, tristesque ex illo cogitationes abigendas, mul-  
ta sane conferunt societas iucunda, ingeniosum hilare-  
que colloquium, & plura alia, pro circumstantiarum ra-  
tione melius determinanda.

### §. XXXIII.

Vt secunda expleatur indicatio nostra, locum quam  
maxime habent diluentia, & leniter resolventia; ut sunt  
ptisanae, infusa theiformia, praecipue ex veronica,  
melissa citrata & turcica, itemque corticibus citri &c.

para-

parata, nec non omnia pótulenta dilutiora, ut potus cerevisiae levioris & non adeo consitentis, & aquae selteranae &c: Quae singula, coniuncto simul suffici- enti corporis motu, spissos humores egregie diluunt & at- tenuant. Ad depurandos autem humores apprime utile est, ut praeter lenem alvi subductionem, potissimum sa- lutare transpirationis negotium conservemus: quod qui- dem per regimen moderate calidum, per corporis exer- citationem & frictiones cum pannis calidis, quam opti- me perficitur, non omissis, si opus est, medicamentis huic scopo obtinendo, idoneis.

§. XXXIV.

Tertiae indicationi satisfaciunt omnia amara balsa- mica & roborantia leniterque commoventia, ut fere sunt vina generosa, aquae destilatae analipticae, it: bezoardi- ca, alexipharmacæ leniora, immo etiam in minus pletho- ricis atque phlegmaticis ambrata & salia volatilia. In plethoricis venæ sectio non insimum meretur locum; & ut vacillanti ventriculi digestioni succurramus, cibi eligendi sunt eupepti, omissis durioribus, salitis, aut fu- mo induratis, ne cruditatum, impuritatumque augeatur proventus. Peregrinationes quoque animum a tristibus ideis avocandum circumlocumque sanguinis vividiorem red- dendum egregie opitulantur, sicut etiam aer serenus, pu- rus atque temperatus eximie prodeat.

§. XXXV.

Tandem expedit remedia quaedam suppeditare ge- neralia, quibus affectus animi possint cohiberi vel emen- dari, quorum primum est, ut omnibus viribus enitamur, ut animus secum habitet, sibique recte constet, nec se a

re vel grata vel adversa nimium occupari patiatur: quod quidem optime fit, si omnes res ex natura sua aestimare, bonumque verum ab apparente distinguere discimus. Alterum adfectus refrenans remedium est, ut attentio- nem & cogitationes a re, nos vehementius commoven- te, quantum fieri potest abstrahamus. Tertium bona & christiana suppeditat educatio, qua statim in pueritia ab indulgentia & proclivitate in adfectus arcemur, coercemurque, ne forsitan nimis iisdem obtemperemus.

## F I N I S.

*Errata.* pag. 16. l. 5. leg. lentum pro tantum. pag. 9. §. 12.  
l. 21. saccharo pro sacchero.



DIGNISSIMO HONORVM DOCTORALIVM

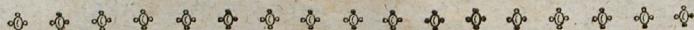
C A N D I D A T O,  
AMICO SVO SVAVISSIONE,

S. P. D.

CHRISTIANVS FRIDERICVS DANIEL  
PHYSICVS HALENSIS.

*V*erum est, fateor, res esse admmodum varias, que corpus nostrum morbosum, immunerisque languoribus redditum obnoxium; nihil tamen prope magis grauiusque corporis nostri machinam adscit atque ledit, quam impetuorum animi motuum turba, & maxime quidem ira, terror atque tristitia: Siquidem ea horum affectuum indoles est, et præ ceteris ad vita sanitatisque destructionem quam plurimum conseruant. Nam quidem optandum esset, ut homines nocios animi motus effugere, & tranquilla frui mente omnibus contenderent viribus. At vero, quum hocce potiri voto per humane naturæ depravationem minime liceat, optime sane fecisti, Prænobilissime Dn. Candidate, quod in docta, Tuoque marte conscripta dissertatione TVA eleganter demonstratum dederis, qua ratione noxe, ex animi perturbationibus in corpus nostrum redundanter

dantes arceri possint ac emendari. Neque tamen hoc solo nomine commendandus mihi videris, sed ideo potissimum singularem mereris laudem, quod in Alma hac Eridericiana per integrlos octo annos non tentur artis salutaris studio insignem nauasti operam, semperque cum improba diligentia egregiam morum elegantiam coniunxisti; verum etiam doctrinas a Preceptoribus Tuis anide haesitas, mode, ad lectos egrotantium in succum & sanguinem conuertere amissus es, inde que Tibi habitum quendam, ut ajunt, practicum comparasti. Que cum ita sint, ex hisce omnibus non possum non multa fausta, prospera & ad usum proficia, bono publico de Te polliceri atque ominari. Que ut summus rerum arbitri largo TIBI seniore concedat, omniisque benedictionum genere Tuos labores fortunare, atque TIBI secundos & secundos in artis exercitio successus velit elargiri, ex toto pectore precor. Tandem mei memoriam commendo, TVI recordationem nunquam depositurus. Dabam Hale Magdeburg. a. d. XXII.  
Januar. c/o ICCC LXII.



VIRO IVVENI  
PRAECLARO, IMPENSE DOCTO INQVE MEDENDI SCIENTIA  
ADMODVM EXERCITATO,

CANDIDATO DIGNISSIMO  
ET MERITISSIMO,  
AMICO SVO CARISSIMO,

S. P. D.

LEON ELIAS HIRSCHEL.

Berolinensis & Medicinæ Candidatus.

**E**x quo TE, Amice suavissime, familiariter uti fruique, favente fortuna, mihi contigit, semper inexhaustam tuam cupiditatem & Medicinæ perdiscendæ ardorem maximopere sum miratus. Neque tempus fert, neque singularis Tua, qua inter Tuos Tibi æquales exsplendescis, modestia permittit,

mittit, ut in meritas ac Tibi debitas laudes hoc loco excurram, ostendo, quam omnium doctrinarum Te studiosissimum nunquam non fuisse, quantaque indefessa diligentia in easdem die nocteque incubuisse. Quo nec mirum est, hodierna Te luce praemis illis amplissimis, quæ Minerva Hygea diligentibus Sui cultoribus decernere solet, publice, summo omnium studiosorum applausu, affici. Amicitia igitur, quæ mihi *Tecum* intercessit, & officii mei plane immemor ego jure esse reputandus, nisi faustissimo hoc atque auspiciatissimo die, tot applaudentium votis & meas votivas acclamationes coniungerem, & apud animum *Tuum* pariter relinquarem testatissimum, quantopere Te ego admirer ac diligam. Gratulor itaque *Tibi*, Candidate dignissime, & vere gratulor summos illos honores, quos hodie consequeris, optoque ex animo, ut eos Deus *Tibi* faustos ac semper esse iubeat fortunatos, ut in ægrotorum salutem, gentis *Zieglerianæ* splendorem, patriæ commodum & orbis literati ornamentum cedant: Te vero ipsum salvum, incolumem, medendi exercitatione felicem atque omnibus decoribus semper florentem quam diutissime conservet. Memet vero, ut præsentem, ita quoque absentem, perpetuo Tuo, & amori, & favori, permisum ut habeas & traditum, est, quod a Te, summopere, pro nostra coniunctione *Tuaque* singulari humanitate, etiam atque etiam peto & quælo. Dabam Halæ Venedorum die XXX Januar.

MDCCCLXII.



MDCCXII

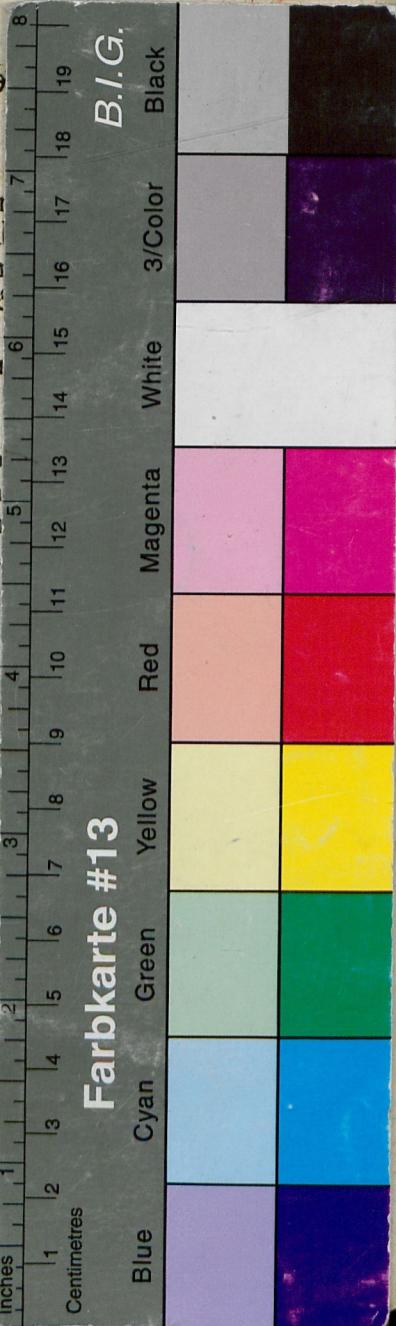
01 A 6528

ULB Halle  
002 928 698

3







DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA,  
DE  
**NOXIIS ANIMI AFFECTVVM  
IN CORPORE HVMANO EFFECTIBVS  
EORVMQVE REMEDIIS**

QVAM  
NVMINE DIVINO DVCE ET AVSPICE  
CONSENSV AC AVCTORATATE GRATIOSÆ FACVLTATIS MEDICÆ,  
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA

P R Ä S I D E  
VIRO ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO, DOCTISSIMO  
ET EXPERIENTISSIMO,

**D. PHIL. ADOLPHO BOEHMERO,**

MEDICINÆ, ANATOMIÆ ET CHIRVRGIÆ PROFESSORE  
PVBLICO ORDINARIO,

ACADEMIARVM CÆSAREAR. NATVR. CVRIOSOR. ET PETROPOLITANÆ  
VT ET REG. BEROL. SCIENT. SODALI,

P R O G R A D V D O C T O R I S  
SVMMISQVE IN MEDICINA HONORIBVS AC PRIVILEGIIS  
LEGITIME CONSEQUENDIS

D. XXX. JAN. A. S. R. MDCCXLXII.

PVBLICO ERVDITORVM EXAMINI SVBMITTIT

AVCTOR

**CHRISTOPH JACOB AVGVST ZIEGLER.**

QVEDLINEVRGENSIS.

HALÆ MAGDEBURGICÆ  
EX OFFICINA VESTERIANA.