

Nr. 20 fehlt!
11. Dez. 1954 L.

24.
23

DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
SECVRA
MORBORVM
HAEREDITARIORVM
PRAESERVATIONE,

QVAM
SVB AVSPICIIS SVMMI NVMINIS
ET
CONSENSV GRATIOSAE FACVLTATIS MEDICAE
P R A E S I D E
VIRO ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO ET EXPERIENTISSIMO
DOMINO

D. ANDREA ELIA BUCHNERO

SACRI ROMANI IMPERII NOBILI,
POTENTISSIMO PRVSSIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS,
MEDICINA ET PHILOSOPHIAE NATVRALIS PROFESS. PVBL. ORDINARIO,
IMPERIALIS ACADEM. NATVR. CVRIOSOR. PRAESIDE
ET COMITE PALAT. CAESAREO,

PRO GRADV DOCTORIS
SVMMISQUE IN MEDICINA HONORIBVS ET PRIVILEGIIS
DOCTORALIBVS LEGITIME IMPETRANDIS,

D. VIII. OCTOBR. A. S. R. C I C I C C X X X X I X .

P V B L I C E D E F E N D E T

A V C T O R

IOAN. CHRISTIAN. HILDEBRAND,
ALBERSTADIO-MANSFELDENSIS.

HALAE MAGDEBURGICAE,
TYPIS IOANNIS CHRISTIANI HENDELII, ACAD. TYPOGR.

DISSESTITATIO INAGARALIS MEDICA
DE
SECARA
MORBORUM
HAEREDITARIORVM
PRESERVATIONE

DAVA
SA AVSPICIOZI SUMMI NUMINIS
CONSENZA CRATIOSAE FACIATATIS MEDICAR
BRAESIDE
DOMINO

AGIO ELLATRI ECHOTRUMTISIMO ET EXCELESTISIMO
MEDICINA ET PHARMA NATURALIS TROZAE CONSILIIS INTIMIS
IMPERIAVIT DOCTOR NATALIS CLODOROL TREVES
ET COMITATELLI CAVENDIS.

PRO GRADA DOCTORIS
SUMMOSAE IN MEDICINA HONORAVAS ET PRIMAE
DOCTORIALES FELICITER IMPARTIVDES
D. ANTONIOR. V. S. R. CLJOCXXIX.
PATERIC DABINDES
AVATOR

JOAN. CHRISTIAN. HILDEBRAND
AUGUSTADICO-MARSTEDESINSIUS

HAFAB MEDDEBAROLCA
TATIS JOANNIS CHRISTIANI HILDEBRANDI A.D. 1749.



DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA
DE
SECVRA
MORBORVM HAEREDITARIORVM
PRAESERVATIONE.

PROOEMIVM.



Duplici potissimum ratione scientiae medicae antistites mortalium consulere sanitati, tum morbos, quibus miseri cruciantur, cito, tuto & iucunde, si fieri potest, auferendo & sic amissam sanitatem restituendo, tum imminentes tales praeservando, inter omnes constare existimo. Sicuti autem extra omnem, iuxta unanimem Medicorum consensum, dubitationis aleam positum est, Medicis facilius esse morbos avertere imminentes, quam praefentes tollere, & id ipsum plus emolumenti humano adferre generi; ita sane a cordatioribus quibusvis eo respiciendum erit Medicis, ut morbos mortalibus imminentes praeservandi nullam praetermittant occasionem. Insignem utilitatem, ex tempestiva morborum praeservatione in mortales redundantem, Veteres iam optime cognitam atque perspectam habentes, non immerito eximiis omnia ad istam obtinendam

multum facientia extulerunt laudibus, ita ut GALE-
NVS, Lib. I. de Sanitate tuenda, iam olim afferuerit,
eam Medicinae partem, quae praesentem tuetur cor-
poris valetudinem, reliquas tanquam antecedere nobili-
tate, quanta sanitas morbum antecedat. Quamvis
autem praeservatio morborum in genere adeo utilis
existat mortalibus, tanto magis tamen proficia & ne-
cessaria erit illorum morborum praeservatio, qui praet-
erentia sua omnem Medicorum industriam omnemque
remediorum, quantumvis alias praestantissimorum,
efficaciam plerumque elidunt. Hunc in censem me-
rito veniunt morbi haereditarii, quippe qui, teste ex-
perientia, & HIPPOCRATE Praedict. II. n. 3. ita
comparati esse solent, ut aegre, si corpus humanum
invadunt, funditus extirpari possint. Non mirum
itaque videbitur cuiquam, quod praesente tractatione,
cum pro summis in Medicina honoribus obtinendis,
iussu & auctoritate gratiosae Facultatis Medicae, speci-
men quoddam elaborandum esset, morborum haer-
editariorum praeervationem securam paulo exa-
ctius delineatam sistere suscepimus. Interea Lector be-
nevolus, si forte in tam difficiili, obscura & a Medicis
sufficienter haud exposita materia non omnia penitus
exhausta & iuxta rigorem demonstrata invenerit, mihi
mearumque virium tenuitati ignoscet, secum insi-
mul reputans VIRGILII effatum, nihil ab omni par-
te existere beatum. Faxit autem divinum, quod vene-
ramur, Numen, ut hae qualesunque lucubrationes
in nominis sui gloriam & mortalium salutem cedant
feliciter.

§. I.



§. I.



Morbos sat crebro corpus humanum
adfligentes in multas & perquam
varias, pro diversa illorum confide-
ratione, dispesci classes, Medicorum
scripta satis abunde testantur. Opti-
me autem non minus ac recte mor-
bos, *ratione originis*, in *connatos* &
adscitios distribui posse, de eo dubitare licet eo
minus, quo certius est, morbos ad unum omnes,
quoad generalem suum proventum consideratos,
duabus his comprehendi classibus. Dari autem,
praeter morbos ex propria culpa hominibus iam
iam natis obvenientes, tales, quos uteri cancellis ad-
huc inclusi embryones citra omne delictum susti-
nere coguntur, facile ex sequentibus perspici posse
existimo. Experientia saepius docuit & adhuc do-
cet, morbos quosdam infantes tenellos & vix in lu-
cem editos infestare, nullo nec in diaeta, nec in re-

gimine commisso errore, qui morbos tales producere posset; vid. SCHENCKIVS, *Lib. III. Obs. med. 5.*
A.N.C. Dec. I. Ann. VIII. Obs. 12. Cum igitur morbi hi a vitio rerum externarum, in corpus humanum agentium, produci non potuerint, necessario ex utero originem trahere & embryonibus utero adhuc inclusis conciliari debuerunt, unde iam morbi embryonibus conciliati mihi audiunt connati, atque idcirco dubitare non licet, quin morbi dentur connati.

§. II.

Morbi connati communicantur vel a parentibus, vel preducuntur ab aliis caussis. Piores morbi haereditarii (germanice *Erb-* oder *aufgeerbte Kranckheiten*) vocantur; posteriores connatorum nomen retinent. Definiendi igitur erunt morbi haereditarii per illos, *quorum caussa vel proxima, vel remota, embryonibus in utero adhuc inclusis a parentibus est communicata.*

§. III.

Morbi, quorum caussae a parentibus embryonibus sunt communicatae, audiunt haereditarii. Si quis autem alteri aliquid communicat, id ipsum ante possidere deberet, cum communicare nihil aliud significet, quam id, quod habemus, alteri conciliare, ideoque parentes, si embryonibus morbum communicant, eodem etiam ipsis laborent, vel dispositionem ad illum habeant, necesse est. Patet igitur exinde, necessario requiri, ut, si morbum natos adfligentem haereditarium adpellare volumus, in parentibus, vel eorum

de secura morbor. haereditariorum praeservatione. 7

eorum alterutro, ante generationem embryonis idem ille morbus, vel manifesta ad illum dispositio adfuerit.

§. IV.

Morbi haereditarii ad *connatos* pertinent (§. I.), hinc necessario requiritur, ut, dum a vitiis diaetae vel regiminis aliquaque caussis produci non debent, si ne praegressa vel praesente caussa, quae alias solitariae morbos tales excitare potest, se exferant. Distinguuntur hinc morbi haereditarii ab epidemicis, endemiis aliquaque morbis adscitiis. Quum enim facile fieri possit, ut idem parentum morbus in natis a caussis externis vel internis producatur, illum tamen nequaquam haereditarium adpellare licebit, cum a caussis manifestis praegressis, vel praesentibus, adscitius existat, sed tunc demum pro haereditario erit habendus, si nulla manifesta praesente vel praegressa caussa natos adoritur.

§. V.

Dum illos tantum morbos *connatos*, qui a parentibus communicati sunt, *haereditarios* adpellamus, ante omnia nunc inquirendum erit, an etiam parentes embryonibus morbos vel actu, vel quoad propinquiores dispositionem possint communicare. Permulti, dum ratio aegre modum fiendi determinat, id in dubium vocant & prorsus negant; nescio autem, an ab obscuritate vel ignorantia modi fiendi ad negationem ipsius rei & effectus concludere liceat. Si enim experientiam consulimus, illa edocemur, infantes tenellos a parentibus, morbo

Dissertatio inauguralis medica,

bo quodam graviore vel fluidarum vel solidarum partium laborantibus, genitos aut in lucem editos, iisdem parentum morbis affici & cruciari. Ratio igitur, cur infantes vix in lucem editi eosdem parentum morbos patientur, vel in parentibus, vel extra illos existit. In morbis fluidarum partium tenellorum, ratio extra parentes esse nequit. Cum enim embryo a matris humoribus evolvatur & nutritur, eiusque humores a matris humoribus ortum ducant, necessario sequitur, depravatis in matre humoribus, embryonis humores pariter depravari, & exinde morbos, in humoribus matris sedem habentes, embryonis humoribus communicari debere. Si ratio, in morbis partium solidarum recens natorum, extra parentes est, tunc vel in statu praeternaturali primorum embryonis staminum praeeexistente, vel in situ embryonis praeternaturali, vel in causa violenta, matri sub gestatione illata, erit quaerenda. Si rationem quaevis in praeesistente statu praeternaturali primorum embryonis staminum, probandum antea erit, quod status talis in staminibus partium embryonis, in quibus idem parentum morbus existit, adfuerit, & si hoc probari posset, rursus ratio reddenda esset, cur status iste praeternaturalis staminum embryonis in illis tantum partibus, in quibus parentum morbus sedem habet, praeexit erit, nec in aliis, id quod summe difficile, vel prorsus impossibile erit. Interim non negamus, quod morbi tenellorum a praeesistente praeternaturali statu primorum staminum ortum

ortum ducere possint; ast id tantum veritati repugnare iudicamus, quod iidem parentum morbi, in iisdem tenellorum partibus se exserentes, a statu praexistente praeternaturali staminum suam semper trahere possint & soleant originem. Quod denique situm embryonis praeternaturalem & caussas violentas matri sub gestatione illatas, ut istum, casum, terrorem, &c. attinet, ex illis pariter ratio perspici non poterit, cur idem parentum morbus teneros dein adfligat. Quamvis enim embryonem tam a situ praeternaturali, quam a caussis violentis, matri sub gestatione illatis, morbosum fieri & vitium conformatioonis exteriorum partium contrahere posse concedamus, inde tamen non sequitur, eundem parentum morbum in embryone excitari debere, praesertim in interioribus eius partibus. Cum igitur ratio, cur infantes tenelli eosdem parentum morbos patiuntur, extra parentes non existat, necessario in parentibus existere debet, & exinde omnino erit affirmandum, quod parentes embryoni vel proximam, vel remotam morborum causam possint communicare. Veritatem huius sententiae prae aliis **HIPPOCRATES** *Libr. de morb. sacr. §. V.* confirmat, qui iam olim, experientia edocetus, afferuit, ex tabido tabidos & ex lienofo lienos generari, & in genere parentum morbos embryoni communicari.

§. VI.

Morbi sedem suam habent vel in interioribus, vel exterioribus corporis humani partibus: Piores

B morbi

morbi interni, posteriores *externi* audiunt. Erunt igitur morbi haereditarii vel interni, vel externi. Cum vero morbi externi ad chirurgicum pertineant forum, nec praeterea animus sit, integrum volumen, sed Dissertationem tantum conscribere, ideo non nisi *internos morbos haereditarios* in praesentiarum nostrae subiiciemus contemplationi.

§. VII.

Morbi haereditarii interni, teste experientia, vel statim a nativitate, vel longo post istam tempore in natis se exferunt: Piores, *morbos haereditarios primitivos*, posteriores vero *consequentes* adpellare licebit.

§. VIII.

Dari *morbos haereditarios primitivos*, complures Practicorum observationes testantur. Vid. A. N. C. Dec. II. An. V. Obs. 63. Fort. FIDELIS de Medicie. Relation. Libr. III. Sect. III. Cap. 3. SCHENCKIVS Lib. III. obs. med. 5. &c. Cum vero tales morbi, ob praesentem caussam suam proximam, a parentibus communicatam, potius curationem requirant, nec praeervationem quandam admittant, dum actu teneros iam adfigunt, hinc illos ad nos non pertinere quilibet, vel me tacente, perspicere potest.

§. IX.

Quod *morbos haereditarios consequentes* attinet, illorum vel proxima, vel remota caussa a parentibus communicari deberet embryonibus. Si proxima talium morborum haereditariorum caussa embry-

bryonibus communicata esset a parentibus, tunc hi ipsi morbi deberent esse primitivi (§. praec.) ; cum vero longo post nativitatem tempore se exserant (§. VI.), ideo illa tantum caussa embryonibus communicari debuit a parentibus, quae facit, ut accedente alia idem morbus erumpat: iam caussa talis ordinarie *remota* morbi *caussa* vocatur; hinc in morbis haereditariis consequentibus caussa ipsorum remota embryonis partibus a parentibus communicari debuit. Hoc igitur respectu morbi haereditarii consequentes erunt illi, quorum caussa remota embryonibus communicata est a parentibus.

§. X.

Existere morbos haereditarios consequentes, sed tales, quorum caussa remota a parentibus communicata est embryonibus, experientiam testari existimo. Sunt quidem haud pauci, qui negativam fovent sententiam, quorsum inter alios pertinet ZYPAEVS a), ex ea potissimum ratione, quoniam morbi hi propria culpa adsciti & a vitiis in diaeta & regimine commissis acquisiti esse potuerunt. Fatoe omnino, non adeo facile morbos haereditarios consequentes ab adscititiis discerni posse, maximam potius arbitror adhibendam esse cautionem in illis dignoscendis, ne morbus adscititius pro haereditario consequente habeatur; interim mihi persuadere non possum, quod inde sequatur, nulos dari morbos haereditarios consequentes. Si enim experientiam consulimus, ab illa edocemur, morbos quos-

B 2 dam

a) Fundam. Med. pag. 271.

dam in liberis, a parentibus morbos suis prognatis, se exferere, & quidem in easdem liberorum partes, in quibus parentes morbos tales gravius senserunt vel sentiunt saevientes, nulla tamen praegressa vel praesente causa, ex qua cognosci posset, cur morbi hanc, & non aliam partem occupent. Sic observationes Medicorum testantur, natos a parentibus phthisicis, haemoptoicis, podagrlicis, &c. in eosdem incidisse parentum morbos, sine praegressae manifestae caussae indicio. De Phthisi refert **VALLERIO LA b)**, sex liberos, a patre phthisico natos, eodem in medio aetatis flore esse correptos morbo, eodemque mortis genere, quo pater interiit, decessisse. Sic & **Rembertus DODONAEVS c)** avum, patrem & omnes liberos phthisi extintos observavit. Similiter etiam **FERNELIVM d)** & **Hieronymum FRACASTORIVM** phthisin in quintam & sextam generationem usque propagatam observasse legitimus e). De haemoptysi egregia pariter existit observatione apud **VALLERIOLAM loc. cit.** Nec reticere possum hoc loco observationem haemoptysieos haereditariae, quam haud ita pridem habere licuit. Vocatus ad viduae cuiusdam filium, haemoptysi laborantem, statim a matre, lacrymis ferme disfluentem, experiebar, affectum hunc esse haereditarium, quinque enim filios iam eodem morbo laborasse & defun-

b) Obs. med. Libr. III. obs. VI. pag. 293.

c) Prae med. Cap. XXXI.

d) Patholog. Lib. V. cap. 10.

e) de Morb. contag. Lib. II. cap. 9.

defunctos esse, quo pater vehementer afflatus de-
functus fuerit. Dubius primo quidem haerebam
circa asserti huius veritatem; cum vero, in caussas
praegressas inquirens, nullam plane reprehende-
rem, ex qua praefens morbus deduci poterat, ean-
dem pariter sententiam amplecti tenebar. Sic et
iam cum Podagra & aliis morbis, infra allegandis,
comparatum est. Quum igitur experientia teste-
tur, adultos quosdam, a parentibus morbosis na-
tos, eosdem parentum morbos pati, nulla tameni
praesente vel praegressa caussa, quae hos, nec alios,
producere posset morbos, sed ipsos potius a levio-
ribus caussis, quae in aliis ne minimam quidem ex-
citare solent mutationem, tales incurrere morbos;
manifesto adpareret, id nequaquam fieri posse, nisi
iam in partibus illis liberorum, in quibus iidem pa-
rentum morbi se exseruerunt, caussa horum mor-
borum remota adesset, quae demum efficit, ut, ac-
cedente alia caussa, idem morbus erumpat. Cum
vero caussa haec remota a praegressis mutationibus
non sit acquisita, dum morbi tales nulla, nec praesen-
te, nec praegressa caussa, hunc effectum producen-
te, in liberis se exserere solent, necessario illa ex ute-
ro ortum trahere & embryonibus communicari de-
buit a parentibus: Iam vero morbi, quorum caus-
sa remota embryonibus communicata est a paren-
tibus, *haereditarum consequentes* audiunt (§. praeced.);
hinc dubium non est, quin morbi haereditarii con-
sequentes dentur.

14. *Dissertatio inauguralis medica,*

§. XI.

Non necessarium semper esse, ut haereditarii consequentes morbi etiam liberos adfligant, facile ex eorum consideratione deduci posse crediderim. Cum enim causa illorum remota a parentibus communicata sit embryonibus (§. VIII.), hacc vero non solitaria, sed accendentibus demum aliis causis efficiere possit, ut idem morbus erumpat (§. VIII.), sequitur, deficientibus causis illis, quae adhuc accedere debent ad remotam horum morborum causam in actum deducendam, morbos hos non erumpere, nec liberos adfligere posse. Quum autem possibile sit, ut causae illae, quae accedere debent ad remotam morborum haereditariorum consequentium causam, non accendant, sequitur omnino exinde, morbos haereditarios consequentes non necessario liberos adfligere debere. Confirmat haec modo prolata ipsa experientia, utpote quae testatur, liberos a parentibus morbos natos non semper parentum morbos experiri, sed potius interdum immunes ab illis vitam degere. Hinc igitur ratio reddi potest, cur nepotes morbos avorum experiri possint, quamvis parentes istis non laborant; haec vero cum facile ex modo dictis adpareat, ut longiores in ea reddenda simus brevitatis studium non permittit.

§. XII.

Cum in morbis haereditariis consequentibus causa eorum remota embryonibus a parentibus communicata sit (§. VIII.), erit illa vel solidis, vel flui-

fluidis embryonum partibus communicata, & exinde vel in solidis, vel fluidis natorum partibus sedem suam habebit. Si caussa remota praedictorum morborum fluidis embryonum partibus, seu humoribus, communicata esset a parentibus, morbi haereditarii consequentes deberent esse primitivi. Dum enim humores ob continuatum progressivum & intestinum motum aliasque quamplurimas caussas revolvuntur, alterantur & immutantur, utique caussa ista remota, in humoribus embryorum latens, efficeret, ut morbi huius, ob multas accedentes caussas, statim erumperent. Confirmat quoque veritatem nostri asserti experientia, utpote quae docet, morbos haereditarios in fluidis embryonum partibus sedem habentes, ut scorbutum, luem venereum, scabiem, &c. in tenera statim infantia adesse, testantibus id, *EVGALENO f)*, *Gregor. HORSTIO g)*, *Fortun. FIDELI h)* & aliis. Rarissimi profecto immo nulli ferme existent morbi haereditarii consequentes, si caussa illorum remota in humoribus sedem haberet. Cum enim plerique homines in iuniori aetate perquam facile febres intermittentes, catarrales & morbos exanthematicos experiantur, quibus humorum massa eximie depravatur, caussa illa remota, sive ea consistat in fermento speciali, sive in sale fixo morboſo, iuxta *Dermut. de MEARA i)*, sive

f) *Tr. de Scorbuto*, pag. 129.

g) *Lib. II. Obs. med. II.*

h) *de Relat. Med. Lib. III. Sect. III. cap. III.*

i) *Patholog. haereditar. cap. 9.*

16 *Dissertatio inauguralis medica,*

sive in seminio verminoso, vel alio quodam ente, nequaquam ibi remanere posset, sed potius excretionibus, quibus morbi iam nominati salutariter terminantur, copiosis, ex humoribus proscribi & eliminari deberet. Qua de causa id facis superque adparere existimo, nullo firmo comprobari posse argumento, quod causa remota morborum haereditariorum consequentium in humoribus sedem suam habeat.

§. XIII.

Cum causa remota morborum haereditariorum consequentium fluidis embryonum partibus non communicata sit (§. praeced.), necessario solidis eorum partibus communicari debuit; hinc in solidis natorum partibus, seu speciatim in fibris, sedem suam habebit. Cum igitur causa remota morborum haereditariorum consequentium in fibris partium solidarum sedem suam habeat, merito nunc inquirendum erit, in quanam illarum constitutione causa haec remota consistat. Si fibras corporis humani consideramus, illas dupli gaudere vi, tam vitali, quam physica, ex physiologia constare arbitror. Priorem praecipue a legitimo fluidi nervae influxu dependere, & posteriorem tam a determinata elementorum fibras constituentium cohaesione, quam a debita illorum aggregatione proficisci, itidem ex principiis physiologicis suppono. Recedent igitur fibrae a statu naturali partim ratione vitalis, partim ratione vis physicae. Respectu vis prioris, fibrae & partes ex ipsis conflatae praeternaturaliter consti-

tutae

tutae erunt, si influxus fluidi nervei in istas vel nimis augebitur, vel imminuetur: si prius contigerit, orietur strictura seu spasmus; si posterius, atonia vitalis seu debilitas aderit. Respectu vis posterioris, nimirum physicae, duplaci modo fibrae a statu naturali recedent: elementa enim fibras constituentia vel magis, vel minus, quam pro statu naturali requiritur, vel plane non cohaerebunt, hinc fibrarum rigiditas, laxitas seu atonia physica, & solutio unitatis se exserent; vel copiosius vel parcus sibi incumbent & aggregata erunt, inde crassities & teneritudo maior ortum ducent. Nostrum igitur nunc erit, dum tam diversa fibrarum corporis humani constitutio existere potest, quamlibet seorsim paucis sub examen revocare, videndo, in quanam illarum constitutione caussa remota morborum haereditariorum consequentium consistat.

§. XIV.

Caussam remotam praedictorum morborum in spasio non consistere, multis comprobari posse argumentis crediderim. Si enim in illo consistiret, morbi haereditarii consequentes potius primi tivi existere deberent, quoniam spasmus morbi caussam proximam magis, quam remotam, constituit. Praeterea cum spasmus hunc semper comitem habeat effectum, ut liberum humorum per partem, quam occupat, fluentium cursum & recursum impedit, fieri aliter non posset, si caussa remota morborum haereditariorum consequentium in eo consisteret, quin non solum ob ipsum spasmum,

C dum

dum singulam partem occupat, sed etiam ob humorum coacervationem circa illam partem, & consequentem validiorem fibrarum extensionem, dolorifica semper sensatio circa illam partem, in qua morbus haereditarius consequens sedem suam habet, adesse deberet, id quod autem iuxta experientiam veritati repugnat. Taceo reliqua symptomata & phaenomena, quae adesse deberent, si caussa remota morborum praedictorum in spasmo consisteret, quae tamen minime occurrere solent, manifesto simul indicio, quod caussa remota modo dictorum morborum in alia fibrarum & partium constitutione quaerenda veniat.

§. XV.

Porro etiam nec in atonia vitali, seu debilitate fibrarum & partium ex illis conflatarum, caussam morborum supra nominatorum remotam consisteret, ex sequentibus perspici posse existimo. Constat ex physiologicis, fibras, & ex ipsis constantes partes solidas, a legitimo fluidi nervi influxu primario tonum suum accipere, atque huic vim fluida propellendi unice deberi. Impedito igitur eius influxu in fibras partis cuiusdam, tonus illius infringetur & vis fluida propellendi mirum in modum imminuetur, hinc humores difficulter propellantur, stagnabunt & mox morbum producent. Si igitur caussa remota morborum haereditariorum consequentum in atonia vitali consisteret, omnes sane morbi haereditarii consequentes deberent esse primitivi, id quod tamen contra experientiam est. Cum itaque debitatis

Itas fibrarum non diu latere possit, sed potius praefentia sua morbos producat, testantibus id affectibus paralyticis, quilibet, vel me tacente, perspicere potest, cauſam praedictorum morborum remotam non confiſtere poſſe in atonia fibrarum vitali.

§. XVI.

Quod cauſa remota morborum haereditariorum consequentium in rigiditate fibrarum confiſtat, non facile quendam eſſe affirmaturum credo. Cum enim rigiditate fibrarum legitimus fluidi nervi influxus in interſtitia fibrarum impediatur, nihil aliud, quam atonia vitalis, producitur, qua praefente morbi haereditarii non poſſunt eſſe conſequentes (§. anteced.). Ita etiam remota horum morborum cauſa in ſolutione unitatis fibrarum non confiſtit, cum haec, morbum statim inferendo, remotam morborum praedictorum cauſam conſtituere nequeat. Qua de cauſa id ſatis inde patere arbitror, nec in rigiditate, nec ſolutione unitatis fibrarum cauſam remotam ſupra dictorum morborum confiſtere.

§. XVII.

Nec etiam in physica fibrarum atonia cauſam remotam morborum haereditariorum conſequentium confiſtere, facillimo poſſe ostendi negotio mihi perſuadeo. Docet Physiologia, ad continuandum fluidorum motum, in machina humana occurrentem, & ad vitae pariter ac sanitatis conſervationem maxime neceſſarium, determinatam elementorum, fibras, & ex his partes ſolidas conſtituentium, requiri cohaſionem, ne fluida in iſtis contenta vel erumpant,

20 *Dissertatio inauguralis medica,*

vel in stagnationem & stasis ruant: cum autem in atonia fibrarum physica minor adsit elementorum cohaesio, quam pro statu naturali requiritur (§. XIII.), sequitur, laxitatem fibrarum partis cuiusdam praesentem non diu posse in corpore latere, sed potius humorum stagnationem, vel eorum perruptionem, hinc morbos producere debere. Si igitur caussa remota morborum haereditariorum consequentium in physica fibrarum atonia posita esset, mox sane morbi hi in conspectum venirent, & potius primitivi existere deberent; id vero cum experientiae repugnet, patet simul, caussam remotam morborum haereditariorum consequentium in atonia fibrarum physica non consistere.

§. XVIII.

Quod denique maiorem fibrarum crassitatem attinet, nec in illa caussam remotam, morborum haereditariorum consequentium consistere, facili omnino probari poterit negotio. Ut enim reliquas silentio praetermittam rationes, id tantum monuisse sufficiat, morbos hos nec facile & vehementer spasmodicos & dolorificos existere posse, si maior fibrarum crassities caussam ipsorum constitueret remotam. Cum enim fibrae crassiores, ob copiosiorem elementorum aggregationem & inde dependentem maiorem materiae copiam, validius caussae in istas agenti resistant, adeoque etiam non tam facile & vehementer constringi vel extendi possint; sequitur, morbos haereditarios consequentes, si caussa eorum remota in auctiori fibrarum crassitie partis illius consistit,

ficit, in qua ſe exferunt, itidem non tam facile & vehementer spasmodicos & dolorificos existere debere. Iam vero experientia contrarium monſtrat, adeoque veritati etiam contrarium erit, quod cauſa remota praedictorum morborum in maiori fibra- rum crassitie conſtitat.

§. XIX.

Cum ergo nec spasmus, nec rigiditas, nec atonia vitalis & physica, nec ſolutio unitatis, nec denique maior fibrarum crassities, cauſam remotam morborum haereditariorum conſequentium conſtituant, non errabimus fane, si iſtam in *maiori fibrarum teneritudine* earum partium, in quibus morbi hi ſedem ſuam habent, collocamus. Haec enim praefentia ſua morbos non ſtatiū producere, ſed potius diu latitare valet in corpore humano, & cauſis demum aliis accendentibus efficit, ut morbi in hac maxime, non vero alia corporis parte, erumpant. Cum enim fibrae & ſolidae ex illis contextae partes morbos inducant, ſi vitiis ſupra recenſitis (§. XIV-XVII.) laborant, ſequitur, fibras teneriores partis cuiusdam qua tales, ſolitarie morbos non producere, ſed commode potius cauſam morborum remotam conſtituere.

§. XX.

Ut lueulentius pateat, maiorem fibrarum te- neritudinem diu in corpore humano latitare, nec ſo- litarie morbos producere poſſe, atque idcirco com- mode cauſam morborum haereditariorum conſequentium remotam conſtituere, id exinde eluēſcere

C 3

iudico.

judico. Fibrae, & partes ex ipsis conflatae, tamdiu nullo laborant vitio nullumque producunt morbum, quamdiu humores vegete propellunt (per princip. physiol.). Ad hoc perficiendum legitimus fluidi nervae influxus & determinata elementorum, fibras partium solidarum constituentium, requiritur cohaesio (per princip. physiol.). Posito igitur legitimo fluidi nervae influxu in fibras teneriores & partes solidas ex illis contextas, humorum promotio & circulatorius motus, ob praesentem cohaesionem naturalem elementorum, fibras teneriores constituentium, non turbabitur, nullumque insigne harum partium vitium innotescet. Quod autem determinata elementorum cohaesio atesse debeat in fibris tenerioribus, in quantum ut teneriores considerantur, nullus sane negabit, qui perpendit, hac absente fibras ita constitutas non solitarie teneriores, sed potius simul laxas, rigidas, &c. vocari debere. Ubi vero caussae quaedam vel leviores, vel graviores, corpus humanum ad morbum disponentes, accident, tunc fibrae teneriores & partes ex ipsis conflatae, ob parciorem elementorum aggregationem & hinc dependentem minorem resistantiam, illarum vim fortius reliquis partibus experientur, magisque afficiantur, hinc in illis vitium se manifestabit, & morbi dein potius tales, quam alias, occupabunt partes.

§. XXI.

Quoniam igitur maior fibrarum teneritudo, tanquam caussa remota morborum haereditario-
rum

rum consequentium, solitarie illos non producit (§. praeced.), sed tantum efficit, ut accendentibus aliis caussis morbi tales erumpant, paucis nunc inquirendum erit, quaenam istae sint caussae, quae accedere debent, ut hi morbi demum prodeant. Hunc itaque in numerum referenda erunt, partim quae influxum fluidi nervei in partes solidas vel auctiorem, vel parciorem reddunt, & sic spasmum vel debilitatem ipsis inducunt (§. XIII.); partim, quae partes aquosae fibrarum & partium solidarum intersticiis copiosius insinuant, vel debitam illarum in fibris praesentium quantitatem & qualitatem ause-runt, vel denique partes solidas validius extendunt, & ita laxitatem aut rigiditatem producunt (§. cit.). His etiam caussis accendentibus fibrae, & ex his conflatae partes teneriores, ob rationem in §. praeced. allatam, facilius & gravius afficiuntur & in morbo-sum statum coniiciuntur, eoque citius, quo plures eiusmodi caussae, in unum simul conspirantes finem, accedunt.

§. XXII.

Nec difficulter quoque serotinam morborum haereditariorum consequentium accessionem & eruptionem ex hac connata fibrarum maiori teneritudine posse deduci, mihi persuadeo. Sit quidam a parentibus phthisicis vel haemoptycis in lucem editus, maior tunc isti fibrarum pulmonalium tenuitudo a parentibus erit communicata. Interim sonica nulla, in infantia & pueritia pulmones infestantia, experietur symptomata: Dum enim abundans humo-

humorum copia, ob largiorem & auctiorem partium nutritionem, non tam facile se exserit, eorumque congestiones magis ad caput tendunt, hinc non accident caussae, quae efficere possent, ut morbus in illis erumperet. Accedente autem aetate iuvenili, humorum quantitate, ob parcus succedentem nutritionem, cessantes insimul narium haemorrhagias aliasque caussas, insigniter aucta, vasa uti in toto corpore, ita etiam in pulmonibus, valde extendentur. Cum vero fibrae vasorum pulmonalium, ob maiorem teneritudinem, non tanta vi, quanta deberent, resistere possint (§. XX.), hinc cohaesio illarum facilius imminuetur, indeque atonia, maior humorum affluxus, & nisi illico congruis occurratur praesidiis, humorum stagnatio, & ex hac ipsa haemoptysis vel phthisis demum evenient. Eodem modo reliquorum morborum haereditariorum consequentium, vel in cerebro eiusque membranis, vel in abdominis visceribus, vel corporis humani extremitatibus sedem suam habentium, accessio, respiciendo simul ad caussas §. XXI. adductas, explicari poterit. Qua de caussa, ne longior sim, quam par est, id satis ex praecedentibus adparere existimo, nullam aliam, quam teneriorem fibrarum constitutionem, caussam remotam morborum haereditariorum consequentium constituere.

§. XXIII.

Ut autem constet, quinam inter morbos, iuxta observationum fidem, haereditarii consequentes fuerint, nostrum erit potiores illorum recensere.

Hunc

Hunc itaque in censum veniunt, epilepsia k), melanocholia l), mania, m) phthisis & haemoptysis, n) passio hypochondriaca o), calculus renum & vesicae p), podagra q), arthritis r). Plures equidem dari mortos, in numerum haereditariorum consequentium referendos, lubenter concedimus; ast, quia singulos Auctores, qui passim de illis observationes adnotarunt, perlegere & evolvere circumstantiarum ratio non permisit, suffecerit potiores illorum allegasse.

§. XXIV.

His igitur praemissis, ordo & necessitas postulant, ut ad ipsam morborum haereditariorum consequentium praeservationem, in quantum illa possibilis est, nos accingamus. Intelligimus autem per praeservationem talium morborum potissimum remotionem illarum causarum, quae maiorem fibrarum teneritudinem, partibus natorum quibusdam a pa-

D renti-

- k) *Zacut. LVSITANVS* P. A. Lib. I. Obsrv. 36. *HIPPONCRATES*
Libr. de morb. sacr. §. V. *BRVNNERVS* Consil. 116. p. 104.
l) *FORESTVS* Libr. X. obs. 13.
m) *WILLISIVS* de anima brutor. cap. 12. *Frid HOFFMANNVS*
Fund. Path. spec. Sect. VII. Cap. VIII. §. XIV.
n) iuxta §. X.
o) *A. N. C. Cent. V.* Obs. 91.
p) *Vid. Dissert. de nova Patholog. calculi renum, sub Praesidio*
Illustr. b. m. STAHLII ventilata. FERNELII Patholog. Libr.
VI. Cap XII.
q) *Felix PLATERVS, Obs. 2. GALENVS Comment. in Hippocr.*
Aphorism. Sect. VI. 28.
r) *Herman. GRVBE de Transplantat. morb. cap 3.*

26 *Dissertatio inauguralis medica,*

rentibus communicatam, morbosam reddunt. Cum enim in superioribus ostensum sit, maiorem fibra- rum teneritudinem morbos haereditarios conse- quentes solitarie non producere, sed caussas acce- dentes, quae vel vim vitalem, vel physicam parti- um solidarum turbant (§. XXI.), illorum accessionem invitare, sequitur inde, caussis his remotis, in quantum fieri potest, morborum horum invasio- nem praecaveri illosque secure praeservari.

§. XXV.

Caussae, quae maiorem fibrarum & partium so- lidarum teneritudinem, a parentibus connatam, mor- bosam reddere valent, vel in omnes corporis partes, vel in illas magis, in quibus talis maior fibrarum te- neritudo occurrit, vim suam exserunt; hinc vel ge- neraliores, vel specialiores existunt. Nostrum igitur erit, ut illarum considerationem, pro eo, ac ne- cesse est, instituamus.

§. XXVI.

Animi pathemata partim auctiorem & vehe- menter fluidi nervei influxum in partes corporis humani solidas producere, partim eius influxum in istas insigniter imminuere & retardare, physiologia pluribus evincit. Cum autem si vis vitalis omnium partium, praesertim illarum, quae maiori gaudent fibrarum teneritudine, magis fuerit turbata, caussa quaedam accedit, morborum haereditariorum ac- cessionem producens (§. XXI.), luculenter adparet, natos a parentibus, gravioribus morbis quibusdam affectis, & hinc integrissimi illorum iuris haereditarii

parti-

participes, quam maxime ab illis cavere, eaque quovis modo evitare debere.

§. XXVII.

Vitiosam aëris constitutionem, vel nimis humidam, vel nimis fervidam & frigidam, modo copiosius partes aquosas fibrarum interstitiis insinuare, modo debitam earum quantitatem & qualitatem auferre, hinc fibrarum laxitatem & rigiditatem producere, Medicorum scripta satis superque demonstrant. Cum vero caussis his accendentibus eruptio morborum haereditariorum consequentium adiuvetur (§. XXI.), sponte sequitur, praedictam aëris constitutionem ab omnibus praeservationi horum morborum studentibus, quam maxime fugiendam esse. Maxima inde mutationis locorum necessitas in praeservandis morbis haereditariis consequentibus patet; ubi enim eiusmodi aëris constitutio malum quasi endemium est, nequam fieri poterit, ut morbi hi sine locorum mutatione praeserventur, consentiente HIPPOCRATE *Lib. de morb. sacro.*

§. XXVIII.

Nimiam humorum quantitatem vasa totius corporis valde extendere, hinc elementorum fibrarum, illa constituentium, cohaesionem imminuere & atoniam physicam producere, ex physiologicis constat. Cum autem exinde maior in partibus tenerioribus atonia excitetur (§. XXI.), hincque morborum haereditariorum consequentium eruptio, accidente caussa illam excitante (§. citat.) invitetur, sponte patet, in praeservandis morbis haereditariis consequen-

D 2 tibus

28. *Dissertatio inauguralis medica,*

tibus nimiam humorum quantitatem omni studio imminuendam & prorsus removendam esse. Omnia igitur, quae plethoram in corpore humano producere possunt, ad praeservationem horum morborum obtainendam sedulo erunt evitanda, cumque minor excretorum, quam ingestorum, copia hunc effectum producat, sequitur, omnes praeservationi morborum parentalium intentos eo semper respicere debere, ut non solum ingestorum rationem habent, vitando nimiam illorum quantitatem, sed etiam excretiones congruis adminiculis promoteant & legitimum illarum successum conservent.

§. XXIX. *Nimiam humorum spissitudinem* non solum legitim fluidi nervi in solidas partes influxum, ob parciorem eius secretionem, imminuere, sed etiam, ob maiorem molem, partes corporis humani vasculosas fortius extendere, non est quod multis probemus. Cum autem, praesente humorum spissitudine, causa accedat, morborum haereditariorum consequentium accessionem inducens (§. XXI.), manifesto adparet, in praeservandis hisce morbis nimiam humorum spissitudinem quovis modo removendam & depellendam esse. Quanta igitur cum cura nati a parentibus morbosis vitam sedentariam, vietum crassiores, potulenta spissiora, vel parciorem illorum usum, &c. evitare debeant, vel me tacente quilibet facilime perspicere potest.

§. XXX. *Motum sanguinis vehementiorem, seu orgasmum,*

mum, diutius praesertim continuantem, ob fortiorum humorum in vasa impulsum & calorem auctiorem coniunctum, partes solidas validius extendere, hinc illarum laxitatem producere, nullum facile dubitaturum esse credo. Cum vero inde remota morborum haereditariorum consequentium caussa in actum deducitur, patet, natos a parentibus morbosis humorum orgasmum, omnesque illum producentes caussas, veluti iracundiam, Venerem, potulenta spirituosa, vehementiores corporis commotiones, &c. cane & angue eius fugere debere.

§. XXXI.

Auctiorem sanguinis ad partes adfluxum eiusque difficiliorum refluxum validiorem istarum partium extensionem, hinc laxitatem (§. XXI.), excitare, non est quod ambigamus. Cum autem exinde, si caussa haec partibus illis, in quibus morbi haereditarii consequentes sedem suam habent, accesserit, eorum eruptio & invasio adiuvetur (§. XXI.), cuilibet hinc patet, in praeservandis morbis haereditariis consequentibus omnia, quae auctiorem ad partes, in quibus morbi hi latent, sanguinis adfluxum, vel difficiliorum eiusdem ab illis refluxum reddere possunt, omni cum cura esse removenda.

§. XXXII.

Consideratis iis caussis, quae in genere fibras & partes corporis humani solidas debilitare & relaxare, & exinde accessionem morborum haereditariorum consequentium producere valent, nostrum omnino est, ut illarum etiam rationem habeamus,

30 *Dissertatio inauguralis medica,*

quae speciatim earum partium, in quibus morbi iam nominati sedem suam habent, tam vitalem, quam physicam vim turbare, & hinc invasionem morborum haereditariorum consequentium eo facilius accelerare valent. Cum autem morbi hi, iuxta §. XXIII. vel in cerebro eiusque membranis, vel in pulmonibus, vel abdominis visceribus, vel in extremitatibus sedem suam habeant, paucis nunc potiores caussae, quae tonum harum partium speciatim infringunt, erunt exponendae, ut illis remotis eo facilius & certius morbi haereditarii consequentes praeservari possint.

§. XXXIII.

Iracundiam atque *terrorem* *vehementiorem* vim cerebri eiusque membranarum & vasorum vitalem, ob auctiorem fluidi nervi influxum, valde augere, siisque hinc spasmum inferre, insuperque ob consequentiem validiorem humorum ad caput affluxum eius laxitatem inducere, Medicorum schole uno ore affirmant. Praesente igitur maiore illius teneritudine, effectus horum animi pathematum erit gravior (§. XX.), & exinde morbi in cerebro sedem suam habentes eo citius excitabuntur. Cum vero nati a parentibus graviori quodam cerebri morbo, veluti epilepsia, melancholia, mania, &c. affectis, teneriori cerebri constitutione gaudeant, necesse omnino erit, ut, si immunes a morbis his manere cupiunt, iracundiam & terrorem graviorem summo studio evitent.

§. XXXIV.

§. XXXIV.

Meditationes profundas & abstrusarum rerum speculationes cerebrum insigniter debilitare eiusque tonum valde labefactare, experientia teste inter omnes eruditos constat. Caveant igitur nati a parentibus §. praeced. adductis, praesertim melancholicis, ne animum ad studia adipicent eaque intemperantius colant, alias eadem fata experientur, quae duo fratres, a matre melancholica prognati, habuerunt, qui, chartis impallescentes, in melancholiā, teste FORESTO Libr. X. obs. XIII. inciderunt lethalem.

§. XXXV.

Potulenta spirituosa, inebriantia, aliaque vaporesa, insignem cerebro adferre debilitatem & atoniam, quamplurimae Medicorum observationes satis superque evincunt. Fugienda igitur erit a melancholicorum vel maniacorum posteris quam maxime ebrietas, & immodicus vinorum aliorumque spirituorum, ut & vaporosorum usus; alias, accedentibus caussis his, cerebri tonum mirifice destruentibus, morbi hi truculenti eo citius se exserent.

§. XXXVI.

Situm capitinis nimis declivem non solum adfluxum sanguinis auctiorem ad cerebrum invitare, sed etiam eius refluxum impedire, certum est, immo certissimum. Cum autem inde tonus cerebri labefactetur (§. XXX.), sponte patet, natos a parentibus §. XXXIII. adductis, decliviorem sub somno capitis situm summo studio evitare debere. Tenendum hoc

32 *Dissertatio inauguralis medica,*

hoc praecipue erit ab eiusmodi parentibus, ut tenellorum nimis declivem capitum situm in incunabulis quovis modo evitent & praecaveant, ne tali ratione morbis his imminentibus eo citius via pandatur.

§. XXXVII.

Eadem ex ratione nati ab eiusmodi parentibus, vigilias diu protractas, tristitiam immoderatam, tabaci suctionem, graviores partium inferiorum refrigerationes & diuturnas alvi obstrunctiones sedulo evitare debent. Cum enim his omnibus maior sanguinis ad cerebrum concitetur affluxus, indeque tonus cerebri infringatur (§. XXX.) hoc autem labefactato morbi praedicti imminentes eo citius prorumptant (§. XXI.), luculenter adparet, natos a parentibus epilepticis, melancholicis, maniacis, vel alio quodam graviori cerebri capitisque morbo affectis, praeervationi horum morborum, quorum haereditario gaudent iure, invigilantes, non solum has, sed & omnes illas caussas, quae cum effectu supra recensitarum (§. XXXIII.-XXXVII.) conspirant, quoad fieri potest, evitare debere.

§. XXXVIII.

Aërem intense frigidum validiorem sanguinis adfluxum, ob constrictionem partibus exterioribus inductam, versus pulmones excitare, & humidum aquosam partes copiosius fibris & vasis pulmonalibus insinuare, Medicorum scripta pluribus evincunt. Cum vero utroque modo tonus pulmonum destruatur (§. XXX. & XXI.), sequitur, natos a parentibus haemoptycis vel phthisicis aërem nimis humidum

de secura morbor. haereditariorum præservatione. 33

dum & frigidum maxime evitare debere. Cum etiam porro aér, vaporibus acerioribus & sulphureis refertus, tussim siccum facile excitare valeat, haec vero pulmonum tonum pariter infringat, illum idcirco ut nati ab eiusmodi parentibus sedulo fugiant, pariter necesse est.

§. XXXIX.

Intensiores & diuturnam loquela, vociferationes vehementiores, validiores tubarum & instrumentorum musicorum inflationes, pulmones, ob vehementem illorum expansionem, mirum debilitare, non est quod multis probemus. Caveant igitur nati a parentibus haemoptycis vel phthisicis, ne manus oratoris publici, vel aliud, in quo intensior loqua requiritur, ambiant, aut Musices culturae tradant, nisi forsitan sat periculosos morbos tanto cito experiri sibique accersere velint.

§. XL.

Inspiracionem vis suppressam pulmones valde extendere, hinc illos debilitare (§. XXI.), dubio prorsus caret. Qua de causa nati a praedictis parentibus vita genus, ubi onera graviora elevanda & portanda sunt, quantum quidem possibile, fugere debent.

§. XLI.

Purgantia draſtica, ob acre, quod in ſinu ſuo recondunt, ſalinum principium, fibras intestinorum valde irritare, hinc ſpasmos inducere &, ob ſubſequentem humorum adfluxum, illarum atoniam & humorum ſtaſes producere, ex pathologicis conſtat. Ut igitur nati a parentibus hypochondriacis talia cane & angue peius fugiant, necesse est.

E

§. XLII.

§. XLII.

Copiose adsumta potulenta tenuiora, praesertim calida, fibris intestinorum partes aquosas copiosius insinuare, hinc illas relaxare (§. XXI.), Pathologia docet. Qua de cauffa nati a parentibus hypochondriacis copiosum talium usum evitare debebunt.

§. XLIII.

Cibos quantitate vel qualitate peccantes adsumtos, tonum ventriculi & intestinorum, coniuncta praesertim vita sedentaria, moerore & potu parciorre & spissiore, mirum in modum destruere, scripta Medicorum, experientia teste, solide evincent. Necesarium igitur quam maxime erit, ut nati a parentibus hypochondriacis, si a gravi hoc, qui ipsis metuendus est, affectu se praeservare cupiunt, bonae studeant diaetae & praedieta illius vitia summo studio evitent.

§. XLIV.

Equitationem & vecturam, praecipue succusstorianam, immoderatum Veneris usum, vina, praesertim acido-tartarede indolis, ut Rhenanum, Mosellanum, &c. medicamenta terebinthinata & iuniperina, insiginem sanguinis versus renes & vesicam concitare adfluxum, nemo dogmatum Medicorum gnarus negabit. Qua de cauffa nati a parentibus nephriticis vel calculosis haec, quorum mentionem fecimus, quantum fieri potest, evitare debebunt.

§. XLV.

Stationem diuturnam, coniunctis praesertim calceis angustioribus, humorum refluxum a pedibus, valde retardare, hinc tenerioribus ligamentis, articulos

ticulos pedum extremos cingentibus, eorumque va-
sculis atoniam, indeque humorum stagnationem in-
ferre, ex antecedentibus sufficienter adparet. Ut igitur
nati a parentibus podagrericis diuturnam statio-
nem & calceos angustiores evitent, necesse est.

§. XLVI.

*Iracundiam, Veneris abusum & vinum copiosius
adsumptum* spasmos, praesertim in tenerioribus arti-
culorum ossium ligamentis, excitare, & humorum, ob-
vitiosam consequentem ipsorum qualitatem & mo-
tum, stagnationem ibi producere, non est quod mul-
tis probemus. Qua de caussa nati a parentibus po-
dagricis & arthriticis a praedictis vitiis sedulo sibi
temperare debent.

§. XLVII.

*Aërem frigidorem, vel nimis humidum, & subi-
tam eius permutationem,* partibus §. praeced. addu-
ctis pari modo noxam inferre, nullus facile in dubiu-
m vocabit. Optime igitur nati a parentibus arthriticis & podagrericis sibi prospicient, si aërem frigidi-
orem, vel nimis humidum, & subitam eius permuta-
tionem evitabunt, & ultimi horum praecipue pedes
ab eius iniuriis defendent.

§. XLVIII.

Sedula ergo caussarum modo recensitarum
(§. XXXIII-LXVII.) evitazione, optime & secure
morbos haereditarios consequentes praeservari pos-
se, tanto magis audacter adserere licet, quo certius
est, morbos hos eo citius graviusque se exferere, quo
minus caussae illae evitantur. Interim cum accessio

horum morborum, sub conservatione toni partium, in quibus sedem suam habent, simul quoque impi-
diatur; hinc proficua quoque erunt medicamenta
partes tales roborantia, praecipue si caussae, qua-
rum mentionem fecimus, minus sollicite evitentur.
Conducent igitur, ad praeservandos morbos haere-
ditarios consequentes, in cerebro sedem habentes,
externe cucuphae, ex speciebus cephalicis & nervi-
nis temperatis paratae, ut & balsamica tempera-
ta; interne vero usū suo non destituentur succina-
ta & infusa ex speciebus cephalicis & nervinis para-
ta, coniunctis simul, imminentibus spasmis vel hu-
morum orgasmō, lenioribus sedativis & temperan-
tibus. Ad tonum pulmonum conservandum medi-
camenta ex cascarilla & myrrha, praecipue earum
extraictis aquosis parata, ut & infusa leniora travma-
tica, in usum vocanda erunt. Tonum ventriculi &
intestinorum elixiria balsamica temperata, itemque
martialia, in vigore suo conservabunt. Ad debili-
tatem renū & vesicā avertendam infusa travma-
tica, ex speciebus adpropriatis componenda, egre-
giae utilitatis erunt. Denique ad praeservandos ex-
tremitatum morbos haereditarios consequentes, re-
solventia congrua adhibita, ut & externa balsamica,
egregium usum praefabunt. Multa quidem adhuc
de secura morborum haereditariorum praeservatio-
ne dicenda restare fateor; cum vero Dissertationis
limites & circumstantiarum ratio plura iam addere
haud permittant, hinc nostrae huic tractationi
nunc imponimus

F I N E M.

NOBILISSIMO ATQVE CLARISSIMO
DOMINO CANDIDATO

S. P. D.

P R A E S E S.

Quam mibi perlustrandam atque hinc inde expoliendam tradidisti, eam TIBI, ELEGANTER DOCTE atque ORNATISSIME HONORVM DOCTORALIVM CANDIDATE, prorsus immutatam reddo inauguralem commentationem. Ex ase tandem satifecisti votis meis, dum arduum hoc bumeris TVIS imponi passus es munus. Enimvero haud aliquem in arte salutari exercitatum fore existimo, cui non prima pateat fronte, TE certe minus tritum, verum variis difficultatibus obvolum, obsequente Minerva, egregie exposuisse argumentum, atque adeo in hoc studio TVAM exercuisse diligentiam, ut minime qualicunque meo, ingenue fateor, in actu solemniz opus videatur auxilio. Quapropter non saltem TIBI de studiis omnibus numeris absolutis, verum mibi de discipulo tam eximio magnopere gratulor. Nibil profecto intermisisti diligentis operae unquam, per integrum illud, quod in Fridericiana nostra cum laude transegisti, lustrum, ad id percolendum, quod ad perficienda TV A ullo modo pertineret studia; atque in primis ex quo TE aedium mearum incolam cognovi, non solum TE assiduum babui auditorem, verum etiam circa artis salutaris opera in primis sollicitum, meique amantissimum. Non in laudes diligentiae TV AE atque profectuum, quos plerique norunt, longius excurrarum; sed, paucis saltem verbis, felicem optatumque illum diem, quo vitae academicae curriculo finem imponere licet, TIBI

impensisimo animi studio gratulor. Faxit aeternum numen, ut iis, quae fideliter didicisti, plurimum patriae TVAE diutissimeque inservias. Vale! Halee Salicae, d.VII. Octobris, MDCCXLIX.

NOBILISSIMO ATQUE DOCTISSIMO
DOMINO CANDIDATO

S. P. D.

D. CAROLVS AVGVSTVS BRAND,
MEDICINAE PRACTICVS,

Go TIBI, AMICISSIME HILDEBRAND, non gratalarer disputationem solemnem, doctam, & eruditionis TVAE testem? Ego TIBI non gratalarer honores academicos, laureamque doctoralem? Difficulter quidem, crede mihi, id facio, non quod exiguum illis pretium statuam, non quod illis TE indignum iudicem, aut dignitate TVA mediocriter, ne dicam nihil omnino, deleter; sed quod ipse TE omnibus, qui litteris volunt, qui Hyguae sacra adorant, qui Macbaonis progenies sunt, satis commendas. Laudibus enim non opus est, ubi res ipsa loquitur. Haec quamvis sint verissima & ab omni adulatio[n]is specie remotissima, longe tamen difficiliori & inexcusatori taciturnitate, quae sentio apud me cobiberem. Dicam ergo quod res est. Recordor adbuc dulcissimi illius temporis, quo suavissima TVA frui consuetudine in aedibus ILLVSTRIS PRAESIDIS TVI licuit. Dulcissimum merito appello tempus, quod in commercio cum dilectissimo & eleganter docto amico effluxit. Gratulor igitur TIBI summos in medici-

na

na honores, & vere gratulor. Gratulor progressus in eadem factos, gratulor ornamenta litterarum, quorum splendore effulges, & multos longo post te intervallo relinquis, gratulor denique & mihi amicitiam TVAM, atque ut eadem me & in posterum dignari velis, rogo, certissime persuasus, me ad quaevis, quae a me profici possunt, officiorum genera nunquam non fore promptissimum paratissimumque. Faxit supremum Numen, ut etiam in Praxi TVA omnia TIBI, sicut bucusque, succedant feliciter! Vale iterum iterumque vale! Dabam Berolini die I. Octobris, MDCCXLIX.

Grimm, Freund, mein ganzes Herz zu einen Altar hin,
Wo Freude, Sieb und Dank in reinen Flammen
spielen:

Bor Freude weis ich kaum, ob ich noch bey mir bin,
Da Dir Verstand und Fleiß den Docter-Hut erzielen;
Ich liebe Dich, Dein Glück und Deine Gegenliebe;
Ich rühme sie entzückt mit dankbegiergen Triebe,
Ein Trieb, der Dich verehrt und Deinen Vorzug kennt,
Ein Trieb, der Dir geweiht in vollem Brände brennt.

Joh. Philipp Erpel,
Med. Doct.

Ga Freund! hat je bey Deinem Glücke
Mein Herz' Freud und Lust gespürzt;
So ist's da Dich Dein gut Geschick,
Mit längst verdientem Lorbeer ziert.
Nimm ihn aus Deiner Göttin Händen,
Und trag von Heil und Glück begleit,

Jhn

Iha bis sich an den fernsten Enden,
Der Welt Dein Nachruhm ausgebreit.
Ja Dir zur Lust, und ihr zur Ehre,
Geneuh den Lohn für Deinen Fleiß,
Und mir, o Freund! und mir gewehre,
Dein Herz, der Freundschaft schönsten Preis.
Zur Bezeugung aufrichtiger Ergebenheit
und Freude schrieb
D. P. von Beggerow,
Eques Pomeranus.

SWas soll ich, schreyt = = doch hier so viel studiren,
Da hören wie man liest, und mich so strapaziren?
Mein warlich! das ist nichts. Ich seh den Richter an!
Ob ich nicht ein Recept darianen finden kan.
Da findet man ja genug, da kan mans nur abschreiben,
Und Wind- und Wässerfucht, trotz aller Welt, vertreiben.
Von Richtern schreib ichs ab, dem Kranken geb ichs hin,
Und also ißt genug, wenn ich nur Doctor bin.
Sich! so mein wehrtster Freund! so ißt es anzusangen,
Wenn man in kurzer Zeit zum Doctor will gelangen.
Jedoch Du weist es wohl; allein Du weist dabey
Was vor ein braver Mann ein solcher Doctor sey,
Viellieber wißt Du so auf den Catheder steigen,
Das Deine Schrift allhier Dich ißt als würdig zeigen,
Nun stimm ich freylich auch glückwünschend damit ein,
Das Du magst jederzeit beglückt gepriesen seyn.
Hiermit hat dem Herrn Doctoranden gratuliren
und seine Ergebenheit bezeigen wollen
Biring, J. u. C.

Wer

Wer Aerzte segnen will, der wünsch' daß Gift und Pest,
Das Fieber, Ruh und Brand mit vollen Haussen
Fämen;
Hingegen da es mir die Schrift verbieten läßt,
So muß ich meinen Wunsch aus andern Quellen
nehmen:
Der Himmel soll Dir dann Gesundheit, langes Leben,
Vergnügen, Reichtum, Glück, ein frommes Weibgen
geben.

Johann Michael Hofflinger,
Viadobonensis, Med. Doctorandus.

Endlich folgt auf ächten Fleiß,
Endlich folgt auf Müh und Wachsen
Der erwünschte Ehren-Preiß;
Endlich folgt auf Trauren Lachen,
Endlich wird auch Dir zu gut
Der beliebte Doctor-Hut.

Bruder! freue Dich mit mir:
Dencke wie viel saure Stunden
Sind nun, seit sechs Jahren schier,
Endlich unvermerkt verschwunden,
Sieh! nun folget Schmuck und Eron
Als Dein wohlverdienter Lohn.

GOTT befürde Deinen Stand
Mit viel Glück und reichen Seegen,
Seine milde Gnaden-Hand
Sey auf allen Deinen Wegen,

F

Hilf

Hilf wo es am Rath gebricht,
Doch! vergiß auch meiner nicht.

Hierdurch wolte zu der erhaltenen Doctortüre
des Hrn. Bruders seinen Glückwunsch abstatte

Joh. Caspar Hildebrand,
Rev. Minist. Candidatus.

Und geliebter Bruder! ich soll' an diesen Tage schweigen?
Wie! soll' ich auf solche Art vielen Deiner Freunde
weichen?

Nein! das glaube nicht von mir, kennst Du anders meinen Sinn,

Da ich, wie Du glauben kannst, ganz und gar der Deine bin.
Mein Gemüth ist Freudensvoll; ich empfinde frohe Triebe,
Und wie könnte es möglich seyn, daß ich unempfindlich bliebe;

Ich seh Deines Fleisches Frucht, Deiner sauren Arbeit Lohn,
Welchen Du aniest bekommst, als Hygeens ächter Sohn;
Ich seh einen Lorbeer-Cranz, der um Deine Scheitel grünet,
Den Hygea Dir geweyht, weil Du ihr so treu gedienet,

Dies erfreuet mein Gemüth. Drum so nimm von meiner

Hand

Diesen wohlgemeinten Wunsch, bey dem neuen Ehrenstand.
Gott, von dem der Seegen kommt, segne alle Dein Bemühen,
Dass Du mögest mehr und mehr, wachsen, steigen, grünen,
blühen.

Seine väterliche Hand führt Dich auf ebner Bahn,
Hilf den Kranken auf ihr Lehn, so wie Du an mir gethan.

Durch dieses wenige wolte, bey der erlangten Würde
des Herrn Bruders seine Freude glückwünschend
an den Tag legen

Johann Carl Hildebrand,
Rev. Minist. Candidatus.



01 A 6597



BI a Gr
iusta di
erando
sospes
iae &
imum
nicitiae
parte,
violabi
as, vel
XV. I
LII.



24
23

DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
**SECVRA
MORBORVM
HAEREDITARIORVM
PRAESERVATIONE,**

Q V A M
SVB AVSPICIIIS SVMMI NVMINIS
ET
CONSENSV GRATIOSAE FACVLTATIS MEDICAE
P R A E S I D E
VIRO ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO ET EXPERIENTISSIMO
DOMINO

D. ANDREA ELIA BVCHNERO

SACRI ROMANI IMPERII NOBILI,
POTENTISSIMO PRVSSIAE REGI A CONSILIIIS INTIMIS,
MEDICINAE ET PHILOSOPHIAE NATVRALIS PROFESS. PVBL. ORDINARIO,
IMPERIALIS ACADEM. NATVR. CVRIOSOR. PRAESIDE
ET COMITE PALAT. CAESAREO,

PRO GRADV DOCTORIS
SVMMISQUE IN MEDICINA HONORIBVS ET PRIVILEGIIS
DOCTORALIBVS LEGITIME IMPETRANDIS,

D. VIII. OCTOBR. A. S. R. C¹⁵CXXXIX.
PVBLICE DEFENDET

AVCTOR
IOAN. CHRISTIAN. HILDEBRAND,
ALBERSTADIO-MANSFELDENSI.

HALAE MAGDEBURGICAE,
TYPIS IOANNIS CHRISTIANI HENDELII, ACAD. TYPOGR.