

12.

DISSERTATIO IN AVGURALIS MEDICA
DE
S O M N I O
MORBORVM PATRE ET FILIO

QVAM
SVMMI NVMINIS AVSPICIIS
GRATIOSI MEDICORVM ORDINIS
CONSENSV

P R A E S I D E

VIRO ILLVSTRI ET EXCELLENTISSIMO

IO. GOTTLÖB KRÜGERO

MEDICINAE ET PHILOSOPHIAE PROFESSORE PUBL. ORDIN.
ACADEMIAE IMPERIALIS NATVRAE CVRIOSORVM
ET REGIAE BORVSSICAЕ SCIENTIARVM SODALI
FACVLTATIS MEDICAE H. T. DECANO

PRO GRADV DOCTORIS
SVMMISQVE IN ARTE MEDICA HONORIBVS
ATQVE IMMVNITATIBVS MORE MAIORVM
LEGITIME IMPETRANDIS

IN IVLEO MAIORI

D. XXIX. APRIL. MDCCCLIV.

HORIS ANTE ET POST MERIDIEM CONSVETIS
PUBLICE DEFENDET

A V C T O R

GEORG. CHRISTOPH. SCHEIBNERVS
GANZIGIO - MISNICVS.

HELMSTADII

LITTERIS PAVL. DIETER. SCHNORK
ACAD. TYPOGR.

5
SOMNIO
MORATORIÆ REFECTIONIS

GRATIOSI MUNICORVM ORDINIS
CONSENSU

PRAEVIDE
VNGUERET ET EXALITATIONIS
IO. GOTLIBUS KRÜGERO

PRO CORDA DOCTORIS
SUMMOSA IN ARTE MEDICA HONORIBVS
ATDÆ IMMUNITATIAS MORÆ VIVACIA
TRICITIME IMPETRANDIS

IN LAVEO MAIORI

D XXIX JULII MDCCCLXV
HOCIS ANIS DE TOTI MEDICINA CONVENTIS
FATIGED DILEXID

GEORG CHRISSOTIM SCHENKELAS
GARNIGIO-MALCOLMI

HELMUTI TAVI DILECTISSIMO
ACERUM TYPICORUM

V I R O
DOCTRINAE PRAESTANTIA, FAMAE CELEBRITATE
ET MVNERVM MERITORVMQVE SPLENDORE
ILLVSTRI ATQVE EXCELLENTISSIMO
D O M I N O
D. GEORGIO GOTTL OB
RICHTERO

AVGVSTISS. ET POTENTISS. MAGNAE BRITAN. REGIS CONSILIARIO
AVLICO ET ARCHIATRO PROFESSORI IN ACADEMIA GEORGIA

AVGVSTA MEDICINAE PRIMARIO
AVVNCVLO SVO ET PATRONO
PARENTIS HONORE HABENDO

NEC NON

V I R O
PLVRIMVM REVERENDO
D O M I N O
M. IOH. CHRISTOPHORO
SCHEIBNERO

ECCLESIAE GANZIGIENSIS ET LONNEVIZENSIS
PASTORI MERITISSIMO
P A R E N T I S V O
OMNI PIETATE ET FILIALI OBSERVANTIA AD
MORTEM VSQVE DEVENERANDO

SVMMAM
VALETUDINIS PROSPERITATEM
CVM LONGISSIMA VITA CONIUNCTAM
FELICISSIMOS
RERVM OMNIVM SVCESSVS

AT QVE

OMNIA, QVAE IN MORTALES CADVNT,
FELICITATVM GENERA
SVMMA MENTIS PIETATE ET OBSERVANTIA

A.C.)
CVLTV SVBMISSO

AD PRECATVS

HANC DISSERTATIONEM
LABORIS IN RE MEDICA PERDISCENDA POSITI
INDICEM
ANIMI OBSTRICTISSIMI DEVOTISSIMIQUE

OBSIDEM

SACRAM ESSE IVBET
ET

TANTORVM FAVTORVM GRATIAE
AC PATROCINIO
SE SVASQVE RATIONES

OBSERVANTISSIME COMMENDAT

A V C T O R.



PRO O E M I V M.

O ptimum ac sapienter aevi nostri
HIPPOCRATES , Illustris
HEISTERVS, Institutionum
medicarum §. 2. dixit, ob-
iectum medicinae esse ho-
minem, et quidem vivum,
quatenus sanitatis et mor-
borum capax est. Indicare his verbis voluit
praeceptor observantissime colendus non nuda

corporis speculatione, quod obiectum est anatomiae, occupari debere Medicum, cui cum corpore vivo res est, quod vivum esse nequit, deficiente illa hominis parte, quam nobiliorem sive animam vocare solent. Realem namque esse illam mortis definitionem, quam ob naturalem simplicitatem et antiquitatem contemnere et adunco naso suspendere solent quidam recentiorum, nos quidem existimamus, qua mors dicitur separatio animae et corporis, ex qua naturali plane ratione concludendi fluit, vitam consistere in utriusque unione. Cur Lypothimiam dicimus, et recte dicimus, mortis imaginem? Nonne eam ob rationem, quoniam nulla conscientia sui, nulla sensatio, respiratio nulla, nec pulsus observatur? Functionum animalium defectus in Lypothimia manifestus est. Cordis vero motum, unde pulsus proficiscitur, ac respirationem ad vitae conservationem adeo necessariam, a sensatione proficiunt, quae ad functiones ani-

animales pertinet, egregie demonstravit illustris
PRAESES in Physiologia edit. 2. §. 117. p. 200. et §. 206.
p. 401. Praeclare igitur me hercle falluntur, sibi-
que ipsis contradicunt, qui adeo angustis artem
salutarem finibus circumscribunt, ut solam corpo-
ris cognitionem Medico tam theoretico, quam
practico, neglecta plane anima, Philosophis et
Theologis relinquenda, sufficere existiment, non
cogitantes, quanta sit adfectuum in corpus,
quanta imaginationis efficacia, et quod animi
morbos sanare, non sit ultimum Medici offici-
um. Adeo arctum enim est mentis cum corpo-
re commercium, ut adfirmare audeam, nullam
plane in una harum hominis vivi partium con-
tingere posse mutationem, quam non comite-
tur, vel excipiat in altera mutatio. Studio dixi
mutationem in una hominis parte contingen-
tem concomitari vel excipere mutationem in al-
tera. Nolo enim me immiscere disputationi-
bus de commercio animam inter et corpus, quae
nulli-

nullius in medicina usus esse possunt, mihiique
adeo indifferentes sunt, ut perinde mihi sit, si-
ve quis harmoniam praeabilitam, sive physi-
cum influxum, vel aliud quocunque sistema
defendat; de qua materia docte, pro more, egit
Celeberius vnterus, Altonaviensium Me-
dicus. Sufficit mihi, quod ab omnibus cordatio-
ribus Medicis concedatur, animae vehementio-
res commotiones turbas in corpore, corporis-
que laesiones in mente mutationes efficere. Lu-
culentissimum huius veritatis testimonium exhi-
bent somnia, quorum in sanitatem influxum et
ex morbis generationem, hac inaugurali differ-
tatione, pro virium tenuitate, exposuimus. Fa-
xit Deus ter optimus maximus ut qualescumque
nostrī conatus cedant in eius gloriam et salutem
mortaliū.



PARS PRIMA

DE

SOMNIO IN GENERE.

§. I.

Somnii cum morbis cognitionem explicaturi, exhibebimus somnii definitio nem primo nominalem et usui loquendi conformem, ex qua deinde realem sive geneticam iusto, ut decet, ratiociniorum nexu derivabimus. Aut ego totus fallor, aut duo verba sufficiunt pro formanda somnii definitione, si dico esse *repräsentationem dormientis.*

B

§. II.

§. II.

Dormire dicimus, si actiones cessant quas animales vocare consueverunt artis salutaris periti, quod fieri posse non turbatis vitalibus et naturalibus functionibus experientia convicti scimus.

§. III.

Somnium est repraesentatio dormientis (§. I.) Repraesentatio pertinet ad functiones animales. Ergo et somnium functiones animales pro causa agnoscit. Nonne igitur aperte nobis ipsis contradicimus, si somnum per absentiam animalium functionum definimus et nihilo minus statuimus, quod dormiens possit habere representationes? Sed salva res est. Somniis vexatus nunquam perfecte dormit, quare nihil inde sequitur quam somnium esse medium statum inter somnum et vigilias. Deficit namque dormienti sensuum externorum usus, non quidem plenarie, siquidem negari non potest somnium saepissime ex sensatione nondum expergesisti originem capere; cum tamen insomnia magis absentia quam praesentia repraesentent: consequens est, ut somnium illi animae facultati adscribi debeat, qua absentia et olim perceptra nobis repraesentare valemus. Jam illa facultas vocatur *imaginatio*, somnium ergo pender ab imaginacione.

§. IV.

Animam cum dicamus ens illud in nobis quod sui aliarumque rerum conscientia est; imaginatio recte inter

35) 3 (36
inter animae facultates refertur, et omne somnium
dependet ab anima.

S. V.

Cum somnia ab anima pendere diximus, noli existimare corpus plane excludi debere. Adeo arctum enim est mentis cum corpore commercium et alterutrius partis in alteram influxus, ut in tenebris versentur philosophi statum animae separatae explicatur, quem profundo somno simillimum esse multi an dicam demonstrant aut somniant. Quae cum ita sint, faciamus periculum, an ex hac corporis cum anima unione somnii genesin exponere valeamus. Homo qui profundissimo somno sepultus iacet, vel nullas omnino habet repraesentationes, vel si philosophis credimus, valde obscuras, quarum non conscientius est. Jam omnis somnians ante somnum vel dormit perfecte vel non. In ultimo easu adsunt repraesentationes, quae ex antecedentibus originem traxerunt et secundum legem imaginationis, qua unam ideam semper excipit alia priori similis, vel olim cum illa coniuncta, continuantur. Fieri inde solet, ut homines curis, profundioribus meditationibus, vel affectibus dediti, cum obdormiscunt, facile in somnium labantur. Ad alterum casum quod attinet, si quis placidissime somnum cepit et nihilo minus experitur insomnia, nulli dubitamus, quod somnum ab aliqua sensatione, quae non satis fortis erat ad excitandum dormientem ortum et deinde iuxta legem imaginationis ulterius continuatum sit, nisi nova sensatio, novo somnio ori-

ginem praebuerit. Quod vero dentur sensationes, a quibus non expurgiscimur, sed in somniorum labyrinthum deducimur, experientiae suffragio satis abunde constat.

§. VI.

In vulgus nota eloquor, si somnia dico variare, pro aetatis, vitae generis, et temperamenti ratione. Quoniam enim sunt effectus imaginationis, et imaginatio nil nisi olim percepta vel cogitata repraesentat (§. III.) prono alveo fluit, somnia diversa esse debere pro praeteritarum representationum diversitate, quas aetatem, temperamentum et vitae genus sequi, neminem existimo fore quod dubitet.

§. VII.

Somnium dixi saepissime incipere a sensatione nondum expergesisti. (§. V.) Eiusmodi autem sensatio cum non solum in externis corporis partibus, verum etiam in internis et ipsis visceribus contingere possit, duplex inde nascitur somni species, quarum prior maxime in hominibus optime valentibus, et ultima in aegrotantibus frequentius occurrit. Homo enim qui per omnia valet, nullos percipere debet dolores, vel praeter naturales in corpore commotiones, inconsuetae namque tantummodo animadvertisuntur, quoniam quasi dormimus ad consuetas et naturales partium corporis nostri actiones.

§. VIII.

§. VIII.

Dari fluidum subtilissimum in cerebro a sanguine secretum ad sensationes tam externas quam internas ipsosque corporis motus summe necessarium, tot argumentis evincere artis nostrae antistites studuerunt, ut sententiam illorum tanquam valde probabilem non possim non amplecti. Cum igitur in somnio et sensationes contingent et imaginationis operatio (§. V.) imo interdum etiam motus, quos si in vigilantibus observamus, voluntarios vocare solemus; dubium nullum est, quod somnia supponant maiorem sub somno fluidi nervae agitationem, quam in somno profundo deprehenditur. In somno quidem semper haud interrupto fulmine pergit liquidum illud nervosum influere per nervos in viscera et continuare necessarios ad vitam sanitatemque conservandam motus. Quiescit vero in nervis sensationibus motibusque voluntariis destinatis et nulla ipsi in cerebro contingit mutatio nisi simplex secretio. Maxime namque probabile est, cum aliquid nobis imaginatur, eodem fluidum nerveum motu concitari, quo adficitur, si rem repraesentatam per sensus externos percipimus. Sed quaeris, unde illa in somno fluidi nervae in quibusdam tantummodo nervis quies, et motus in reliquis? Respondeo me hoc scire cum ignarissimis, cuius rei si rationem adferre poteris, magnus mihi eris Apollo. Noli vero propterea effectum negare quoniam ignoramus causam. Sufficit per hanc hypothesin haud difficulter explicari posse somni phaenomena, et cum probabili in omni cognitione humana locus sit,

sit, nisi forte mathemata excipias, cur nil nisi abso-
 lute certum in medicina admittere velimus? equidem
 non video. Legi de hac materia meretur viri supra-
 laudes meas positi *Illustris HALLERI* elegantissima
 dissertatione de *hypothesum utilitate* quam praefixit Do-
 mini DE BVRON *Historiae naturali*. Secundum
 hanc de somno hypothesin facillime explicatur, cur
 laboribus defatigatus, qui sentit fluidi nervae des-
 etium, adeo facile et medios inter strepitus placide
 obdormiscat, cur idem contingat homini profundiorib-
 bus meditationibus immerso, cur post largiorem
 haemorrhagiam, qua simul cum sanguine perditur
 nervorum fluidum, tanta ad dormiendum proclivitas.
 Cur idem contingat plethoricis in quibus expansa a
 sanguine cerebri via nervorum initium comprimunt,
 quod elegantissima observatione confirmavit *Summus*
BOERRHAVIS qui in praelectionibus ab *Illustri*
HALLERO editis sequentia resert: "Parisii homo
 vixit, qui in propriam Calyvariam stipem viatim
 imperebat, cum cerebrum sola callosa dura menynge
 rectum haberet. Experimenta pro exiguo num-
 ero centies in eius cerebro facta sunt. Quoties
 nempe dura mater digito lenissime comprimeba-
 tur, subito mille scintillae ante oculos hominis ver-
 sabantur; et si fortior siebat compressio, iam cali-
 go oculos occupabat; si denuo validiori manu ur-
 gebatur, in somnum delabebatur, deinde sterte-
 bat, donec sola manus leviter opera apoplectico fie-
 ret simillimus: sed breve malum remota causa non
 tardius recedebat, stertore primum sublato, dein-
 de

" de somno, hinc tenebris discussis, et credita tan-
" dem legitima sensum potestate.

§. IX.

Adeo placuit Medicis haec somnum explicandi ratio, ut sibi persuaserint, opii et somniferorum omnium operandi modum non melius quam per sulphur, ut loqui amant, expansivum explicari posse, ipsamque ex ebrietate ad somnum proclivitatem ex eodem fundamento derivant. Sed fateri cogor quod a me nondum impetrare potuerim, ut hanc hypnoticorum operandi rationem pro vera ac unica agnoscerem. Existimo potius maiori cum iure opium a veteri schola inter frigida medicamenta relatum esse, cum neque acri et stimulante principio gaudeat, nec teste ipsa experientia, motus excitet, quos potius supprimere et quasi suffocare dicendum est. Videlur potius immediate in nervos actionem suam exercere et sistere huius fluidi motum, specifica aliqua virtute non ex sanguinis orgasmo vel expansione derivanda et explicabili. Vnde tandem concludimus, insomnia contingere, si fluidum nerveum dormientis vel a causa quadam extra sive intra corpus haerente, vel ab ipsa anima in cerebro ad tales motum concitatur, qui representationes in imaginatione producere valer. Motus namque illi sub somnio in cerebro contingentes exhibent materiales ideas, quas anima cœnubem pro Junone amplectitur, et veras credit ideas, quas sibi relicta formavit imaginatio. Neque id mirum videtur. Vera namque ratio, cur id existe-

re credis, quod sensuum opere percipis, in eo posita est, quod rei perceptae idea reliquas omnes claritatem superet. Jam somnii tempore ideae, quas imaginatio formavit, sunt omnium illo tempore in anima existentium clarissimae. Hinc ob consuetam ratiocinandi legem tam diu a dormiente pro veris habentur, donec clariores evigilantem erroris convincant. Consentientem iterum habemus illustrem BOERRHAVIVM. Impossibile est, inquit, vincere imaginacionem alteram solius ratiocinii vi. Sapientissimi saepe mortalium inciderunt in imaginationes falsissimas, quibus ita inhaeserunt ut nulla demonstratione mathematica avelli potuerint, neque convinci. Neque mirum; omnis enim ratiocinii vis nunquam poterit me contra sensuum evidentiam convincere, neque efficere, ut credam me non videre, quando video. Id aeterna lege Deus sancivit. Si ex sepulcris redi vivi adessent Pyrrhus et Sextus Empiricus, et subtilissimis syllogismis eniterentur, ut persuaderer me non videre, resisterem certe incredulus, sensui meo fidus adhaererem. Nam inter impressionem in sensorio communi factam, et ideam animae, quae ex impressione nascitur, nexus est aeternus, quem repugnat everti, aut superari. Verum ut sensui extero credo, ita interno cogor credere. Si a causa interna eadem et aequae vivida impressio in sensorio communi facta fuerit, quam quidem ab extero obiecto solebat fieri, cogetur utique mens aequae credere imaginationi, ac sensibus solet credere. Si sensorum meum commune ita dispositum fuerit,

uti

uti dispositum est, quando circulum rubrum ante oculos video, credam utique videre me circulum rubrum, licet ducenti homines me circumstarent, qui communi consensu negarent, adesse circulum rubrum. Homo melancholicus, profundo et verissimo ratiocinio praeditus, in omni rerum genere, manebit in opinione, quam conceperit animo, donec violentus aliquis in corpore motus fiat, cuius impressio in sensorium commune fortior est, quam caussa interna ideae praeconceptae, et tunc quidem liberabitur. Sed quid inquis delirium ad somnium? Paucis respondeo: Somnium est dormientis delirium. Delirare enim non negabis hominem, qui quod sibi imaginatur, existere credit. Et sicuti deliria sunt vel iucunda, vel tristia, vel furiosa, sic idem de insomniis valere inter omnes constat. Obiicis cum omne delirium vel morbus, vel morbi effectus sit, insomnia sanis contingere non posse. Concedo totum argumentum. Perfectissime enim sanus somno reficitur, qui nullis turbatur insomniorum monstris, sed ita comparatus est, quem descripsit OVIDIUS Metamorphos. Lib. IX. ubi canit:

Somne quies rerum, placidissime somne Deorum,

Pax animi, quem cura fugit, qui corda diurnis

Fessa ministeriis mulces, reparasque labori.

PARS SECUNDA

DE

SOMNIO MORBORVM PATRE.

§. X.

Somnium est dormientis repraesentatio. (§. I.) Sive igitur ortum a sensatione, sive continuationem ab imaginatione spectes, certum est sub somnio contingere virium dispendium. Non enim absque ratione Medici statuunt perdi non solum fluidum nervum motibus muscularibus, sed exercitio etiam sensuum tam externorum, quam internorum; et quid rationibus opus est, ubi experientia ipsa loquitur, quae tot nobis homines offert, qui de insomniis et sinistris illorum effectibus conqueruntur, ut saepissime etiam Medici postulent auxilium, contra sonniorum frequentiam. Quid quod ipsos praeter naturales in corpore, quos sentiunt, effectus, insomniis adscribere nulli dubitant, cum dicunt: ich bin ganz matt, weil ich so viel geträumt habe; der Kopf ist mir von vielen Träumen wüste; et quæsiti rationem addunt: ich habe nicht ausgeschlafen. Quod ut eo distinctius a nobis explicari possit, cogites velim, corpus humanum esse machinam artificiosissime constructam, in qua, quam diu sanitate fruimur, motus innumeris continent, non solum absque dolore, sed cum certo etiam hilaritatis sensu, qui in ipsa sanitatis natura natales suos

suos agnoscit. Si in re obscura aliquid video, pendet hic hilaritatis absque morali causa sensus, a motu aliquo harmonico in nervis per vitales et naturales actiones excitato. Quid vero per eiusmodi motum harmonicum intelligamus, pluribus patet ex dissertatione inaugurali LEIDENFROSTI, Professoris Medicinae in Academia Duisburgensi celeberrimi, *de motibus corporis humani, qui fiunt in proportione harmonica.* Quemadmodum igitur nihil de motibus in corpore contingentibus percipit perfecte sanus, sed potius hilaritatis aliquo sensu ab iisdem adficitur, sic in aegrotante non solum perit haec hilaritas, sed sensationes quoque oriuntur molestae et non raro dolorifcae.

§. XI.

Corpus humanum cum sit ens compositum, cuius motus per structuram modificantur, machinae nomen meretur, unde prono alveo fluit mechanice de corpore humano philosophandum esse. Mechanicam autem corporis humani philosophiam ab ipsis Mechanics peritis repetendam esse, quis quaeso inficias ibit? Edocebunt autem nos scientiae archimedae antistites duo ad omnem requiri machinam, structuram nempe aptam et vim ad excitandos motus sufficientem. Fac igitur corpus nostrum optime constructum esse, sed vim ad motus peragendos deficere, nonne aut ipsi motus deficient, aut non ita succident, uti succedere debeant? Quae cum ita sint,

manifestum est, morbos oriri posse a virium defectu. Nam fluidum nerveum est illud, in quo corporis humani vires quasi habitant et hospitantur, hoc igitur perduto vel deficiente, quod morbi orientur, mirandum plane non est. Maximi momenti veritatem dum agnovere experientia edocti Medici, qui malignam febrem et ambigui exitus vocant quam insignis comitatur virium prostratio. Viribus enim vivitur, viribus conservatur sanitas, viribus morbi superantur. Interim Medici solam fere rimari solent structuram, de viribus, quibus haec regitur machina, parum solliciti, et videtur posteritati reservata gloria inventionis *Dynamicae medicae*. Felicia tempora, quibus destinati sunt illi HERMANNI et BERNOVLLII! Laetatur quidem nostra aetas Halesianis experimentis, sed dolet simul quod vir celeberrimus, quae in animalibus violenter tractatis observavit, ad sanum statum adipicaverit, non cogitans insignem sensationis et imaginationis in talibus efficaciam.

§. XII.

Optimus et nullo alio modo obtainendus somni effectus est perditarum reparatio virium. Dum enim in somno et sensus quiescunt tam interni quam externi et motus voluntarii cessant: continua illa, quae in cerebro et cerebello contingit, secretione reparatur illud, quod perditum erat et novis viribus se instrutum sentit evigilans, qui mortuo similis videbatur, ut viventi eo similius surgeret. Colligitur namque

que quasi aqua illa vitalis ipsa quiete, quae tantae subtilitatis et elaborationis est, ut frustraneo labore conemur per cibum et potum vigilantibus restituere exhalans continuo nerveum fluidum, cum nullum notum sit alimentum vel medicamentum, quod brevi tempore tantam huius fluidi quantitatem suppeditare possit, quae sufficeret homini, somnum plane negligenti. Mirum hinc non est, quod dulcis somnus opprimat, si vigiliae nimis protrahantur, mortales quo-vis loco et tempore. Vigiliis namque nimis omnes laeduntur functiones. Sensus hebetiores fiunt et omnes animae facultates debilitantur. Ipsum cor vitae illa machina viribus destituta aegre movetur, et patiuntur inde, quas naturales appellant, functiones.

§. XIII.

Quae de vigiliis nimis diximus, ad somnia applicari posse, probari facilis labore potest. Somnia enim sunt status medius inter vigillias et somnum (§. III.) Hinc somnus somniantis iusto brevior est, quod idem est ac si diceres, talem hominem, nimis vigiliis contra diaeteticas regulas peccasse. Legitima ergo inde consequentia fluit, quod somniis vexatus eosdem morbos incurrire debeat, quibus affligitur nimis exagitatus vigiliis. Corripitur itaque morbis, qui a defectu spirituum pendent. Quo pertinet ratione animalium functionum talis status, quem lassitudinem mentis vocare possumus. Imaginationis namque iudicij et memoriae nec non sensuum laberabit

rabit debilitate, et vis muscularis deerit ad motus ex voluntatis imperio perficiendos, quae omnia in homine insomniis vexato deprehendimus. Cum igitur laesas animales functiones iure meritoque inter morbos referamus, somniis virtus morbos procreandi denegari non poterit, meretur ergo *Somnium* vocari *Morborum Pater*,

§. XIV.

Nulla calamitas sola; nec somnia tantummodo laedunt animales functiones, verum etiam vitales et naturales. Cor namque, vitalium actionum auctor, viribus destitutum, debilis contrahitur, unde debilis pulsus et circulatio. Cum igitur certo certius sit, a circulationis sanguinis vigore corporis pendere calorem, ratio patet, cur frigescat non raro somniis vexatis corpus. Accedit quod naturales functiones a vitalibus pendentes non legitime peragantur, quae omnia ex debiliori sanguinis circulo explicari possunt facili negotio. Sic adpetitus perit tam ob imminutam sensibilitatem, quam ob defecatum secretionis liquoris gastrici, ipsamque laesam digestionem, quae ex eodem fonte, nimirum imminuta ventriculi sensatione et debiliori sanguinis in vasis ventriculi circulo derivanda est, qua fieri solet ut cruditates ventriculum replentes et adpetitum et ipsam quoque digestionem impedian. Alvi ex eadem ratione segnities, et intestinorum ob atoniam a flatibus repletio, a quibus deinde sursum presso diaphragmate et impedita respiratione dyspnoea, suspiria, sanguinis ad caput con-

congestio, cephalgia, inferiorum partium frigus,
et ut omnia uno complectar verbo, febricula, quae
folvitur viribus per somnum restitutis, et redditis per
lepti calorem insensibili transpiratione, quae si ab ulla
re, certe ab insomniis turbatur et supprimitur, si illa
excipias, in quibus vehementiores affectus animum
excitantes cordis palpitationes, sanguinis circulum
vehementiorem et inde pendentem transpirationem
adeo fortem efficiunt, ut sudore madeat cutis, in
quo casu per ipsum somnum febris nascitur historia
et finitur. Febrem enim ex insomniis nasci posse ad-
eo naturale est, ut sine labore ex ipsa febris definitio-
ne possit demonstrari, Si enim febris ex sententia
Illustris PRAESIDIS in Pathol. §. 3. p. 9. est immi-
nuta voluntariorum motuum ad vitales ratiō, et in
somnio non solum rite procedunt, sed augentur quoque
vehementioribus affectibus somnum concomitantibus
vitales motus, debilitatis voluntariis, qui somnianti-
bus ordinarie vel nulli, vel non admodum vehementes
esse solent, fieri non potest, quin vel ipsum somni-
um febrem, delirii foecundam matrem, habeat comi-
tem, vel pedissequam. Accedit quod in hominibus
insomniis vexatis ob debiliorem cordis contractionem
non rite succedat insensibilis transpiratio, qua cohi-
bita tanta seri acris copia in corpore remanet, quac
levi accidente caussa febriles motus concitare valet.
Catharrhales plerumque esse solent, quia hae febres acri
sero et muco per transpirationem expellendo et in cor-
pore retento originem debent. Videbis hinc frequentissi-
me

me homines insomniis vexatos catarrho laborare. En
filios quorum Pater est somnium! §. XV.

Et, quae hucusque adduximus, valent fere de
insomniis vulgaribus, neque adeo molestis; sed dan-
tur somnia, quae Latini ob distinctionem *Insomnia*,
et Germani *schwere Träume* vocare solent, in qui-
bus imaginatio fortius adscitur, et vividissimae oriun-
tut representationes affectibus vehementissimis stim-
patae. Quanta sit interdum insomniorum vehemen-
tia et crudelitas observatione HENRICI AB HEERS
edocemur, qui sequentia refert: "Religiosus qui-
dam sacerdos, lustrum nonum fere aetatis emen-
sus, iam a quindecim annis, aliquot noctibus, tri-
stibus et horrendis infestatur somniis. In iis mor-
tem sibi intentari autumat, idque ut plurimum ab
amicissimis, aut iis, quibuscum nunquam illi vel
iurgii vel disputationis vola aut vestigium interces-
serat. Singulis tamen somniis, etiam eadem no-
cte recurrentibus, mutat personas, caedis instru-
menta, aliasque circumstantias; modo enim sclo-
po nunc gladio, iam fustibus vapulaturum-
se putat. etc. Haec somniorum momorlycia
ter, quater et saepius, singulis recurrent nocti-
bus, idque circa primas noctis vigilias; rarissime
enim media nocte transita patitur. Terror hic su-
pra vulgares panicos tantus est, ut licet funibus
vel linteis, multiplici plexu irretitis, sciens volens,
imo

" imo praesentes hoc obsecrans, vesperi vinciantur
 " pedes, terribilis per opaca ludens sensus, noctis
 " imago, vires illi tantas sufficit, ut furibundus, et
 " coeptis immanibus efferus, ceu novus Sampson,
 " vincula vel omnino diffringat, vel certe compedi-
 " bus pedes expediat, seque extra lectum, imo ex-
 " tra cubile coniiciat, tanto horrore et horripilatio-
 " ne, ut toto corpore concutiatur, convellatur, cor-
 " dis palpitatione tanta tentetur, ut saepe cum ma-
 " nifesta febri lecto se reddat. Haec omnia dicit, a
 " pertis sibi obversari oculis, campanae pulsuum se
 " audire, horasque distinet numerare, sola se liber-
 " rate iudicii circa ea, quae spectant obiecta somnii,
 " privari. Nihil mutationis sentit a coelo calido vel
 " frigido, nihil etiam si effusorialibus diebus incoena-
 " tus, aut si aliis a coena somnum init. „ Ab his
 insomniis expectabis omnes terribiles illos, quos ad-
 fectus vehementiores in corpore exserere solent effe-
 ctus. Quis vero in re medica adeo hospes est ut il-
 los ignoret? Effectus testatur de caussa. Quis ergo
Somnium Morborum Patrem nominari posse negabit?

§. XVI.

Ambabus largior talia facilius contingere in
 praedispositis, sed tamen non contingenter absenti-
 bus eiusmodi insomniis, et vel me non monente ma-
 nifestum est omnibus, quod terribiles, qui ab affecti-
 bus vehementioribus proficiscuntur morbi a folis in-
 somniis produci possint. Quis vero ignorat infinita
 illa

D

illa mala, quibus mortalium genus ob adfectum vehementiam cumulatur? Sanguinis ebullitio, insania, febres, spasmi, convulsivi motus, cordis palpitaciones, artuum tremores, inflammations, haemorrhagiae, apoplexiae, hemiplexiae, et quis omnia enarrabit, quae ab adfectum vehementia produci solent morborum monstra? Nonne vero eadem mala ex insomniis nasci non solum posse, sed solere etiam frequentissime, experientia teste adfirmabis? Et ut multa paucis complectar, omnes morbos, qui a peccato in vigiliis nimis et animi pathematicis nasci solent, gignere potest somnium. Vana est obiectio, haec non tam somniis adscribi debere, quam aliis peccatis in rebus sex non naturalibus commissis, quae somnum ipsum produxerunt. Quamvis enim concedam per eiusmodi errores somnia ori-ri posse, manet tamen nihilo minus somnio, ceu caussae proximae, sua potentia, et nuptiae quamvis e. g. sint somnio ventriculi cruditates, secundum ipsos tamen Jureconsultos Pater est, quem nuptiae demonstrant. Ex quibus omnibus satis superque manifestum est et extra omnem dubitationis aleam positum: *Somnium esse morborum patrem.*

PARS

33) 19 (33

PARS TERTIA

D E

SOMNIO MORBORVM FILIO.

§. XVII.

Ex insigni morborum numero perpauci dantur, qui non praeternaturali aliqua sensatione se manifestent, vel cerebri inordinatos motus coniunctos habeant. Nonne dolor inter frequentissima morborum signa iure meritoque refertur? Quid vero est nisi molesta et praeternaturalis sensatio. Cum itaque sensationes inconsuetae ac molestae, quamvis in ipsis corporis penetralibus a causa morbifica productae, somnia excitare ac producere et possint et soleant; (§. VII.) cum porro etiam ab inordinato fluidi nervi in cerebro motu somnia oriuntur, (§. VIII.) naturali plane concludendi ratione inde conficimus, a morbis, tantum non omnibus, generari somnia, manifesto documento: *Somnium* haud raro esse *Morborum Filium*. Adeo frequens est hoc malum, ut vix detur morbus acutus vel chronicus, quo aegrotus laborans suavi fruatur somno et dulci quiete. Ratio in promtu est. Corpus nostrum non solum in externis sed in internis etiam partibus nervis instrutum et ex ipsis quasi contextum est. Quis crederet hoc absque fine et ratione a sapientissimo Conditore ita ordinatum esse. Ex rationum illarum numero non ultima

D 2

illa

illa esse videtur, ut praeternaturalis in internis partibus excitata sensatio, de praeternaturali illarum statu nos commonefaciat. Tuti conquiesceremus ad visceris labem, nisi ingrata sensatione excitati impelleremur ad quaerenda crescenti malo remedia. Sed accedit alia et priori, quae moralis erat, forte momentosior ratio, quae in eo posita esse nobis videatur, ut ingratam a morbo excitatam sensationem, stabilita a Conditore lege, excipient motus sensacioni proportionati; motus tendentes tantum non semper ad corporis conservationem; motus, a quibus solis salus, restitutio et caussae morbifcae expulsio sperari potest. Digna res est, quae a nobis exemplis quibusdam illustretur. Acre venenum hauſisti, replevisti ventriculum cibo vel potu, quantitate excedente vel qualitate peccante, nausea oritur ingratissima sensatio, quae vicinas partes in consenſum trahens, vomitum concitat, mali certissimam medelam. Acre serum pulmones irritat, subsequitur tussis qua eiicitur, et quae efficit transpirationem fortiorem, qua dissipatur noxia materia. Materia febris ingratis sensationem efficit, quam sequitur febris, qua materia peccans attenuatur atque apta ad excretionem reddit a expellitur. Tanta erat nervorum in internis partibus necessitas. Quae cum ita sint, fieri vix potest, quin eadem molestae sensationes, quas aegrotantes, dum vigilant, experiuntur, etiam dormientibus contingant, et somnio originem praebent pro sensationis diversitate diverso. Fœcundus Pater, qui filios gignit sibi adeo similes, ut somnia etiam

iam inter haud ultima morborum signa referenda esse
 dudum iudicaverint acutiores in arte viri. Addu-
 xisse hoc loco sufficiat Dissertationem sub Praesidio
 Illustris B V C H E N E R I Viri incomparabilis, de *Insomniis ut signo in Medicina*, habitam. Lectu etiam di-
 gna sunt, quae hac de materia in eruditio opere dis-
 ruit Vir integerrimus Celeberr. D A N I E L in Medicin-
 schen Verträgen. Sic observamus, quod atrabilarii
 homines et sanguine spissò laborantes insomniis tristi-
 bus vexentur, et per somnum spectra vel alia, quae
 terrorum iniiciunt, conspicere soleant. Plethoricis
 ruber per somnium color obversatur, vel cruenta si-
 stuntur spectacula, quae insomnia postea cessant per
 naturales vel artificiales sanguinis excretiones immi-
 nuta purpurei cruoris abundantia. Ischuria laboran-
 tes de aquis somniant, in quibus perire metuunt, qualia
 somnia etiam observavit Illustris P R A E S E S, in viro
 qui a nimio haemorrhoidum fluxu insignem passus
 erat sanguinis iacturam. Fabricantes et praecipue
 delirantes ac maniaci non raro per somnum ignes
 conspicunt, horumque in somnio repraesentationes
 et vividissimae sunt, et celerius, quam vulgo fieri so-
 let, cum aliis commutantur. In acutis tempore illo,
 quo crisis salutaris instat, somnium frequentissime
 aegrotis repraesentat magnum vitae periculum, ex
 quo non absque labore salvantur. Crisi vero fune-
 sta imminente aegroti somniare solent, vel quod in
 vitae periculo constituti frustra evadere conentur,
 vel se in locis amoenissimis versari, quod ultimum a
 duplice causa pendere videtur, a dolorum nempe

ob partis adfectae sphacelationem remissionem, et nata per religionem spe felicioris vitae. In iis morbis, in quibus difficultior est sanguinis per pulmones transitus, observantur anxia et molesta insomnia, quo referri etiam metetur celebratus adeo superstitione incubus et succubus. Cuius generationem solide explicavit Beatus SCHAARSCHMIDIVS in Medicinischen und Chirurgischen Nachrichten. Non vero solum morbos concomitari somnia certum est, sed etiam illos antecedere et quasi illorum interdum esse prologum. Si subsequens malum ipsius somnii effectus fuit, hoc mirandum plane non est, sed dantur casus, in quibus annuntiatus per somnum morbus ab aliis longe causis penderet et in illis somnum spectari debet tanquam effectus ignis sub cineribus latentis in flammas mox erupturi, atque in talibus morbis iam adesse mali prodromum non absque ratione iudicamus. Interim fateri cogor, doctrinam illam de insomniis ut signis morborum in multis adhuc deficere et multis obvolutam adhuc esse tenebris. Optandum propterea esset ut ingenuus ac prudens practicus omnia aegrotantium suorum somnia una cum morbis et eorum decursu, quanta fieri posset brevitate, cum orbe eruditio communicaret. Exemplorum enim multitudine regulas parit, et nulli dubitamus hac ratione somnia tandem exhibitura esse morborum, eorumque exitus signa maxime probabilia. Anima namque sentit praeter naturales, quae in corpore contingunt, mutationes, et somnia imitantur representationes easdem.

§. XVIII.

§. XVIII.

Si animae cum recentioribus philosophis tribueremus facultatem praevisionis, facillimum fore rationem reddere cur somnia de morbis, illorumque exitu indicia praebent. Sed adeo parum novimus illam praevisionis facultatem, ut satius duxerim hanc rem ex certiori fundamento, sensatione nimirum a morbo excitata, deducere. Praecipue cum ipsa sensatio sufficiat ut ex illa ratiocinando futura cognoscamus. Manifesto exemplo id edocemur in phthisicis, quorum plerique mortem instare adstantibus verbis significant, et non raro ipsam mortis horam accurate praedicere solent. Naturalis plane est haec praedictio ex virium defectu derivata, quas ad determinatam aliquam progressionem evanescere animadvertisse aegrotantes. Eadem facultatis cognoscitivae operatione vitae exitum determinant morituri, qua Arithmeticus ultimum progressionis finitiae terminum indicat cognitis terminis ultimum antecedentibus.

§. XIX.

Accusat FONTE NELLIVS Philosophos quod animi morbos Philosophiae quidem contemplandos non vero sanandos exhibeant. Ne igitur eandem censuram incurramus, postquam insomniorum naturam et effectus breviter exposuimus, quibus huic malo obviari eundum remediis, et quibus armis profligari possint molesta phantasmata, paucis indicabimus. Quod ut fieri possit probe perpendendum

et

et inquirendum est, an somnium aliquod sit morbi pater aut filius. Quod exinde dijudicari potest, si consideramus an somniis vexatus homo ceterum sanguis sit, nec ne. Priori in casu dubium nullum est, somnio ius nomenque paternitatis competere. Hoc detecto percurrendae sunt res sex nonnaturales, et inquirendum an forte in una illarum caussa inquietudinis lateat. Probe igitur perpendas an aer conclavis, in qua somnus capit, sit nimium frigidus vel calidus, vel humidus etiam, aut quod peius est, noctis effluviis et exhalationibus refertus, quod multis modis contingere potest e. g. si fenestrae conclavis interdiu non aperiantur, vel plures simul in eodem loco, praecipue angusto, somnum capere soleant. Pertinet huc fumus candela extinctae vel noxiae calcis vivae, quibus parietes noviter obductae fuerunt, exhalationes, vel quod pessimum est, carbonum candardium ad calefaciendum conclave vel lectum exhibitorum infesti vapores. Considerandus est cibus et potus. Examinandum an qualitate pectet vel excedat quantitate. Coena in primis vel plane negligenda, vel saltem ne iusto largior sit, propiciendum est, secundum tritum illud scholae Salernitanae,

Vt sis nocte levis, sit tibi coena brevis.

Abstinendum in primis ab omni cibo et potu, qui vel difficile concoquitur vel ob acrimoniam ad stimulandum aptus existit, quo pertinent aromata et vina calidiora, et cum nihil magis acrimoniae resistat, illamque



que diluendo infringat, quam pura et limpida aqua, salutari cum effectu eadem a multis hauritur, antequam cubitum eunt. Sequitur somnus ex rerum non naturalium classe, cui, si nimium indulgemus, saepius adscribi debet somniorum origo. Collecto enim inter dormiendum fluido nerveo ad sentiendum aptiores reddimur. Levissima itaque in sensoriis organis contingens mutatio poterit somnum invitare, atque hanc causam esse mihi persuadeo, cur somnia plerisque circa matutinum tempus eveniant. Homines, qui statim surgunt postquam primum evigilant, rarius somniant illis, qui quietis suavitate allecti denuo obdormiscunt. Pertinet huc etiam situs corporis inter dormiendum. Multi enim, praecipue plethoricis, anxia nascuntur insomnia ex solo declivi capitis situ. Sed maximum momentum, quod respicere debet somnum evitaturus; in corporis motu positum esse videtur. O quam placide obdormiscunt somniorum ignari agricolae, postquam fervente sole improboque labore solutis viribus, ultimo cibi bolo deglutito, profundissimo somno sepeluntur, nulla alia re quam brevitate ipsis molesto. Eodem namque modo cum somno comparatum est ac cum cibo et potu. Libare oportet non haurire has naturae delicias. Inquirendum porro an excretiones omnes rite peragantur. Pertinet huc in primis transpiratio, excretio urinae atque illa, quae per alvum fieri solet. His deficientibus quaenam commendabimus remedia? Sudorifera forte, diuretica et purgantia? Minime gentium. Diaeteratica sufficiunt

E

unt sanoi, et pharmaceutica aegrotantibus reservantur. Solus namque motus haec omnia praestat, transpirationem, urinae secretionem promovet et alyum sui admonet officii. Si vero vel vires ad motum non sufficient vel optatus effectus non subsequatur, somnium tunc non esse morbi Patrem sed Filium existimamus. Accedimus tandem ad animi pathemata, quorum tanta est ad procreanda somnia vis et efficacia ut nihil supra. Refero huic etiam profundiores meditationes, praecipue illo tempore, quo somnum capere solemus, institutas. Certe de quiete sollicitus fugiet omnia, quae animum turbare et inquietum reddere possunt. Si vero tanta sit hominis cuiusdam ob temperamenti indolem ad affectus proclivitas, ut sibi temperare ab iis nullo modo possit, opiat alicuius prudentem usum plane non possumus improbare. Opium enim est domitor spirituum, et commendari hoc sine meretur Laudanum liquidum *Sydenhamii*, vel Liquor anodynus *HOFMANNI* brevante somnum exhibendus.

§. XX.

Si somnium est morbi filius, extinto patre filius peribit, hoc est, curato morbo evanescet somnium. Cautius tunc mercandum est cum opio et opiatibus, quibus supprimuntur salutares naturae ad superandum morbum conatus, et motus sine quibus spes salutis nulla est. Prudens interim usus admitti omnino potest, qualem in summis doloribus et vehementibus moti-

motibus ad interitum corporis tendentibus improba-
re non possumus. Sed cautus sit, quod iterum ite-
rumque moneo. Suffocare motus facillimtum, suf-
focatos revocare impossibile est. Ab opiatis enim in
morbis nulla salus, nisi ex manu
sapientis acceptis.



MINI CANDIDATE esse possunt. Quae per
TIBI NOBI-
E 2

N O B I L I S S I M O

DOMINO CANDIDATO

S. P. D.

P R A E S E S.



*E*t si nec meam voluntatem obscuram TIBI aut dubiam esse arbitrabar, nec industriam TVAM in arte salutari collocatam meo indigere testimonio existimabam, committendum tamen non putavi, ut, quod aliis a me in arenam disputatoriam deducitis praestiti, gratulationis officium in TE praestantissime DOMINE CANDIDATE desideretur. Quare hanc TIBI dignitatem, qua ornandus es ab ordine nostro brevi-

brevibus quidem, at vere et ex animo, sic gratulor, ut
testatissimum apud omnes faciam, quod studia TVA
mibi probaueris, effecerisque ut profectibus TVIS
maximopere delecter. Age igitur DOCTISSIME
CANDIDATE, macte esto laude TVA, et de
me sic statue, omni occasione vel data vel captata ope-
ram me daturum, ne quid TIBI a me desit officio-
rum studiorumque. Vale rectissime.

Dedi in academia Julia Carolina

die xxxix. April.

M D C C L I V.



Was reizet mich so sehr, was regen sich vor Triebel ~~hier~~ und wird
Die meine Brust ist hegt; mein Damon den ich liebe!
Erlangt des Fleisches Frucht, bis ists was mich erfreut! ~~Wunder~~
Ich zolle Dir den Wunsch aus lauter Redlichkeit.
Sch sch' im Geiste schon! Dein künftig Glücke blühen, ~~wunder~~ edler
Folgt die Belohnung nicht auf rühmliches Bemühen?
Apollens Musen-Chor, des Pindas weise Schaar,
Die sieße Dich zum Glück dem Vaterlande dar:
Trennt Zeit und Umstand uns, so preis' ich tene Stunden!
CANDE
Die unser Herz und Sinn mit Redlichkeit verbunden,

Hiermit wolte dem Herrn Doctoranden zur
wohlverdienten Doctor-Würbe aufrichtig
Glück wünschen

Dasselben

ergebenster Freund und Diener

J. Niemann

der Arznei-Gelahrtheit Doctor.

Nim hin den Lorbeerkrantz, der Dir, o Freund! gebührt;
Empfang des Sieges Lohn, den Dir die Weisheit schenkt.
Ein edler Geist, den nichts als wahre Klugheit ziert,
Wird durch der Weisheit Lieb zu höherm stets gelenkt.

Er

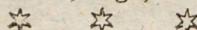
Er sparet keinen Fleiß. Nichis föret sein Gemühen
Wenn ihn ein ächter Trieß zum höhern Sitz reizt.
Wie manchen sieht man nicht der Arbeit Würde fliehen,
Ob er gleich in der That nach seiner Wohlfahrt geizt?
Du aber, Wehrter Freund! Du wählst die rechten Wege
Zu Deiner Ehrenbahn, die Dich die Weisheit lehrt.
Nur Deine Klugheit macht in Dir die Triebe rege,
Die auch der Weisheit nicht ohne Grund veracht.
Da mir erwünschter Tag, an dem ich Dich seh prangen;
Der Deines Fleisches Lohn, und Dich o Freund! erhebt
O! mögte ich doch auch durch Wünschen heut erlangen,
Was je ein Pythias und Damon hat erlebt.
Der Himmel las Dein Glück in steter Blüthe stehen;
Er schenke Dir das Ziel, wornach Dein Herze schnitt.
Er lass auch unser Band durch keinen Fall vergehn.
Kurz, liebe den, der sich Dein treuer Bruder nennet.
Dem Hochgelarten Herrn Doktoranden seine
aufrichtige Hochachtung zu bezengen
schrieb dieses

Dasselben

ergebenster Freund und Dienst
C. H. Beste
von Wallmoden aus den Hildes.
her Arz. R. und W. W. Bestissen.

VIRO PRAENOBILISSIMO
NEC NON DOCTISSIMO
DOMINO
DOCTORANDO
S. P. D.
G. H. BECKER
HILDESINV
M E D . S T V D . Opp.

Gratum mihi sane fuit, quid? quod gratissimum, me arsum erga TE meum aperiendi, occasionem nactum suis se longe exoptatissimam; esset quidem locus hic commodissimus Laudes TVAS enumerandi, praedicandique Eruditionem singularēm plane ac praecipuam. Verum enim vero, quoniam verendum mibi omnino esset, ne auribus TVIS molestus sum a vanis eiusmodi Laudationibus longe alienissinis; tacendum de his mibi arbitror idque eo magis; cum vires meas ad modum tenues praedicandis illis neutiquam esse pares, cognitionem habeam atque perspectum. Gratias autem ago TIBI quas possum effingere, atque excogitare maximas de tot tamquam manifestis TVI in me amoris documentis. Nihil, credo mibi, potius, nihilque antiquius unquam fuit, quam TEcum versari atque ex sermonibus TVIS Doctissimis cognitionem meam atque experientiam ad maius maiusve proveberre. Liceat mibi itaque imposterum etiam TE absentem amore meo profsequi ardenterissimo, atque de eo deque TVO in me animo per Litteras nos reddere certiores. Quod reliquum est, gratulor TIBI honores merito TIBI concessos, nihilque magis in votis habeo, quam ut omnibus suscepitis TVIS Deus felicem ac prosperum dare velit eventum, TEque (mereris enim) ad maiores semper honorum gradus ecebat. Ultimo denique loco iterum iterumque TVO me commendatum esse volo Favori, neque, ad me quod attinet, tale quidquam admittam, quod disrumpere, aut perturbare etiam amicitiae nostrae vinculum possit. Vale, Vige, Flore, mibique face.



01 A 6510



vol 18

D
S
1



DISSESSATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
S O M N I O
MORBORVM PATRE ET FILIO

Q V A M
SVMMI NVMINIS AVSPICIIS
GRATIOSI MEDICORVM ORDINIS
CONSENSV
P R A E S I D E
VIRO ILLVSTRI ET EXCELLENTISSIMO
IO. GOTTLÖB KRÜGERO
MEDICINAE ET PHILOSOPHIAE PROFESSORE PUBL. ORDIN.
ACADEMIAE IMPERIALIS NATVRAE CVRIOSORVM
ET REGIAE BORVSSICAE SCIENTIARVM SODALI
FACVLTATIS MEDICAE H. T. DECANO
PRO GRADV DOCTORIS
SVMMISQVE IN ARTE MEDICA HONORIBVS
ATQVE IMMVNITATIBVS MORE MAIORVM
LEGITIME IMPETRANDIS
IN IVLEO MAIORI
D. XXIX. APRIL. MDCCCLIV.
HORIS ANTE ET POST MERIDIEM CONSVENTIS
PVBICE DEFENDET
AVCTOR
GEORG. CHRISTOPH. SCHEIBNERVS
GANZIGIO - MISNICVS.

HELMSTADII
LITTERIS PAVL. DIETER. SCHNORK
ACAD. TYPOGR.