

PROGRAMMA,
DE
SCORBUTO
SEPTENTRIO-
NALIUM.

15

1726, 3.

AD DISPUTATIONEM INAUGURALEM
PRÆNOBILISSIMI & CLARISSIMI MEDICINÆ
CANDIDATI

JACOBI VALENTINI
MOELLERI,
DE
MEDENDI RATIONE,
PER
PRÆSIDIA DIÆTETICA,

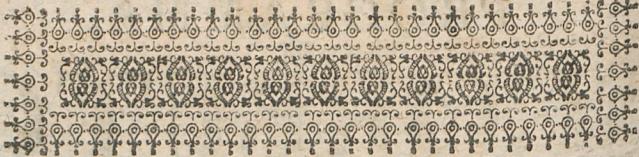
IN AUDITORIO MAJORI,

Die III. Septembr. An. ccccxxvi. habendam,
SUO ET FACULTATIS MEDICÆ NOMINE
MAGNIFICUM Dn. RECTOREM,
ILLUSTRIS REGIMINIS DNOS. CONSILIARIOS, U-
TRUMQUE SENATUM, UNIVERSOS & SINGULOS ACA-
DEMIAE CIVES, AC LITERARUM FAUTORES,
officiale & perhumaniter invitat

CHRISTOPHORUS MARTINUS
BURCHARDUS,

Medic. Doct. & P. P. O. & ad hunc Actum Decanus.

ROSTOCHII, typis Io. IAC. ADLERİ, SEREN. PRINC. & ACAD. Typogr.



Corbutum Accolis Maris Baltici Endemium morbum esse, imo nonnunquam ut Epidemium considerari posse, dum longe lateque grassetur, plerique Medicorum perhibent; Causas autem rejiciunt in piscium ac carnium salitarum, aut fumo induratarum, usum, & exhalationes marinas, salsas, quae incitant Atmosphäram. Quamvis autem hic error condonandus facile sit Scriptoribus istis, qui in dissitis ac meridionalibus Europæ plagiis degunt, mirum tamen est, ipsos Medicos indigenas eadem oberrare chorda. Invaluit interim ita hec opinio, ut vix morbus Chronicus occurrat, quin ad scorbutum, sive dispositionem sanguinis acido salsam referatur, & statim regimen dieteticum promiscue præscribatur, ut rēger caveat ab omnibus, acido aut salso conditis, man müsse sich für Salz und Sauer hüten. Scendum autem, verum Scorbutum, qui cum dentium ac gingivarum erosione, artuum contracturis, aut exulcerationibus, ossiumve carie conjunctus est, raram aven esse in nostris, imo etiam vicinis Dania, Sveciæque, quas olim per Iustravi Regionibus. Nec existimandum, homines nunc plane aliam obseruare diætam, ut Illust. PECHLINUS scribit: Novi enim, qui quotidie utuntur salitis, aut fumo induratis, sine ulla sanitatis labe: imo nonnullum ætatis annum pervenere, sine scorbuticæ luis ulla suspicione.

Contra vero, in ultimo Danico - Suecico bello obseruavimus aliquando magnum Classiariorum numerum, intra quatuor hebdomadum spatiū, postquam ex portu fani & incolumes sôlverant, tam misere scorbuto decumbentium, ut dentes & gingivæ arroſæ foetentem ani-

mam

mam etiam in distans disseminarent. Erat autem hæc lues in una tan-
tum Navi, relique nihil mali perpetrabantur. Originem autem duxer-
at hic morbus ex esu carnium salitarum quidem, sed putredine jam pe-
nitus corruptarum ac putidaram: unde corrupto isto penu in mare abje-
cto, postquam militi melioribus alimentis prospectum, non ulterius
disseminatum malum, & ægroti brevi ad pristinam sanitatem rediere.
In ultima quoque oblidione Tonningensi, quam per biennium pertu-
lerant incole; aliquot centenii ex militibus tantopere à Scorbuto vexa-
bantur, ut integra maxillarum frusta, carie corrosa, cum infixis denti-
bus exciderent. Laboraverant autem obsecsti potissimum *Salis & summae*
carnium salitarum aut fumo induratarum penuria. Ex quibus proinde
Exemplis constat, non salsum, aut fumo coctum, Scorbuti causam esse,
sed potius putredinem actualem, qua vel cum cibis corpori communi-
catur, vel ob *Salis*, tanquam optimi condimenti defectum, in corpore
successive progeneratur, imprimis si animi curæ, & vita otiosa accele-
rint. Sanguis enim liquor est ad corruptionem putredinosam admo-
dum pronus, & sponte in eam rueret, nisi Natura consuetis organis se-
cretoris, quorum primaria sunt Hepar, Renes, Pulmo, Pori Cutanei, &
denique Alvis, depurationis officium continuo exerceret, & corpus ab
actuali putredine præservaret. Quemadmodum autem hæc Organa suf-
ficiunt, ut excrementum, & ad putredinem vergentes humores, qui in
corpore generantur, è sanguine segregantur & educantur; Sic non satis
proportionata sunt, ut etiam putredini actuali, ab extra cum cibis ad-
venienti, prospiciant. Hinc subito plerumque scorbutum contrahunt,
qui putredine corruptis alimentis vescuntur. Verum & in aliis conse-
qui hoc malum potest, qui optimo vieti utuntur, si ita vitam institu-
unt, ut Sanguinis motum & Actus Naturæ depuratorios reddant immi-
nutos; ut sunt omnes, qui vel sponte otium & corporis ignaviam præ-
ferunt Exercitationi, vel ob Offici rationem vitam sedentariam vivere
coguntur; imprimis si moror & animi multiplices cura superveniant,
plerumque ipsis materialibus caufis graviores, & magis nocivæ. Non
tamen in hisce statim Scorbutus adeit; sed præcedunt alii morbi, Hypo-
chondriaca, spasmodica passiones, Febres Mesentericæ, dolores ac tu-
mores variii generis &c, qui tandem diuturnitate temporis vel confici-
unt ægrotos, vel in Scorbutum verum, quod tamen rarissime fit, præcipi-
tant; si nempe Medicus ad vita genus mox descriptum non attendit,
aut æger ob inopiaem negligitur, vel monitis aurum præbere pertina-
citer detrectat. Non tamen existimandum, Scorbutum latentem, sive
dispositionem sanguinis acido salsam, esse prædictorum morborum cau-
sam. Si enim *Salia ejusmodi* corrovia, quæ ossa & carnes exedendi

vi pollut, jam olim insuistē Sanguini e.g. Hypochondriaci, nulla rātio apparet, cur non statim istam exercuerint violentiam. Præterea non sequitur quicquid corrosiva virtute pollet, esse salsum vel acidum: longe potius enim putredo corpora animalium consumit. Putredinem autem manifestam spirant partes Scorbucorum exulcerata, adeoque sine necessitate, manifestam morbi caufam negligunt, qui eam in acido ac salso, nulla ratione demonstrando, querere conantur. Accedit, quod acida ac salta qualibet, ab ipsis rebus, quas corrodendo constitunt, obtunduntur tandem, & quam satiantur, ut suam vim ulterius exercere nequeant e.g. ipsa Aqua Fortis, non in infinitum dissolvit Argentum, sed quando certam & proportionatam eius quantitatem cum effervescentia ac strepitu absumpit, reliquum intactum in fundo relinquit. Corrosivum autem illud, quod Scorbucorum carnes aut ossa exedit, non sponte debilitatur, sed serpido crescit, & maiorem successive virulentiam induit, adeoque apertum documentum præberet, non esse salta aut acidæ indolis, sed potius putredinose naturæ: habet enim hoc fibi proprium putredo, ut non successice, dum corpora dissolvit, ac destruit, obtundatur, sed, quo magis se diffundit, eo efficacius potentiam suam exferat. Itaque non nisi Aylum ignorantia quarunt, qui in morbis quibuslibet diuturnis, quibus mederi nesciunt, ad scorbutum latentes, sive dispositionem sanguinis, acido saltam provocant. Scorbuto enim non adest, quamdiu nulla putredinis signa in ægrotto percipiuntur. Multo minus putandum, Seminum Scorbuti omnibus incolis harum terrarum naturaliter inesse, ita ut ad illud, in omnibus promiscue morbis, sit respiciendum: nam omnes, qui labore, excursionibus, aut corporis exercitiis Actus Natura Depuratoriis promovent, & curas animi vita activa & negotiosa dissipant, à putatio falso scorbutico sanguine vivunt immunes, & sanam vitam ad feram usque senectutem trahunt, licet quotidie salitis vescantur. Contra vero, qui otiosam sedentariam vitam vivunt, & quimum ob arumnas despontent, variis generis, & pertinacibus morbis, imo saepè ipso tandem Scorbuto, infestari solent, non hinc tantummodo, sed ubique terrarum degant, aut quibusunque utantur alimentis. Hinc in Gallia non infrequentia esse scorbucorum exempla, multiplices observationes, quas in Nosocomiis Ao. 1699. instaurerunt, abunde testantur (a) sic etiam in Misnia, Bohemia, Silegia, Moravia, imo & in Italia, Scorbutum occurtere, Autores commemorant. (b)

Nec

(a) Vid. p. Histoire de l' Academie Royale Ao. 1699. p. m. 168. seq.

(b) Vid. Sennertum Lib. III. Part. V. §. 2. de Scorbuto, & Mollenbrock de Arthritide vago Scorbutica.

Nec in Gracia quondam eum ignotum fuisse, ex Hippocrate haud diffi-
cultur cognoscitur. (c) Sed forte, inquis, rara esse in ipsis terris scorbutico-
rum exempla? Ego vero etiam in hisce regionibus, & vicina Holsatia,
æque rarum esse Scorbutum contendeo, nixus constanti XXII. annorum ex-
perientia. Multo minus unquam late se diffundit hæc lues, nisi forte
ob inopiam & sumimam necessitatem homines coguntur alimentis, pu-
tredine corruptis, miseram sustentare vitam, quemadmodum id in Ob-
sidione Tonningi, & Bellica-navi, supra jam monuimus. Sed ejusmo-
di exempla etiam in meridionalibus terris non desunt, quoties ob ra-
pinas, incendias, agrorum devastations, que communis bellorum calami-
tates ac pedissequæ sunt, ad inopiam ac famem redacti homines, talia
in usum vocare coguntur, à quibus Natura alias abhorret. Sic in Ara-
bia Felici Exercitus Romanus, tempore Augusti, Stomacace ac Sceletyrbæ
correptus est, ita ut Aelius Gallus, qui Copis præterat, expeditionem in-
fectam relinquere coactus sit. (d) Est autem Stomacace & Sceletyrbæ ni-
hil aliud, quam verus Scorbatus, quemadmodum PLINIUS id explicat,
qui de Exercitu Germanicæ scribit, quod iste expertus si Dentium Ca-
sum, & compagem in genibus solutionem; Stomacacen Medici vocant & Sce-
letyben: (*) Quamvis autem iste culpam rejeciat in fontem quandam Ger-
maniae, prope Rhenum, falsus tamen is est: Nam præterquam quod
fons adeo nocivus ignotus omnibus sit, ipse Plinius fatetur, post bienniu-
m demum morbus istum ortum esse. Verum ex TACITO facile hoc
enigma solvit, quippe qui commemorat, Germanicum cum exercitu
per Amisiam fluvium in Oceanum navigasse, sed Classi dispersa, mi-
litæ in vada & insulas, que ibi frequentes adsum, abjectos, partim fa-
me periisse, partim corporibus equorum, ad littora appulsi, vitam mi-
seræ sustentasse. (**) Nullum itaque dubium est, reliquias hujus exercitus
ex miseria, & alimentis corruptis Stomacacen ac Sceletyben, five versus
Scorbutum contraxisse. Sic, qui diuturnis expeditionibus nauticis, vel
bellicis, vel mercatura grata in remotissimam Indianam suscepisti, inter-
sum, plerumque Scorbuto affliguntur, non ob exhalationes falsas ma-
rinæ, ut aliqui sibi imaginantur, nam salia ista non in altum elevan-
tur, sed ponis ob alimenta, diuturnitate temporis, & aëris sub aqua
tore immoderato calore, corrupta; quippe nec ipsa aquæ dulces in do-
liis assevari possunt quin putredinem & vermiculos contrahant. Quid
mirum ergo, dispositionem fanguinis putredinofam consequi in ipsis,
qui putredine corruptis quotidie vescuntur; nisi forte motu corporis
& con-

)(3

(c) De Internis Affectionibus §. 34. & 49.

(d) Strabo Lib. XV. Geograph.

(e) Nat. Histor. Lib. XXXV. Cap. 2.

(**) Anngl. Lib. II.

& concatenato labore actus Naturæ depuratorios augeant, & accelerent, ut, quod corruptum sanguini innat, per emunctoria consueta rursus excludatur. Hinc ipsi nautæ, qui duram & laboriosam vitam gerunt, plerumque saniores degunt, & diutius resistunt ingruenti malo; cito autem affliguntur milites Clariarii, quoniam plerumque integros dies somno & quiete transigunt, aut certe sub navium tabulatis otiose degere coguntur, ne nautarum turbent officia.

Sed hæc sufficiant, ut appareat 1.) Verum Scorbustum non esse nobis considerandum, tanquam malum Endemium, sed hanc fabulam, ut ex præjudicio enata, sic per ignorantiam (e) & traditionem propagari. 2.) Scorbustum non ex acidis salitis &c. originem ducere. Nec 3.) confistere in dispositione humorum falsa vel acida, sed ad coagulationem putredinosa pronæ. Adeoque 4.) ineptum esse, in omnibus morbis Chronicis Scorbustum latentem accusare, & promiscue omnia alimenta acido aut falso condita, ægrotis interdicere, cum per experientiam constet, istos morbos, in quibus viscidum crassum peccat, & actus vitales ac depuratorii lente & impeditæ procedunt, sine eiusmodi acribus commode expugnari non posse. (f) Itaque diætæca morborum præsidia non ex vanâ opinione, per traditionem ad nos propagata, prescribenda sunt, sed sedulo observandum, quid commodi aut danni exinde percipient ægroti. Sed cum de prudenti Diætæ, in quibusdam morbis, regimine pluribus egerit Doctissimus Candidatus, sine ulteriori ambitu ad eum accedimus. Vite curriculum. Natus autem est Noster

JACOBUS VALENTINUS MOELLERUS,
Sülzæ in Ducatu Mecklenburgensi, Oppido quidem parvo, sed ob Salinas

(e) Ne forte quis in crimen nobis uertat, quod plurimos Eruditissimos Medicos, qui banc sentiam sovent, ignorantia accusamus, sciendum: Sæpe Medicos querere Eruditionem vagam, ab Artis Exercitio remotam; ea vero, quæ ad Arte propriæ spectant, & ex obseruandi studio fluunt, negligere, & tanquam totidem impedimenta respicere, quæ animum, doctrinæ avidum, in nobili impetu, quo per totum scientiarum orbem fertur, remorentr. Vid, de hac re pluribus agentem. Cel. Bagitrum Lib. I. Cap. VIII. §. 9. & 10.

(f) Illustr. Amstelodamensem quondam Consul, & Medicus, Tulpius, de Halecibus Salitis profitetur: Ut à sole nebulas, sic ab Halecibus dissipari morbos. Imo nunquam magis sterilem esse Medicorum mestrem, quam sub horum adventum. Observ. Med. Lib. II. 24.

linas, quibus gaudet, satis nobili, Anno 1598. Patrem is veneratur,
 Virum Prænobilissimum Gravissimumque, Dn. Valentini Mollerum, per
 quadraginta fere annos continuo Diverlorum Principum, Augustissimæ
 Domus Mecklenburgica, Gratia florentem, & Salinarum Directorem
 Dexterrium, Fidishimumque; cui filiali pietate faustam & seram ap-
 precatur Senectutem. Matrem habuit Matronam, Sexus sui Ornamen-
 tum, Agnetam Schertlingiam, Jacobi Schertlingii, Confiliarii quondam
 Aulici Gustroviensis, Gravissimi, filiam, dudum coelitus redditam.
 Nil omisere optimi parentes quod ad formandum à teneris animum
 perrinebat, in eumque finem filium manuaditioni tradidere Wentbenii,
 Rudovii, Engelkenii, Bartholdi, & Massii, Virorum hodie, partim ob Ec-
 clesiastica, partim Scholastica Officia, quibus defunguntur, Praclaris-
 simorum, quorum fidem grata mente recolit semper. Ao. 1600.
 Gymnasio, quod Hamburgi floret, adscriptus, hospitio & privata infor-
 matione usus est Viri, per Orbem Celebratissimi, & nostra laude Supe-
 rioris, JOH. ALBERTI FABRICII, cuius operam, quam in humanio-
 ribus, & elegantioribus literis expersus est, & summam pariter huma-
 nitatem, qua aditum sibi ad instructissimam suam Bibliothecam con-
 ccessit, nulla arta unquam oblivione oblitterabit. Audivit quoque in
 Philosophia Naturali docentem Cel. MULLERUM, in Historicis vero
 Prænobiliss. DN. RICHEY, Poetarum in Germania facile Principem.
 Biennio sic exacto, Ao. 1600. Rostochium adiit, & Rectore Magni-
 fico, Viro Generoso, ac Summe Venerando, KRAKEWITZIO, Nomen
 dedit Civitati Academica; sed mox, iubente Patre, Salanam, five Jenen-
 sen Academiam adiit, & Celeb, DANTZIO t. t. Pro Rectore Magnifico,
 in numerum Civium receptus est. Frequentavit ibidem Collegia Insti-
 tutionalia, De Materia Medica, & denique Præfica, Viri Summi, & ob-
 merita in Rem Medicam longe Celeberrimi, GEORGII WOLFGANGI
 WEDELII, tum temporis vegeta adhuc senectute florentis. Nec mi-
 norem fructum hausit ex Collegiis Phisiologicis, Semiotico-Pathologi-
 cis, Chemicis, & de Methodo Medendi, JOH. ADOLPHI WEDELII,
 Filii, qui Illustris Parentis vestigia imprigre premit. Audivit quoque
 Excell. HILSCHERUM, Chirurgiam, Diæteticam, Botanicam, & Mate-
 riæ Medicam prælegentem. Nec defuit Sectionibus Anatomicis Dex-
 terrimi FICKII, Anatom, Professoris Celeb. Imprimis autem gratissimo
 affectu agnoscit singularem Humanitatem & Candorem Celeb. TEICH-
 MEYERI, Hospitis sui Colendissimi, qui in Anatomia, Chymia, Physica
 Experimentali, & Praxi Medica, fidishimum se prabuit Ducem. Com-
 moratus etiam, antequam in Patriam rediret, aliquantis per est in Acade-
 mia Halensi, & publicis demonstrationibus Anatomicis Illustris Medici,
 FRIDERICI

FRIDERICI HOFFMANNI interfuit. Aditum quoque sibi paravit ad
 Illustr. THOMASIUM, WOLFFIUM, & reliquos Medicinæ Professores,
 Celeberrimos, ALBERTUM, & COSCHWITZIUM. Ao. CXXXXII.
 Rostochium reversus, potissimum in eo fuit, ut animum ad ipsum Artis
 exercitium: sive sic dictam Praxin Clinicam applicaret, in quem finem
 Informatione usus est Viri Prænobilissimi & Experiensissimi, DN. JOH.
 LUDÖVICI SCHAPERI, Med. Doct. & Prædicti felicissimi, cui eomagis
 se debere profitetur, quod eum secum ad ægrorum lectorulos ducere, sic
 que occasionem suppeditare voluerit, ut judicium practicum propria
 firmareret experientia. Gratulatur quoque sibi, quod interesse adminis-
 trationi Anatomicâ potuerit, quam Excell. noster DETHARDINGIUS,
 Anatomicus Dexterrimus, publice hic instituit, & ex commercio, quod
 cum ipso, ac filio, Georgio Christophoro DETHARDINGIO, Med. Doctore
 Celeberrimo, habuit, multum se profecisse, gratius testatur. Post tot ergo
 annorum labores Nomen dedit Facultati Medicæ, ut ad Examina con-
 sueta admitteretur, in quibus cum talen se præstiterit, ut Facultas dignum
 eum judicaret, qui ad Examen publicum prodiret, & huic Actui Dies III.
 Septemb. destinatus sit. Hinc Magnif. Dn. RECTOREM, Illustris
Regiminis Consiliarios, Patres conscriptos utriusque Sena-
tus, Dominos Doctores, Licentiatos, verbi Divini Ministros,
Philosophiae Magistros, Generosam item ac Nobilissimam
Civium Academicorum juventutem, ea qua debet
observantia iugito.

P. P. sub Sigillo Facultatis Medicæ,

Die I. Septemb. An. CXXXXVI.



Rostock, Diss., 1724/27



St.



PROGRAMMA,
DE
SCORBUTO
SEPTENTRIO-
NALIUM.

AD DISPUTATIONEM INAUGURALEM
PRÆNOBILISSIMI & CLARISSIMI MEDICINÆ
CANDIDATI

JACOBI VALENTINI
MOELLERI,

DE

MEDENDI RATIONE,

PER

PRÆSIDIA DIÆTETICA,

IN AUDITORIO MAJORI,

Die III. Septembr. An. CCCCCXXVI. habendam,

SUO ET FACULTATIS MEDICÆ NOMINE

MAGNIFICUM Dn. RECTOREM,

ILLISTRIS REGIMINIS DNO. CONSILIARIOS, U-

TRUMQUE SENATUM, UNIVERSOS & SINGULOS ACA-

DEMIAE CIVES, AC LITERARUM FAUTORES,

officiose & perhumaniter invitat

CHRISTOPHORUS MARTINUS
BURCHARDUS,

Medic. Doct. & P. P. O. & ad hunc Aetum Decanus.

ROSTOCHII, typis Io. Iac. ADLERI, SEREN. PRINC. & ACAD. Typogr.