

Dissertatio physica de sero ejusque vasis / [Olaus Figrelius].

Contributors

Figrelius, Olaus, 1629-1671.
Rudbeck, Olof, 1630-1702.
Uppsala universitet.

Publication/Creation

Upsala : H. Curio, [1661]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/rm4x25nf>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

O. FIGRELIUS
DISPUTATIO PHYSICA
DE
SERO EIUSQVE
VASIS
UBSALIÆ 1681

16 open titles

Bibl. And b. 671 - anses
frisfallas af Andbeck ejer.
Mæktig grænge af felsins.

D.W.L. Perkiemt
7

Curio hick pavidagium
Den 9 april 1661, nu
dåt i my huse första
tryck:

Huenta Sæ, No 1368

65523

15 14.

D E O D V C E
D I S P V T A T I O P H Y S I C A
DE
S E R O E I U S Q V E
V A S I S
QUAM

Consentiente Amplissimâ Facultate Medica
P R A E S I D E
O L A O R U D B E C K.
M. P.

Publicæ eruditorum censuræ submittit
O L A U S F I G R E L I U S O - G o t h u s .

In Auditorio Gustaviano ad diem Junij
Anno 1661.

U B S A L I A E

Ecudebat H E N R I C U S C U R I O Acad. Typographus.

ILLUSTRISSIMO
ET
EXCELLENTISSIMO HERO
AC DOMINO
MAGNO GABRIELI
DE LA GARDIE
COMITI DE LECKOO ET ARENS
BORG, LIB. BARO. IN EKHOLMEN, DO
MINO IN HAPSAL, HELMETT, MAGNU
HOF, HOJENTORP ET VENNEGARN
REGNORUM SVECIÆ SENATORI AC
CANCELLARIO MAGNO, NEC NON VESTI
GOTHIÆ AC DALIÆ JUDICI PRO
VINCIALI, ATQUE ACADEMIÆ
UPSALIENSIS CANCELLARIO.

Domino suo Clementissim
&
Patrono Magno

*Hoc Academicum Exercitium, devo
animi affectu, dedicat*

O. Figrelius.



Proœmium.

A Pud Xenophontem legitur Hippiam quendam Eleum, post longi temporis moras, Athenas esse reversum, ut preceptorum suum Socratem iterum audiret. Qui cum animadverteret, eadem Socratem, que multos jam ante annos ex eo audiverat, repetere, ad miratus primum virum, de cuius doctrinâ & sapientia, tanta esset opinio, veterem cantilenam canere: eo deinde processit audacia, ut Socratem consernere, dictis quoque laceßeret. Ne itaque hic in tale hominum genus impingerem, cogitavi nova, prioribusque seculis ignota, in lucem dare, mihi sumere elucidanda atque discutienda, quæ à Clariss. Præside nuper inventa, ocularibus demonstrationibus in conspectu nostro confirmata & illustrata vidi, quorum ignorantia multos in manifestos errores & hæsitationes præcipi tavit, ac de rebus non dum planè cognitis, aliquid certi pronuntiandum induxit, eo quod argumenta longè quæsita proposuerunt, sequendo potius suum genium, quam morborum veram cognitionem aut curationem. Morbum autem quis expellere potest, nisi evitatis & exclusis causis ipsum generantibus & soventibus? ha porrò nec evitari possunt, nec excludi, antequam cognoscantur. Potissima, autem morborum curandorum ratio, in causarum cognitione consistit. Quocirca est quod nobis in hoc seculo viventibus gratulemur, de nostra hac arte, quæ ita adolevit, & per nova additamenta exculta est, ut plus in re anatomicâ, hoc seculo inventum sit, quam forte pluribus retrò seculis è Democriti puto potuit produci. Quorum in numero, præclarissima extant ingenia, post Asellum venarum lactearum inventorem, non paucis annis Picquetus & Hornius earundem receptaculi, seu vesica chyli perspectiores demonstratores. Item Harveus, qui non sine judicio, aliorum scriptis credidit, sed oculis fidelibus rerum anatomicarum internunciis, additâ profundâ meditatione, in hisce vehementer desudavit, medicinamque à multis sentibus & spinis repurgavit, scientificè detegendo ac demonstrando motum cordis, exhibic pulsuum arteriarum, circularemque sanguinis, per venas, ad cor redditum. Non minori felicitate, Clariss. Preses, hoc tempus ab ignorantia liberavit, quod manifestè ostendunt, primò ejus vasa serosa hepatis, quorū inventionem, magno ausu, Bartholinus conatus est sibi adscribi, sed quâ veritate, apparet ex authoris Epistolâ ad Hemsterhusium, ante tractatum ipsius de vasis serosis hepatis, & ex defensione vasorum serosorum, epistolaquè ad

spsum Bartholinum; Secundo vasa ejus serosa cordis, pulmonum, Mediastini, ventriculi, lienis, Testium, Vteri, lumborum, quæ non solum hic in Sveciâ & Batavia ab iis, quibus ad oculum demonstrata, verum quoque à doctissimis ubique terrarum viris, summo cum applausu excepta sunt, sicut ab ipsorum scriptis patet: præcipue enim ea celebraverunt, Regius, Prof. Ultraject. Philosoph. natural. ecit. 2. Harvejus Londinenium lumen anatomicum, in epistola sua ad amicum, Segerus in dissertatione sua de Lympha, Christianus Buncle D. M. Hamburg. in Epistola ad Segerum, Horstius Prof. M. Giessensis, in responsoria epistola ad Bartholinum de Lympha, Roflinck Profess. Ienens. in tractatu de corde cap. 22. Ger Blasius D. M. Amsterdamensis in comment. super Vesling. Hornius Profess. Leidens. in variis scriptis anatomicis, Skenckius Prof. Ienens. de sero sanguinis c. 4. Charleton Regis Caroli Britann. Medicus, de Oeconomia animalium cap. 9. de Lymphe ductibus, quibus suum calculum etiam addidit Bartholinus ipse, in defensione vasorum lacteorum & Lymphaticorum contra Riolan. cap. II. dicens: in felibus, vitulis exploravit O. Rudb. qui magno conatu, hæc vasa exaudit. Tertiò vasa serosa diaphragmatis, costarum, colli, quarum situm in animalibus, canibus videlicet & felibus hic demonstrare animus est. Quæ omnia, quantum arti nostræ utilitatem ac momentum afferant, clare exprimunt dubitationes ac hallucinationes majorum, qui hac in re, clarum veritatis lumen nescientes, multa imaginatione concepta, pro veris receperunt. Ex male enim habita dispositione serosi humoris, in investiganda causa proxima hydropis, quidam omnem ortum hepatis imbecillitati assignarunt, quæ communis mulzorum fuit sententia; alii ut Paracelsus, sal aluminosum eausam hydropis; alii serum per vas breve transire in lienem & ideo bibulum dicebant; alii ex archao renum provenire contendebant alii aliter, conjecturi freti incertis, in tot abierunt sententias. Proinde Opera pretium nos facturos estimamus, si quantumetas, quantum intellectus, quantum memoria suggerit, sernm in genere, ac quadam horum vasorum exsculptorum in specie examinanda aggrediamur, consisi auxilio Dei, quem imploramus, ut ex summa sua benignitate, hisce nostris laboribus annuat. Sit itaque.

Thef.I.

Thef. I.

Humorem hunc, intra hæc vasa, contentum, paulo adcuratius consideraturi, appellamus serum, partim ob similitudinem, quâ cum sero lactis gaudet, diaphanum enim & aquosum est; partim ob generationem: nam ut in fermentatione lactis, pars crassior vel caseus, separatur à subtiliori & liquidiori; ita etiam in elixatione naturali ventriculi, pars magis crassa & terrestris substantiæ, mandatur per intestina ad excretionem, pars autem selectior & tenuior cum chylo ingreditur vasa sua sibi destinata.

II. Alias variè serum sumitur, interdum pro humore tenuiori, intra venas, sanguini commixto, & per venæ sectionem extravasato, interdum pro sudore aquoso, ab animalibus & hominibus transpirante, interdum pro colluvie occupante hydropicos, interdum pro urina & Lachrymis, & hoc non sine causa, cum videamus hos humores, non parum affinitatis intes inter se habere, ut apparent haud in commodè ex eâdem materia, sc. tenui & aqueo humore oriri, tamen inter se differre, prout vel cum variis particulis salsis, sulphureis, terreis commixti, vel à variis organis recepti & delati fuerint, undè serum varias acquirit denominationes, quod & Riolanus testatur cap. 27. lib. 2. Enchir. Anatom. *Vnicum*, inquit, serum esse credo, quod pro vario corruptionis gradu & tinturâ, modo biliosum, modo viride & lividum atrabiliarum, modo latteum appareat. Serum dicitur alias, nunc serosa, nunc aquosa humiditas: jam serofus humor, jam aqua seu Lympha, à Generoso Helmontio latex salutaris audit.

III. Serum hoc nostrum prout in vasis suis servatur, coloris est expers, tenue, limpidum atque pellucidum,

quando nimirum naturaliter se habet, & consortium humoram fugit. *Salsum* illud esse gustavimus & percepi-mus, quia illud in alimentis suscepit.

IV. *Tempus*, quo inchoatur & absolvitur, determinari tam certe non potest. Verisimile est variare illud pro agentis & patientis conditione varia. Neque quantitatem ejus certam & cognitam habemus, non admodum paucum esse, evincunt necessitas ejus in corpore & utilitas. Sangvis accenderetur nisi frigore & madore humoris nostri ille subinde restingveretur. Hinc ex illius defectu, experimur febricitantium æstus immedicabiles. Hujus consumptione hecticam introduci author est Hippocrat. comment. VI. aph. XII.

V. Quoad temperamentum frigidius ac humidius sanguine est. *Substantia* autem ejus tenuis est, omnesque subtilitate humores præxit. Nam nec sangvis adeò tenuis substantiæ est, quamquam angustissimos transit meatus. Chyli substantiam subtilem esse, docent lacteæ, eo ipso fieri tenuorem esse demonstrant.

VI. *Materiam* isti suppeditant, cibi & potus multa ferosam & aquosam substatiā habentes, fructus nempè & olera (ut fusius ostendit Sennert. in instit.) ex quib⁹ extrahitur serum in ventriculo & intestinis, atque unà cum chylo cordi transmittitur, dehinc cum sanguine, per arterias, ad reliqua viscera & membra pellitur, quod per poros tunicarum quasi transcolatur, præcipue ubi cavitates, aut porosa viscera reperiuntur, ibiq; collectum à minoribus ramulis ferosorum vasorum, nec non glandulis, ac indè ulterius, per maiora vasa serosa, ad vesicam lacteam & ductum chyliferum mittitur, unde cum chylo mixtum, iterum ad cor revertitur.

VII. Hinc appetit serum, quatenus corpori interficit, atque cor toties permeat, non aliter ac sangvis, de novo ad

ad idem remeat , excrementum vix dici posse. Nam non videmus , qua ratione natura hoc excrementum , si excrementum esset , suo cum detrimento retineat , quæ alias de noxii expulsione magis , quam de proficui receptione est sollicita , potius itaque illud ad vesicam urinariam , renes aliaq; organa excrementis evacuandis destinata protruderet , quæ ad cor remitteret. Nec perpetuus error esse potest , cum natura non perpetuò aberret , id quod pulcherri mè demonstrat Helmont.

VIII. Est proinde serum gratus ac benignus corporis humor , in necessarium sanguinis & chyli , tum vehiculum , tum partium omnium hæmestationem & refrigerationem , à natura productus. Inutilis demum censetur , cum per peculiaria vasa , renes & vesicam secernitur , vel per carnes formâ sudoris , vel per nares & oculos &c. vel denique per insensibilem transpirationem , secundum Sanctorium , vel per flatus ructusve ejicitur , & hoc nomine excrementum dici potest.

IX. *Organæ , quibus hic humor includitur* , præcipua sunt hæc nuper reperta vasa , quamvis nulla ferè pars corporis sit , quæ puncta serum non reddat: hæc autem vasa vel oriuntur in hepate , musculis abdominis , circa vasa cruralia , in sterno , pericardio , circa œsophagum , in corde , pulmonibus , mediastino , Ligamento suspensorio hepatis , ventriculo , liene , testibus maris , fœminæ , utero & lumbis , quorum ampliorem descriptionem cum suis figuris videat benevolus lector in tractatu authoris , Heidelbergæ edito ; vel circa lingvam & glandulas colli , in diaphrahmate , ac inter costas ortum suum ducunt , quæ in conspectu & præsentia Dn. Thomæ Hees Batavi M. D. meâ aliquorumque nuperrimè ab authore inventa ac sc̄opius demonstrata sunt , quorum delineationem explicationem ac

figuras, cāndibus lector, sub finem disputationis, inquit.
Hæc omnia vasa vehunt illud serum, quod ab omnibus partibus, à quibus derivantur, exstillatum & quasi transcolatum, exprimitur, inque vesicam lacteam illud tranfundunt, & hunc cursum observant illa vasa, quæ sunt infradiaphragma; Illa autem vasa, quæ sunt supra dia phragma, suum serum ductui chylifero committunt, ne que varie in hisce ductibus circumfertur, transeundo nempe in aliis à lacteā ad partes & in aliis à partibus ad lacteam ut Ludovicus de Biltz in vasis serosis hepatis credidit, nimirum serum ferri per vasa, à vesicā lacteā in hepar putavit, quem motum tamen valvulae eorum omnino impediunt. Manifestè v. ab hepate in vesicam movetur, quod ipsi per clariss. Dn. Doct. Hofvenium, in publicâ sectione Roterdami institutâ, ex authoris inventione, demonstratum est.

X. *Vsus non mediocres præstat, quamdiu in venis & vasis continetur, commune alimentorum sub chylo sanguineque comprehensorum vehiculum existit*, dum scil: à ventriculo & intestinis, in suos aquæ ductus & lacteas, ab iis in axillarem venam, ex illa in cor, à corde in universum corpus per arterias transit, & dehinc aut expurgatur, aut circulo absoluto ad cor revertitur.

XI. Præterea etiam usus ejus consistit in *humectatione & refrigeratione*; non aliter veluti in artificiosis elixationibus, magna humidi tate opus est, ne res potius assentur, quam elixentur: Ita in naturalibus coctionibus, magna humiditatis copia cum alimentis debet permisceri, ut irriget membranas aliasque partes, præsertim musculos, qui ex continuo motu incalescant, & ni aquosa hæc substantia adesset, exsiccarentur, ac ob ariditatem, ex frequentia actionis immoti pessenterent. Ita febricitantium fauces exarescant, ex hujus liquoris defectu. Ex absentiâ etiam hujus

hujus humoris præstantissimi, in febri ardentissimā, vidit Romæ Bartholinus. *Cor torefactum, pyri tosti in star, absque ulla pericardii aqua.* Neque ossium Syntaxin, articulos, articulorumque cartilagines deserit, illas enim madore suo lubricat, motumque promovet. Hinc patet hunc humorem æstuantes humores coërcere, sanguinemque madefacere. Neque ipsis porro *alvi fecibus humectandis deest*, quandoquidem & ipsæ humiditate quadam indigent. Præterea etiam *masticationem* alimentorum facilitat. Etenim pumprimūm ori cibus immittitur, illi diluendo inservit atque attenuat, postea in œsophagum detrusus, simili alluvie infectus, eliquationem & elixationem, mediantibus fermentatrice & concoctrice facultatibus, expeditiorem nanciscitur.

XII. Plures adhuc minores ejus usus possumus recensere, quod *gustum & vocem* svaviorem reddat, quos facile quivis ex jam dictis eruere potest, ideo ne simus ad eò prolixī, eos sicco transimus pede, atque ad seri incorpore alterationes atque corruptiones nos conferimus.

XIII. Serosus hic humor pro varia dispositione & mixtione varias alterationes induit, ut non immerito signum simul & causa corporum tam salubrium, quam in salubrium agnosci queat.

XIV. Veteres, in indagandâ verâ causa hydropis, intenti, hepar omnis hydropis auctorem statuebant. Dicebant enim ab exigua hepatis in temperie *Tympaniten* provenire, quæ est cum venter flatu turgens, tympani modo tinniat; à Majori *Asciten*, quæ ab utris similitudine, quod illa capacitate, tanquam utre, aquofus humor concludatur: à maximâ *Leucophlegmatiam & Anasarcam* procreari, quæ universum corpus, pituitoso & seroso humore turgidum, occupant. Et hoc exinde quod hepati, in san-

sangvificationis opere, super eminentiam & potestatem
quasi regiam adscriperunt, ac illo l^elo, omnem colluvie
ferosam totius corporis oriti, sunt præterea & aliæ diversæ
forum sententia^æ, quot ferè authorum capita, propterea
quod nemini illorum, vasa hæc ferosa videre conti-
gerit.

XV. Non inviti ergo nos ab eorum sententiâ recedi-
mus, freti àutoψia apertorum cadaverum declarantium
atque demonstrantium, multis in locis, illælo hæpate,
hydropses contingere, teste Bartholino cent. 3. Hist. 83.
& Cent. 1. Hist. 2. ubi dicit, in *Anatome Hydropicæ inte-
stina omnia ad dextrum hypochondrium fuisse detrusa, hepar au-
tem à nativa bonitate nihil defecisse.* Proinde nullo s^æpè in
jecore vitio, hydrops observatur. S^æpe renes, melen-
terium, reliquasque partes videmus abscessu, ex seroso
humore laborare, jecore flrido. Deinde etiam ex par-
ticularibus hydropis speciebus, certorum locorum angu-
stis terminis, definitis, potest probari hepar non semper
affici: cujusmodi affectus existunt in capite, thorace,
scroto, utero &c. idcirco non semper dependet à vitio he-
patis, sed potius restagnat in istis partibus aqua ex obstru-
ctione vasorum, prope suas proprias glandulas sitorum,
quæ vel ruptis aut quovis modo resignatis vasis se profun-
dit, vel sudoris in modum transvehitur, quod clarissime
patet ex binâ observatione authoris in tractatu de vasis fe-
rosis cap: 4. & 9. Hi tamen particulares hydropses non
infrequentè in universalem degenerare solent, & tum
forsan etiam hepar afficitur.

XVI. Hisce itaque præsuppositis, dicimus serum no-
strum peccare *dupliciter*, vel in *Excessu* vel in *Defectu*: quod
& Hippocrates innuere videtur aphor. 16. comment. 31.
In *Excessu* iterum, tripliciter, per *ἀνασύρωσιν*, *διαπηδνον*
&

& dixipeow, quod contingit, quando aut copiosius generatur, a nimio potu, aut alimentorum frigidorum & humidorum copiâ, plurimum substantiæ aquolæ & serolæ in se continentium, seu vitio efficientis, nempe ob præternatralē partium dispositionem, vel quia non sufficienter evacuatur, aut ob viarum, præcipue vasorum serosorum, emulgentium, ureterum obstaculum & obstructionem. Potissimum fit hoc ob intemperiem partium, tum principum, tum ministrarum, chylificationi & sanguificationi destinatarum. Huc etiam referri possunt Fluctuationes, ventris murmura & colica pañlio, qui affectus ex sero ebulliente oriuntur, inque fatus attolluntur, unde Serosi creberimis flatibus vexantur, oriturque hinc literatorum mastix & malum familiare, affectus hypochondriacus; neque ineptus censetur hic humor, cum falsedinem plus justo acquisiverit, scabiem, pruritum, tandemque scorbutum progignere, causa subest, quod varias alterationes & mutationes suscipit, ut nunc formâ aquæ, nunc vaporis subtilis, nunc salis erodentis & penetrantis appareat, atq; hinc inde facile in omnes corporis partes penetrat, & moveri aptus est. Varia præterea genera tumorum producit, dum sc. ille humor, vel excidit ex osculis arteriarum, vel cum defluit per interstitia muscularum & cutis. Multorum adhuc symptomatum fons existit, quæ possunt è practicis peti.

XVII. Deinde etiam defectu peccat, propter nimios evacuationes per diarrhæam, diabeten, gonorrhæam, vomitum, fluxus muliebres, sudores similesque fluxiones, quæ corpus extenuant, emaciatum atque aridum reddunt. Hinc aliquando putredinum, astuum atque febrium incandescentium origo exsurgit.

XVIII. Multi porrò sunt morbi, qui in hydropem
B dege-

degenerant ac terminantur, sic enim astmatici, phthisici, spleneticci, iclerici quaternarii & scorbutici in hydropem ut plurimum incidunt. Atque sic pro ratione instituti de hac materia dixisse sufficiat.

Corollaria.

I.

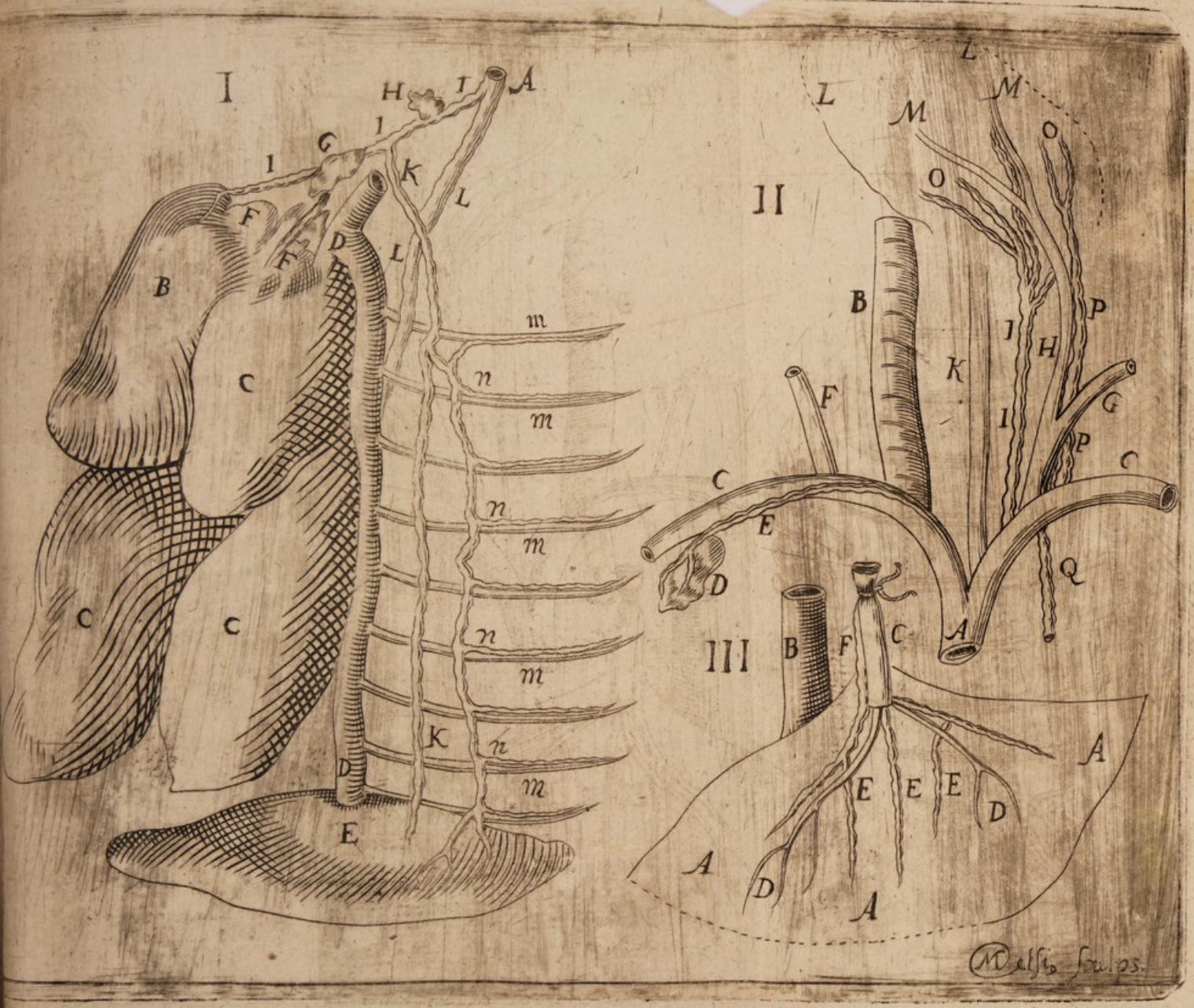
Quemlibet humorem, à quolibet elici medicamento purgante probabile est.

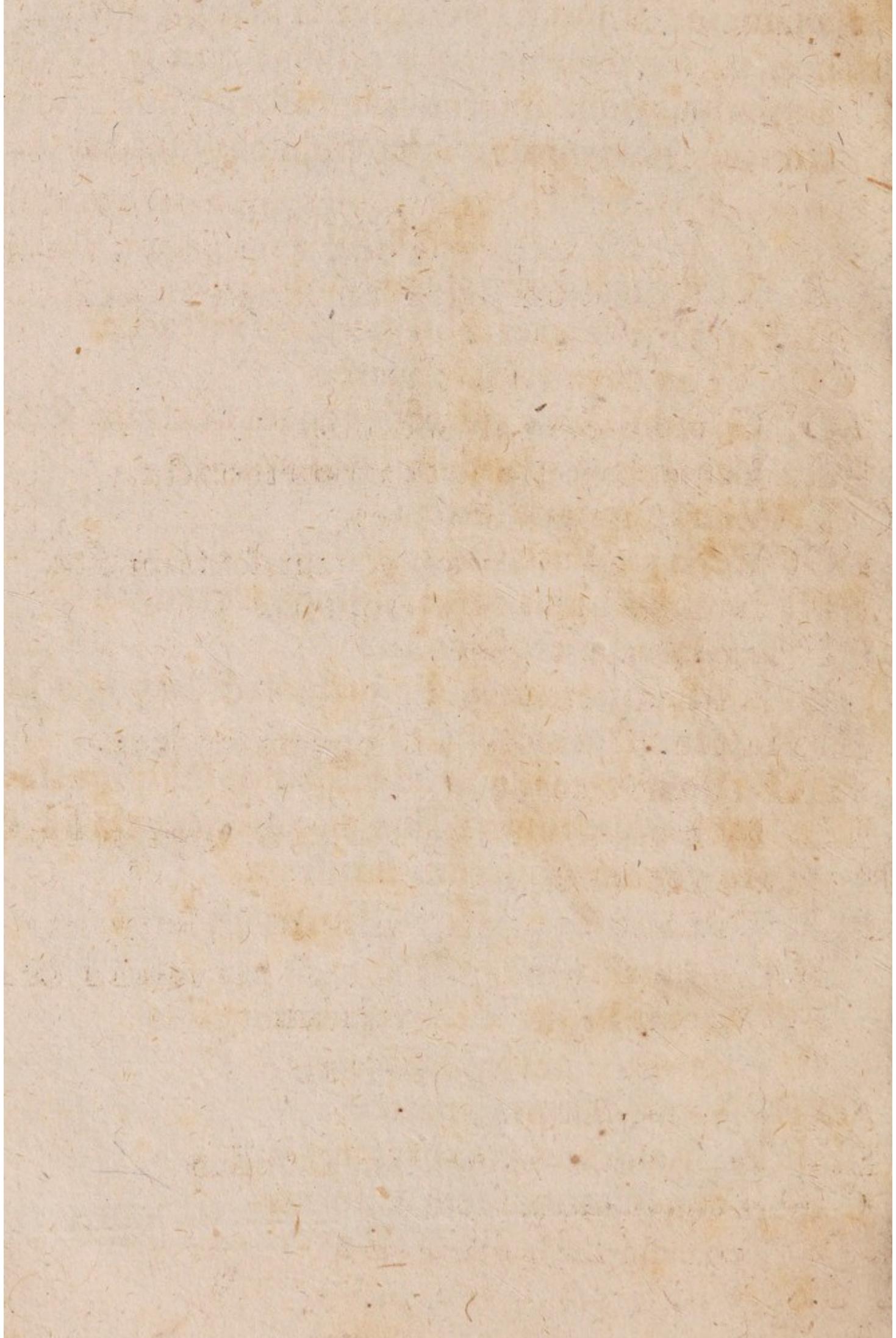
2. Meritò improbantur medicamenta quæ immodecam variorum combinatione & farragine constant.
3. Interdum Delectum venarum motus refellit sanguinis.
4. Post venæ sectionem malè somnus & potus omnino prohibetur.
5. Qui multum sudant parum mejunt.
6. Surdi ab ortu plerumque etiam muti sunt.
7. Sectio cæsarea in utero, citra medici famæ jacturam, administrari p test.

Figurarum Explicatio

I. Figur.

- A. Pars ductus chyliferi circa axillarem.
- B. Cor pericardio inclusum.
- CCC. Pulmones ad dextram partem thoracis reflexi.
- DD. Arteria aorta cum suis ramis intercostalibus.
- E. Diaphragmatis pars.
- F. Pinguedo ac glandulæ cordis pulmonumque.
- G.H. Glandulæ parvæ per quas vasa serosa III transeunt.





- III.** Vasa serosa orta ex pinguedine & glandulis cordis
 pulmonumque, ac in ductum chyliferum inserta.
K K. Truncus vasorum serorum intercostalium.
LL. Ductus chyliferus.
m. m. m. m. Ramuli intercostales arteriæ aortæ.
n. n. n. n. Vasa serosa intercostalia, quæ serum thoracis
 ac musculorum intercostalium excipiunt, atquè per
 truncum **K** deferunt in ductum chyliferum **A.**

II. Figur.

- A.** Pars venæ cavæ ascendentis.
- B.** Pars asperæ arteriæ ad dextrum retractæ.
- CC.** Venæ cavæ rami axillares.
- D.** Glandula ad axillarem venam dextram sita.
- E.** Vas hujus glandulæ serosum.
- F.** Vena jugularis dextra.
- G.** Vena jugularis sinistra.
- H.** ramulus hujus venæ ad lingvam tendens.
- III.** P P. vasa serosa colli.
- LL.** Musculorum sublingvalium & laryngis locus.
- M M.** ramuli venæ h.
- O O.** Vasa serosa, quæ ad musculos sublingvales oriuntur atque suum serum ducunt per vasa **II** & **P. P.** in venam axillarum sinistram.

III. Figur.

- A A.** pars diaphragmatis.
- B.** Oesophagus ad dextram revulsus
- C.** pars venæ cavæ.
- D D.** Venæ diaphragmaticæ.
- E E E.** Vasa serosa diaphragmatis.
- F.** Truncus eorundem vasorum.

Eruditissimo Iuveni
Dn. O L A O F I G R E L I O
Disputatione publica industriam suam in Me-
diciñæ studio probanti.

Tanta est liberalium artium dignitas & ex-
cellentia, ut a singulari aliquo ingenio ac brevi
ætate initium simul ac consummatio earum exspe-
ctari non possit, sed requirant multorum annorum in-
defessos labores, si quid solidi ab iis sperari debeat. Non
quidem fraudandi sunt eruditi in antiquitate viri
laude ac gloria, quam sibi paraverunt perducendo
multarum artium scientiam ad eam perfectionem, ut
adcuratius aliquid in iis sperari vix forte possit. Nul-
litamen dubium esse debet, quin multa judicio poste-
rorum dijudicanda & excolenda reliquerint, præ-
sertim in iis artibus, quæ diurna experientia ac usu
perficiuntur; de quibus verè dicitur, nihil simul in-
ventum esse & absolutum. Erecta igitur indoles ad
studia eam adferet modestiam, ut nec præfidenti a-
nimо penitus damnet antiquorum operam, nec natu-
ram humanam suumque ingenium pro effæto habeat
quodq; nihil laudabile pariatur. Nam & nostra tem-
pora magnæ eruditionis exempla producere possunt,
si labore & industria cum veteribus certare cape-
rint. Hæc probe in consilio habuisse videris Doctiss:

Figr:

Figrelī Cui cum propositum sit summa opera medici-
næ studium excolere, erudita veterum, in hac arte mo-
numenta evolvis, sed audes simul experiri, quid no-
strorum temporum ingenia pro perficienda arte me-
dica adferre possint. Probas hac disputatione tua te
summo studio anniti ut medicinam a majoribus acce-
ptam auctiorem posteris tradas. Macte esto dili-
gentia tua humani generis ac imprimis patriæ bono
servire, ut mature consequaris optatos studiorum tuo-
rum fructus. Vale

Upsaliæ i. Junij
Anno 1661.

L. M, q; adposuit

GUSTAVUS ADOLPHUS
DE LA GARDIE
C. de Lectōō,

1000
QUATRO
DOLARI



