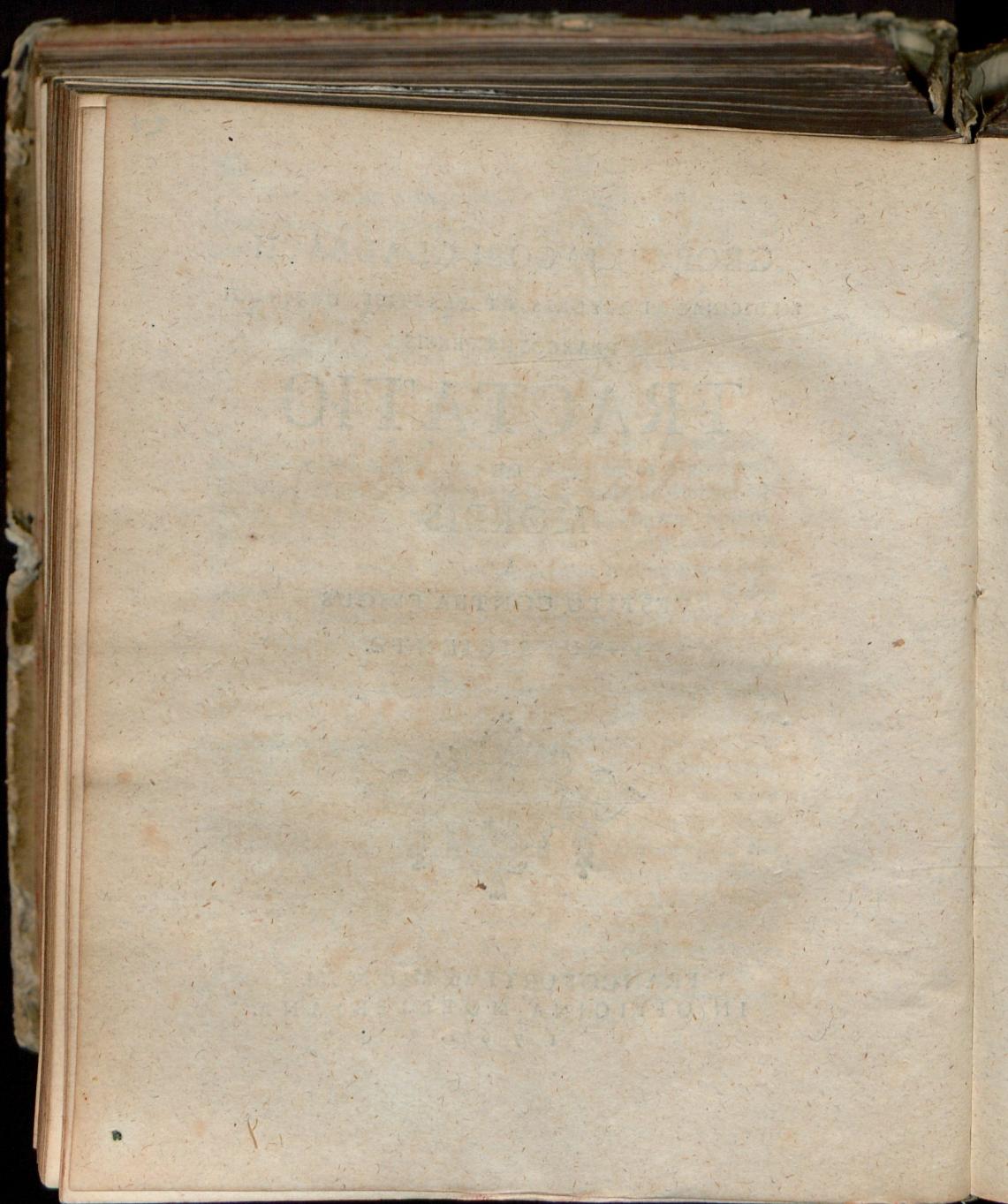


GEORGII JACOBI GLADBACH  
MEDICINAE DOCTORIS ET PRACTICI ORDINARII  
FRANCOFURTENSIS  
**TRACTATIO**  
DE  
**MORBIS**  
A  
VESTITU CONTRA FRIGUS  
INSUFFICIENTE.



FRANCOFURTI AD MOENUM.  
IN OFFICINA MOELLERIANA.  
1761.



VIRO PERILLUSTRI  
EXCELLENTISSIMO  
EXPERIENTISSIMO  
**CAROLO FRIDERICO**  
**KALTSCHMIED**

PHILOSOPHIAE ET MEDICINAE DOCTORI,  
SERENISSIMI DUCIS SAXO-VINARIENSIS ET ISENACEN-  
SIS CONSILIAR. INTIMO CAMERALIUM, SERENISSIMI MAR-  
CHION. BRANDENB. CULMBAC. ET SERENISSIMI LANDGR.  
HAASSO-DARMSTAD. CONSIL. AULIC. ET MEDICO, ANA-  
TOMIAE, CHIRURGIAE ET BOTAN. IN CELEBERRIMA IE-  
NENSI ACADEMIA PROFESSORI PUBLIC. ORDIN. COMIT.  
PALATINO CAESAR. ACADEMIARUM, NATURAE CURIO-  
SOR. IMP. COLLEGAE, ELECTOR. MOGUNTIN. SCIENT.  
UTIL. ASSESSORI, FACULTATIS MEDICAE SENIORI SPE-  
CTABILI, SOCIETAT. ELEGANT. ET SUBLIM. TEUT.  
JENENS. INSPECTORI, ITEMQUE PHYSICO PRO-  
VINC. IENENSI CELEBERRIMO.

VIRO ILLUSTRI.  
*EXCELLENTISSIMO ATQUE*  
*EXPERIENTISSIMO*  
**ERNESTO ANTONIO  
NICOLAI**

MEDICINAE DOCTORI  
POTENTISS. REGIS BORUSSORUM, NEC NON SERENISS.  
DUCIS SAXO - VINAR. ET ISENAC. CONSIL. AULICO,  
CHYM. ET PRAX. IN CELEBERRIMA IENENSI ACADEMIA  
PROFESS. PUBL. ORDINAR. ACADEM. ELECT.  
MOGUNT. SCIENTIAR. UTIL. SODALI.

NEC NON  
V I R O  
EXCELENTISSIMO,  
EXPERIENTISSIMO, CLARISSIMO,  
**JOANNI FRIDERICO**  
**FASELIO**

PHILOSOPHIAE ET MEDICINAE DOCTORI, ET IN CELE-  
BERRIMA JENENSI ACADEMIA MEDICINAE PROFESSORI  
ORDINARIO

V I R I S

DOCTRINAE ATQUE ERUDITIONIS AFFLUENTIA, MERITO-  
RUMQUE IN REM MEDICAM ET OMNEM REM PUBLICAM LIT-  
TERARIAM LONGE SPECTATISSIMIS, PATRONIS SUIS OPTIMIS  
PRAECEPTORIBUS OMNI PIETATE AD CINERES USQUE CO-  
LENDIS, PROSEQUENDIS,

HANCCE TRACTATIONEM

IN MONUMENTUM

A N I M I D E V O T I S S I M I

AC PRO TOT INSIGNIBUS IN SE  
COLLATIS SPECIMINIBUS FAVORIS  
PATROCINII, GRATISSIMI

CUM VOTIS

PRO PERENNI EORUNDEM SALUTE ARDENTISSIMIS

D. D. D.

SPLENDIDISSIMORUM AC SUMME DEVENERANDORUM

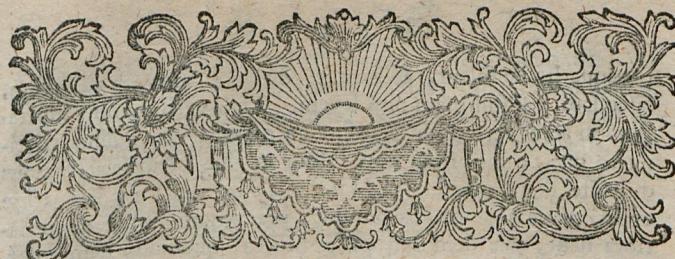
HORUM NOMINUM

OBSERVANTISSIMUS AUCTOR.

LIBRARY OF THE BRITISH MUSEUM

10

LIBRARY OF THE BRITISH MUSEUM



## S. D. G.

### §. I.

**A**ërem nostrum ambire corpus, veritas est luce meridiana  
clarior. Velenus ergo ab aëris injuria v. gr. pluvia, ni-  
ve, ac frigore esse securi, necessarium est, ut nos contra in-  
clementiam tempestatum defendamus. Fieri hoc potest, si  
non solum nobis comparemus commorationem, sed etiam  
omnis generis induamus vestimenta. Quotidiana vero expe-  
riantia simul docet, vestimenta, curiosius etiam excogitata, sae-  
penumero nobis haud sufficere, imo ut de illorum usu plus  
inde damni quam emolumenti experiamur. Nec fortasse Tibi,  
Lector Benevole, erit ingratum, si ostendam, vestes quoque  
morbos gignere plurimos, praesertim si licentia sua, prout  
pleri-

plerique hodie solent, abutantur, dirigere homines ad luxum, lasciviam, vel stultitiam non levem. Quia vero quilibet mortaliū in aere versari debet, sine eo quoque vita nullius continuare queat, uti istud non solum in aliis Medicinæ partibus distincte demonstretur, sed inter alia etiam antliæ pneumaticæ experimenta ante oculos ponunt; præmittam, a) ut ea eo clariora fiant; quæ dein sum propositurus, quomodo nempe aer, si sit frigidus, nostro corpori inferri detrimentum, b) explicabo effectus noxiros, qui oriri debent, si simul nos non satis à frigore defendamus vestimentis, c) tandem breviter demonstrabo, quale vestimentorum genus, nos à frigore optime defendere queat. Supremum vero Numen jubeat has meas meditationes in Ejus cedere gloriam, proximique salutem, id est, quod ardentissimis efflagito precibus.

### §. II.

Si itaque aeris mentionem facere velimus, duplaci modo, uti illud in physicis doceatur, considerare illum licet. Primo in se, secundo, respectu partium peregrinarum in eo contentarum. Aer enim est corpus fluidum, in quo partes peregrinae sunt contentæ, (per princ. physic.) Quatenus vero in aere sunt contentæ, eatenus certas, nostro in corpore, producere possunt mutationes. (per princ. Pathol.)

### §. III.

Aerem vero tale esse corpus, in quo multas partes peregrinas esse contentas, satis quotidiana loquitur experientia. Verbi

❀ ) 9 ( ❀

Verbi gratia enim hodie aér est magis, crastino vero die, minus calidus. Est vero aér magis calidus, tunc plures quoque partes igneæ in eo sunt contentæ, sicut vice versa. Ignis autem est peregrina in aëre pars. Porro, uno die est magis, altero vero, minus humidus. Si fit magis humidus, multas tunc partes possidet aquosas & sic vice versa. Aqua vero est peregrina & non essentialis aëris pars.

§. IV.

Porro aërem tale corpus esse, in quo partes peregrinæ sunt contentæ, ex his colligimus, quia nempe continuo homines & bruta in aëre versantur. Ex illorum corporibus vero continuante humidum abit, partes ergo abeuntes nullum alium in locum, quam in aërem transfire queunt, videmus hinc, aërem semper partibus peregrinis esse repletum. Imo si ad vegetabilia nostrum intendamus animum, semper aliquid ex illis in aërem transfire videmus, aquæ continuo exhalant, sicut porro. Prouti vero partes peregrinæ variant, ita quoque aëris effectus variant, ut illud distincte monstrant Barometra.

§. V.

Si ergo effectus aëris cognoscere velimus, quos præstat, quatenus nostrum in corpus agit, dupli modo, uti §. II. jam dictum, considerare illum possumus. Hoc loco ergo breviter est inquirendum, quale detrimentum aér frigidus homini, ratione sanitatis, inferre valet.

B

§. VI.

## §. VI.

Aér si sit frigidus, efficit, ut calor nostro in corpore magis imminuatur. Calor enim transit ex corpore calido in aliud minus calidam & tanto majori quantitate, quo minorem, corpus ambiens, caloris gradum possidet (\*) Est ergo aér frigidus, tunc plures particulæ igneæ ex nostro corpore in eum transire queunt. Quot partes igneæ nunc nostro ex corpore abeunt, tot non illico liberantur, hinc calor non potest conservari, va- saque simul sunt rigida, & homo in aëre tali frigido versans, ob circulationem ultimato cessantem, moriri debet. Quo frigidior hinc aér est, eo magis calor imminuitur. Videmus hoc quoque à posteriori confirmatum, quo frigidior enim aér est in hyeme, eo minus perferre possumus frigus.

## §. VII.

Aér frigidus viscidum quoque producit sanguinem. Nostrus sanguis vero audit viscidus, si nullæ aut saltem paucæ par- tes specificè leviores in eo sint contentæ (per princ. Pathol.) Quoties enim illæ in sanguine adsunt, toties contactus immediatus partium specificè graviorum impeditur, hinc quoque cohæsio imminuitur. Partes igneæ vero sunt partes specificè le- viores, quæ fluiditatem sanguini dant (per princ. Physiol.) quo plures ergo in aërem frigidum transeunt, eo pauciores rema- nent, contactus graviorum hinc augetur & cohæsio earundem in-

(\*) Vid, b. HAMBERGERI Elementa Phisices Cap. V, de igne.

ter

ter se crescit, sanguis fit viscidior, hic vero impedit circulum & congestionibus, stasibus, obstructionibus, similibusque an-  
sam præbet.

## §. VIII.

Breviter igitur cardinalibus effectibus noxiis annotatis, ex aëre frigido suum ducentibus ortum, eo melius nunc intelligimus illos effectus. qui oriuntur, si simul adhuc vestimentis nostrum corpus non satis tegatur. In genere hinc perspicimus effectus illos noxios, qui producuntur ex nimia capitis denudatione. Plerique mares gerunt pileum, ille defendit tamen caput à primis aëris accessionibus frigidis, et si non semper contendere possumus, quod hoc quoque valeat in frigore intensiore. Sed nullo modo probare possumus modum sceminarum, præsertim animalium, quando omni fere anni tempore, præsertim vero media in hyeme, sicque maximo in frigore, caput aut omnino nudum relinquunt, aut tænia, vix sensibili, obiter tantum tegunt. Certe illæ nullam curam, diligentiamque in valetudine tuenda adhibent? Caput enim est nobilissima corporis humani pars, cur illud tam negligenter munire velimus? Positum est in illo cerebrum, subtilissima vasa sanguifera, qualia toto in corpore inveniuntur, possidens. Quia igitur subtilissima vasa sanguifera in illo sunt posita (per Anatom.) & sanguis per aërem frigidum viscidus exstitit, eo magis dein in cerebro stagnare debet. Hinc non mirandum est, si dein à tali tenui capitis tegumento, repentini & vehementes dolores capitis, ut Cephalæa, Hemicrania, Melancholia, Mania, Apoplexia, Paralyses, Spasmi, cæteraque orientur symptomata. Ex his videmus porro,

enr affectus soporosi dein quoque in promtu sint. Per viscidum sanguinem enim vasa, in cerebro, posita, expanduntur, hinc principia nervorum, ex cerebro, ortum suum trahentia, comprimuntur, nullus influxus spirituum in nervis magis procedit, oritur ergo defectus in nervis sentientibus ac motentibus, talis vero defectus tunc audit, Inclinatio ad somnum. (per princ. Pathol.) Hoc vero à posteriori quoque videmus confirmatum. Si enim homines non statim ex tali frigore abeant, spiritus magis magisque imminuuntur, & ultimato instanti aeternum incidunt somnum. Sanguis enim fit magis viscidus, cessat per vasa minima transire, in transitu vero per vasa minima consistunt secretiones (per princ. Physiol.) nulla hinc secretio spirituum in nervis & organa magis adest, hinc actiones vitales & vita tandem ipsa cessant. Imo silentio tandem praetereo, quod in tali vestitu, aures magis aëri exponantur liberò, & quia jam natura aëri magis sunt exposita, talem quoque caloris gradum cæteris paribus non possident. Hinc mirum non est, si Odontalgia, Otalgia, atque Catarrhi omnis generis superveniant.

### §. IX.

His nunc enarratis, aërem frigidum facile producere statim, eo minus illi effectus noxi sunt eruendi, quos producit nimia colli denudatio. Nunquam ordinarie collum virorum cernimus nudum. Focale circumvolutum, per aëstatem etiam, illud tegit. Ast in sexu sequiori, in media quoque hyeme, nudum conspicamus, & etsi quoque quedam collari, in adulata hyeme, v. gr. ex pelle pagato, utantur, eavent interim aëstatem

Etiam illius conclusuram, sed potius extendunt, ut spectatorum oculi ex illo capiant fructum. Sed revera illis pulchritudo magis, quam sanitas, cordi esse debet, cum tamen saepius melius esset, si plus illud occultent, quam si nimis denudent, quia experientia loquitur quotidiana, non omnibus esse cutem candidam, ac sine maculis. Hinc non mirandum, si dein tumores glandularum colli sublingualium, tonsillarum, uvulae, rauco, angina, tussis, orientur, quia hac ratione quasi invitentur.

## §. X.

Ejusdem surfuris quoque sunt effectus, ex nimia pectoris denudatione originem suum ducentes. Multæ feminæ, magnum formositatis momentum, in denudatione pectoris collocant, praesertim vero, si sint bene mammosæ, eum quoque in finem denudant pectus, ne spectatorum oculis obicem ponant, & sic ostendere quasi velint, vim frigoris intrepide perferre posse. Experientia vero multoties jam comprobavit, quod talia subjecta, suo dein fateri debeant damno, vehementiam frigoris majorem, quam crediderunt, fuisse, pleuritide inde contracta, saepiusque admodum periculoſa. Imo mihi persuadeo, quod non inepte contendam, si dicam, quod scirri, in mammis hodie tam frequenter occurrentes, ut plurimum nimiae illarum denudationi, ortum quoque debeant suum. Mammæ enim intus ex glandulis conglomeratis sunt constructæ (per Anatom.) & omnes glandulae vasa possident austulta, (\*) hinc eo magis sanguis, per aerem frigidum visci-

B 3

dus

(\*) Vid. mea Differatio inauguralis de Scirro in genere, sub Praesidio Dni D. KALTSCHMIED, Praeceptoris ad urnas usque devenerandi, Jena MDCCCLIX, habita.

das factus, stagnare debet, & tales tumores duros, indolentes, scirrhos dictos, formare. Porro experientia nos docet, quod Febris continua acuta, Pleuritis, Peripneumonia, Pleuropneumonia, Phthisis, à refrigeratione orientur, & non est mirandum, sed quod mirandum, tales morbos non solum tempore hyemali a refrigeratione oriri, verum etiam media in aestate, si post sudores largos vestimenta abjiciantur, quibus enim transpiratio insensibilis mox impeditur & dein congestionibus, stasibus, praebetur occasio. Superflue tandem experientia quoque loquitur, infantes, aërem liberum nondum ingressos, lectum, hypocastumque debite calefactum, nunquam adhuc deferentes, haud raro tamen in ventris incidere tormenta, & si accuratius rem examinemus, ex culpa mere nutricis, si non rite custodiverit calorem mammarum, in publicum exitura.

## §. XI.

Multi imo quandoque viri robusti colicis tentantur doloribus, si abdomen refrixerint. Nec pauci incident in Diarrhoeam, quando insimum ventrem obiter tantum tegunt. Multi quoque vexantur Dysenteria, si abdomen aut tenuatim custodian, aut nimis longe aëri vespertino se exponant. Nihil rarum est, fœminas saepius passionibus affligi hysterics, si abdomen contra frigus uteroque adeo inimicum, non sufficienter se muniverint. Multæ fœminæ saepius sibi contrahunt suppressionem mensium, non aliam ob causam, quam ob subitanam refrigerationem, si nempe, tenui amictu contentæ, insimum ventrem contra frigus & utero adeo perniciosum, non satis

texe-

texerint. Multiplex experientia jam docuit, puerperas, si abdomen refrixerint, aut statim lochia suppressa, aut profus mortuas fuisse. Si tandem artus, manus, pedesque advertamus, distincte videmus, à frigore has partes quoque lœdi, si non satis semper velimus custodire. Inter alia hæc confirmant perniones illis in locis occurrentes.

## §. XII.

Explicatis breviter igitur effectibus noxiis, ortis, si corpus non sufficienter vestimentis custodiatur, paucis adhuc narrabo, quali vestimentorum genere nostrum corpus à frigore optime posse tegi. Supra §. VI. audivimus, aërem frigidum particulæ ignæa nostro ex corpore auferre, mox in majori, mox vero in minori quantitate, prout nempe aër vel magis vel minus est frigidus, hinc talibus vestimentis esse utendum, mediantibus quibus particulæ ignæa non in tanta abeunt quantitate, aut si jam abeant, illarum tamen defectus non fiat sensibiliis. Cum vero ex physicis constat, transiū partium ignearum, semper gravitati specifica esse proportionatum, perspicuum est, quod haec requisita, corpora mollia & gravitate specifica minori gaudentia, optime habeant. Experientia nobis hæc quoque affirmat. Videmus enim quod pelles & vestimenta ex serico parata, optime hæc prestant. Sunt enim hæc corpora mollia & gravitatem specificem minorem habentia, partim ergo non tantum caloris absorbere possunt, partim quoque impediunt, ne tam multæ particulæ ignæa in aërem liberum transire queant.



112



01 A 6528

ULB Halle  
002 928 698



3





GEORGII JACOBI GLADBACH  
MEDICINAE DOCTORIS ET PRACTICI ORDINARII  
FRANCOFURTENSIS

# TRACTATIO DE MORBIS A VESTITU CONTRA FRIGUS INSUFFICIENTE.



FRANCOFURTI AD MOENUM.  
IN OFFICINA MOELLERIANA.

1 7 6 1.

