

DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA

19

DE

MEDICINA SIMPLICISSIM
SVMMAE EFFICACIAE

QVAM

DIVINIS AVSPICIIS

IN ACADEMIA FRIDERICIANA,
GRATIOSO FACVLTATIS MEDICAE CONSENSV,

PRAESIDE

DN. FRIDERICO HOFFMANNO

ORDINIS MEDICI SENIORE & h. t. DECANO

PRO DOCTORIS GRADV

LEGITIME IMPETRANDO

Ad d. Martii Anno MDCCXXXI.

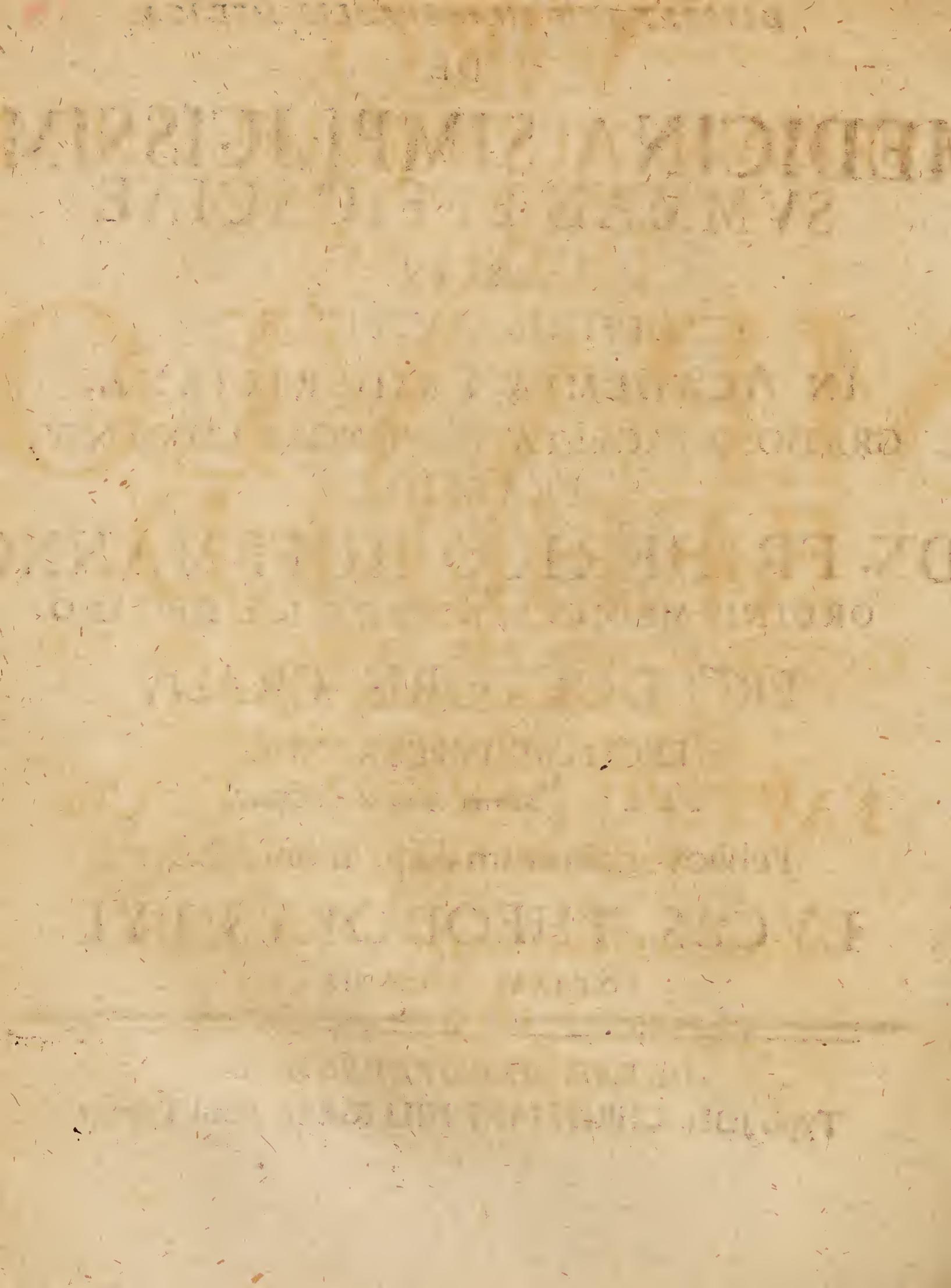
Publicæ eruditorum disquisitioni exhibet

LVCAS THEODORVS PYL

STRALSUNDENSIS.

HALAE MAGDEBVRGICAE

Typis JOH. CHRISTIANI HILLIGERI. Acad. Typogr.



VIRO.

PLVRIMVM. REVERENDO. AMPLIS
SIMO. ATQVE. DOCTISSIMO.

DOMINO.

M. PAVLO
REFEILD.

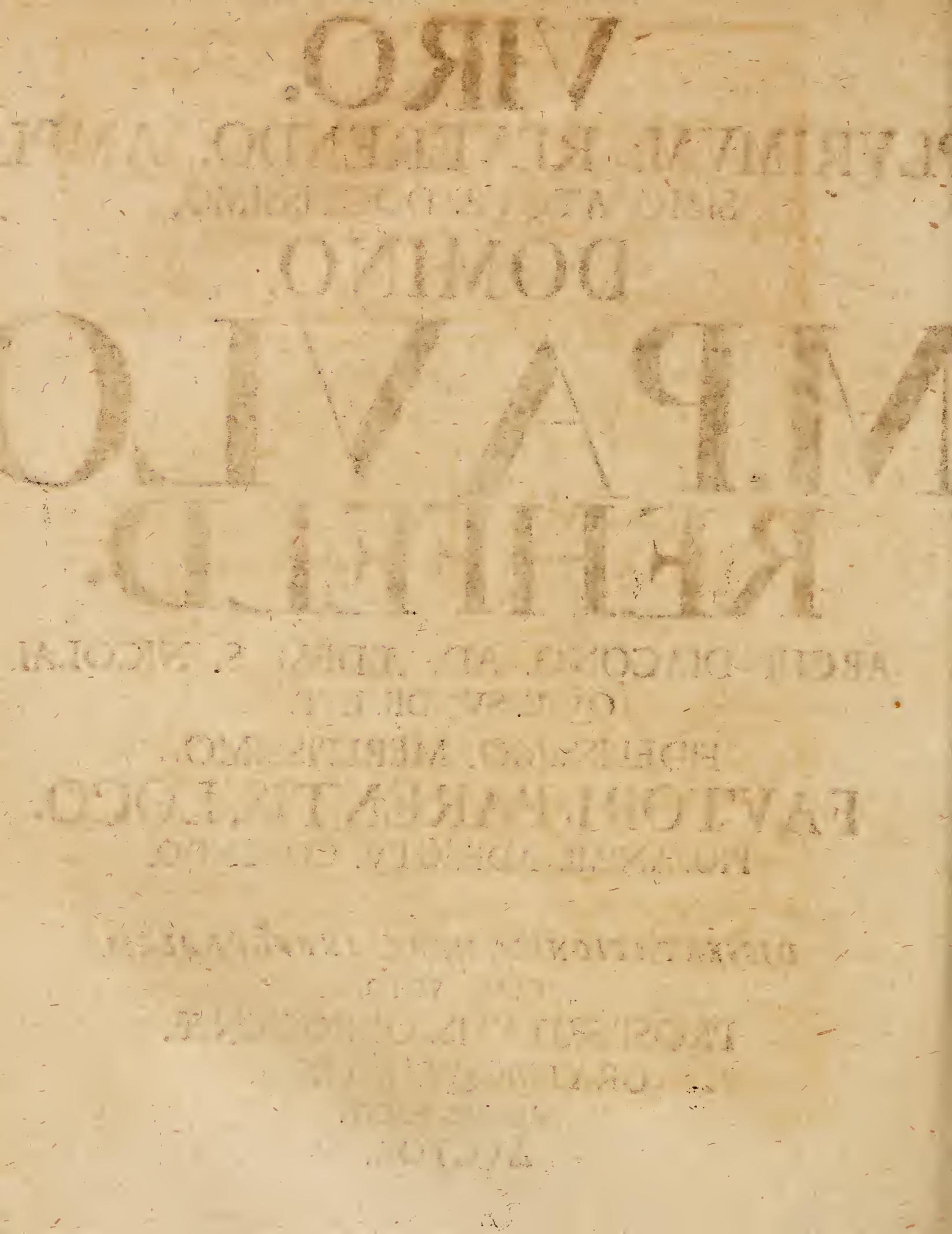
ARCHI - DIACONO. AD. ÆDEM. S. NICOLAI.
QVÆ. SVNDII. EST.

FIDELISSIMO. MERITISSIMO.

FAVTORI. PARENTIS. LOCO.
PIO. ANIMI. ADFECTV. COLENDO.

DISSERTATIONEM. HANC. IN AVGVRalem.
CVM. VOTO.

PROSPERITATIS. OMNIGENÆ.
GRATIÆQVE. DIVINÆ.
SACRAM. FACIT.
AVCTOR.





DISSESTITIO IN AVGVRALIS.
DE
**MEDICINA SIMPLICISSIMA
SVMMÆ EFFICACIÆ.**
PROOEMIVM.



Vemadmodum natura, sapientissimum Altissimi DEI opificium, in admirandis suis quas præstat operationibus, non varia, non diffusa, sed simplex est, sive facili, simplici & compendiosa via, ratione ac methodo, in universo systemate, effectus & phœnomena sæpius stupenda producit; ita, artificiosissimam corporis humani mechanicam, saluberrimum illud vitæ, sanitatis,

tatis, atque depellendi morbos negotium, eadem facili & simplici methodo administrare, quibus interiora naturæ & artis Medicæ, paulo accuratius, inspicere & perspicere integrum est philosophi, unanimiter utique confiteri tenentur. Hanc demum corporis nostri machinam, ex elateribus & tubulis varij generis, summa & divina arte sapientissime exstructam, ratione mixtionis vero ad extremam corruptibilitatem pronam, solo & unico motu sanguinis progressivo, debit is rerum heterogenearum, per emunctoria convenientia, excretionibus, ab omni corruptione vindicari, quid, quæso, potest esse simplicius, quid unquam compendiosius? Denique ipsum illum progressivum in orbem abeuntem fluidorum motum, solo & simplicissimo systoles & diastroles solidorum elasticō motu sustineri, id etiam est, quod omnes solertiores naturæ indagatores in admirationem profundissimam abripit. Sicuti autem non tam multiplices multumque inter se dissidentes, sed perpaucas afflictionum morbificarum esse causas, quæ non semper tam natura differunt, quam pro locorum quibus insident diversitate corporis sani & integri functiones varie lœdunt & labefactant, saniori pathologiæ qui addiscendæ operam dederunt, non ignorant, ita ad morbos depulsandos, non tam ingenti medicamentorum copia, sed paucioribus saltim ac simplicioribus opus esse remediis in propatulo est: cuius rei veritatem, pauperes & plebeji, non pretiosis, sed solis

solis domesticis a morbo convalescentes, luculenter dant evictam. Quinimo antiquissimis temporibus, Medicinam tantum paucarum herbarum fuisse, Celsi testimonio, in principio statim operis sui, proditum ac confirmatum habemus. Mirum igitur, nec profecto sapientior quisque admirari satis, quin credere vix poterit, quo fato & infausto sidere factum sit, ut ars hæc salutaris & simplicissima, nostris temporibus, tam immensa medicamentorum compositorum, ex variis etiam dissitissimis regnis advectorum, pretiosissimorum, omni arte vel paratorum aut excogitatorum mole ac farragine laboret, ut fere omnem exsuperet numerum; quorum, tot libri practici, pharmaceutici, botanici, omniumque fere regionum, urbium quoque præcipuarum dispensatoria, testes præbent locupletissimos. Digna sane sunt, ut animadvertantur, quæ in limine præfationis laudatus jam CELSVS proposuit, hisce verbis: *multiplex Medicina, neque olim, neque apud alias gentes necessaria, vix aliquot ex nobis ad senectutis principia perducit.* Et ipse HIPPOCRATES lib. de victu acutor: *mox sub initio, valde laudat eos, qui paucis numero, bonis, & quæ morbo conveniunt, usi sunt medicamentis.* Neque ad hujus veritatis dilucidationem, egregium illum ex PLINIO locum, quem adducit probatissimus ille scriptor JOH. LANGIVS in epist. prætermittendum, quin potius in medium proferendum existimat, lib. XXIV. c. i. his extantem: *Ex terræ nascentibus natura medi-*

medicina. Hec sola naturæ placuerat esse remedia, paratu
vulgo, inventu facilit, ac sine impedio ex quibus vivimus.
Postea fraudes hominum & ingeniorum capturæ officinas in-
venere istas, in quibus sua cuique venalis promittitur vita.
Statim compositiones & mixturæ inexplicabiles decantantur,
Arabia atque India in medio estimantur, ulcerique paruo,
medicina a rubro mari importatur; cum remedia vera pau-
perimus quisque cœnet: Quadrat huc egregie DAMA-
SCENI quod prodidit prudens consilium, aph. 34.
Pharmaca pauca tibi tenenda sunt, quorum operationes &
potestate's jam multoties expertus es. Totius enim multitu-
dinis notitia incomprehensibilis est, ac cum per singulas vo-
lueris inquirendo discurrere, multiplici diversitate disten-
tus, nescies, cui debeas fidem adhibere. Evidem si quid
ego judicare, sententiamque meam ex animo dicere
debeo, artem nostram, cui utique divinæ laudes ha-
bendæ, si ad alteriorem perfectionis gradum perdu-
cendam velimus, inter maxima obstacula, hoc palma-
rium removendum esse duco, ut tam innumerabi-
lium compositionum, maxima ex parte inceptissima-
rum & natura pugnantibus ex ingredientibus concin-
natarum, tam Galenicarum quam Chymicarum pe-
nitus in exilium exacta mole; tutis, naturæ amicis,
paucis & selectis, efficacibus tamen, plus simplicibus
quam compositis, in Medicina, cum ad corpora a mor-
bis vindicanda, tum ad sanitatem amissam restituendam
morbosq; vincendos demum uti incipiamus remediis:
quippe per paucis & selectis horum generibus, con-
veni-

venienti methodo usurpati, & olim & nunc, præstantissimos Medicorum, famam ac summam medendo celebritatem nactos, fuisse usos, vitas & acta eorum inspiciendo cognoscimus. Ego vero, cum specimen eruditionis publicum edendum sit, pernobile hoc & utilissimum argumentum mihi pertractandum proposui: rebus nimirum simplicissimis citra magnam artem & laborem conquisičis, quotidianis, diæteticis & quibus semper natura ad conservandum opus habet, tantam cum in morbis arcendis, tum sanandis, a sapientissimo Numine, inditam esse virtutem, ut sæpius his solis tutissime fidere, & sine alio magno Medicamentorum apparatu, Medici officium explere possimus exactissime. Quibus nostris conatibus, ut DEVS ex alto sua gratia assistat, humillime preciamur.

§. I.

HIPOCRATES antiquissimus ille & re vera optimus disciplinæ medicæ Præceptor ac Parenſ, uti omnia fere, quæ in monumen‐ tis immortali memoria dignis prodidit, sum‐ mam in arte peritiam atque in obſervando ſolertiā ſpirant ac declarant; ita obſervatu dignissimus eſt lo‐ cūs, qui primo statim libro, de arte §. V. in conſpectum venit, ita habens: *Multi ægri etiam citra Medicorum opem sanantur & ſunt sanati, videtur autem, ut & qui Medicis non uſi ſunt in meaicinam inciderint, per quam*

servati sunt; aut enim, pergit §. VI. inedia, aut copioso cibo, aut uberiori potu, aut siti, aut balneis, aut laboribus, aut quiete, aut somno, & vigilia convalescunt. Quo prælustri loco, venerabilis Senex, complures ægrotantium, citra opem Medicorum, citra peculiarem medicamentorum apparatus, remediis familiaribus convalescere posse luculenter testatur. Hæc vero, non alia sunt, quam quæ classis rerum a Galeno sic dictarum non naturalium, sive quibus homo ad sustentandam vitam & valetudinem carere nequit, complectitur, ut sunt: inedia, sive abstinentia a cibis, victus largior, uberior potus, sitis, balnea, labor sive corporis motus & exercitatio, quies denique & somnus. Quibus gravissimus Auctor, magnam tam ad morbos præsevandos, quam sanandos, vim atque potestatem, si quis recte iis utatur, attribuit. Nam uti §. VII. subiicit, quæ ex hisce rebus profuerunt, ob rectum usum profuerunt, quæ vero nocuerunt, ob id, quod non recte usurpata sunt, nocuerunt. Sane, sapientissimum hoc & magni in praxi medica momenti assertum, paulo accuratiorem, quam quisque putaverit attentionem & diffusiorem illustrationem meretur. Atque in hoc etiam nostra jam erit meditatio intenta, noster labor defixus, ut quæ & quanta inhæreat rebus hisce, quæ in vita habentur familiares ac domesticæ, & juvandi & medendi virtus, omnibus subinde aliis medicamentis superior, appareat quam clarissime.

§. iu. II.

Ex dictis igitur diæteticis nunc modo recensitis
remediis, labor sive motus & exercitatio corporis,
merito nobis primum differendi locum, quantum
scilicet inde utilitatis, cum ad sanitatem conservandam,
tum morbosas afflictiones avertendas propullulet,
suppeditare videtur. In limine vero hujus disquisi-
tionis statim monendum esse duximus: inter omnis
generis remedia sive diætética, sive pharmaceutica
quibus in medendo utimur, nullum dari, cui, vel sa-
nitatem conservandi, vel amissam restituendi vim ab
eorum natura absolute dependentem assignemus, sed
tantum, relatione facta ad corporis humani naturam,
eorum virtutes æstimandas venire; quare non sine
ratione cum ipso HIPPOCRATE statuimus: *natura-
ram optimam morborum esse medicatricem*, insuper addi-
mus, vitæ & sanitatis conservatricem, a morbis præ-
servatricem & præcipuum remediorum operatricem.
Per naturam vero corporis humani, quæ fundamen-
tum ac principium, juxta laudatum Senem, omnis ser-
monis sive demonstrationis medicæ est, nihil aliud,
quam œconomiam motuum vitalium, progressivi vi-
delicet, combinatorii, secretorii & excretorii, in machi-
na mere hydraulicæ, sive ex tubulis diversissimi ge-
neris, vi elasticæ contractili & distractili donatis com-
posita, intellectum voluius; qui solidorum & fluido-
rum motus, si recte, & secundum leges æqualitatis, sive
temperamenti se habent, omnes functiones quas par-
tes

tes corporis nostri exercent, secundum regulam fiunt,
& non modo vita, sed & integritas corporis & animi
conservatur. Hos motus attente observare, si que a
proportione & symmetria abeunt, & nimii evadunt,
vel etiam vacillant variis ex causis, & deficiunt, ido-
neis remediis in ordinem & moderationem reducere,
unicum & vere præcipuum Medici esse officium recte
judicatur. Quam mirabilem vero hoc nomine & ge-
nere, res supra ab Hippocrate recensitæ, motus ma-
chinæ nostræ ab ordine & regula deflectentes, in ipsam
moderationem & æquabilitatem redigere, potentiam
habeant, & inter eas maxime motus, id nunc paulo
presius declarabimus.

§. III.

Complures ex desidi, otiosa & laboris experie-
vita, præsertim si paulo pleniori vietu utantur, inque
primis sub cœlo inclementiori, inordinata animi per-
turbatione & ex neglecta venæ sectione, in difficiles
diuturnas & obfirmatas ægritudines incidere; cuius
generis quam maxime sunt pathemata spasmodico-
flatulenta, hypochondriaca; colica, hysterica, item
scorbutum, cachexia, nimiæ hæmorrhagiæ, lentæ fe-
bres & cutis defœdationes, immanes etiam dolores
qui sœpe numero quoque ex calculo proveniunt, ex-
perientia quotidiana obvium & compertissimum est.
Quos omnes dictos affectus, a nimis tardo, lento & dif-
ficiili sanguinis & humorum circulo ac progressu, & ex-
inde impeditiori facta fluidorum utilium sequestratio-
ne,

ne, humorumque vitalium, per excretionem iniuti-
lium depuratione, causam & ortum repetere, identi-
dem, qui puriori pathologiæ præceptis instructi sunt
Medicis, non potest non esse notissimum. Solus ve-
ro conveniens corporis ejusque partium motus &
exercitatio, eo præ aliis gaudet beneficii genere, ut
æquabili & plane naturali, sive naturæ amico modo
labascentem & deficientem solidorum & fluidorum
motum excitet & hac ratione saluberrimas & valetu-
dini conservandæ necessarias secretiones & excretio-
nes, eam præsertim, quæ fit per illud fere catholi-
cum cutis emunctorum promoveat, atque adeo di-
etas chronicas passiones, quæ omnes a stasis, stagna-
tionibus, infarctibus viscerum & nimiis ad certa lo-
ca sanguinis congestionibus pronascuntur, non mo-
do feliciter avertat, sed & præsentes efficacissime vin-
cat atque expugnet.

§. IV.

Sunt quidem nobis, ex remediorum maxime
diaphoreticorum, sudoriferorum, confortantium ac
spirituorum classe, multa in promptu, quæ etiam
cordis & arteriarum motum augendo, circularem san-
guinis & humorum progressivum motum, neque mi-
nus ab eo dependentes secretiones & excretiones adiu-
vant; sed non æque tam securâ, tam facili, tam æqua-
bili & naturæ amica ratione, ac ipse motus & corpo-
ris exercitatio, id præstant. Nam hic sine violentia,
sine addita interne humoribus quadam materia præca-

lida æstuante, salino-sulphureo-volatili, orgastica, qua pollent sudorifera operationem suam, citra virum jacturam exerit placidissime. Deinceps id peculiare & eximium habet motus remedium, præ dia-phoreticis & sudoriferis, quod in arbitrio nostro possum sit, virtutem hujus remedii, pro rei natura & circumstantiarum ratione minuere, temperare atque intendere, quod a medicamentis intus sumtis, quorum operatio non est in nostra potestate, nequit expectari. Præterea etiam ob id, motus corporis, cum aliis de prærogativa contendere potest, quod præter evacuationes, vires & robur, corpori non secus ac animo addat, appetitum emortuum resuscitet, languorem erigat & digestionem vacillantem confirmet, blande videlicet spirituascentiam sanguinis & humorum promovendo; id quod a plurimis aliis medicamentis, usu familiaribus, sperare nemo unquam poterit.

§. V.

Habemus hac in re, quam maxime, experientiam & auctoritatem veterum Medicorum suffragantem, qui tanta medicamentorum compositorum & igne chymico excoctorum, quæ nostra ætate, in pharmacopoliis conspicitur, carebant quidem; sed, re vera, ejusmodi diæticis, inter quæ primas corporis motus & exercitatio tenet, plus certe, si ingenuæ veritatem fateri licet, in Medicina præstabant, quam nostri temporis Medici, innumeris suis pharmacis. Quot autem modos & species motuum, ad tuendam & re-

& reparandam, pro cuiusvis corporis natura & statu, valetudinem excogitaverint, id quam optime, ex eleganti illo libro, quem doctissimus Medicorum MERCVRIALIS, ex veterum consignavit monumentis, & artis gymnastice nomine insignivit, conspicitur. Potiora nos jam, inter innumera ex veterum probatissimorum Medicorum scriptis adducere volumus loca, ut hinc incomparabilis hujus remedii efficacia, ejus laus & encomium abunde eluceat. HIPPOCRATES enim lib. I. de diæta aperte scribit: *Homo edens sanus esse non potest, nisi etiam laboret;* & in eodem libro, ceu regulam sanitatis universalem inculcat: *mensuram motuum pro mensura ciborum semper esse æstimandam.* Neque hujus asserti ratio, intellectu difficilis est; quodcunque enim corpori ingeritur, eadem fere mensura, si istud non amplius augeatur, per evacuationes debet egeri, quas vero motus corporis convenienter institutus, præ aliis omnibus, egregie promovet ac moderatur. Spectant huc verba GALENI, quæ, commentario, in hunc aphorismum, habet: *Exercitatio omnium vitiosorum, qui in corporis profundo sunt, humorum purgationem supplet.* Cui sententiæ calculum addit AVICENNA lib. I. F. E. N. c. I. his verbis: *Possent homines, si debito tempore, exercitio ac labore uterentur, omnibus Medicis ac Medicamentis carere.* Intellige venæsectione, purgantibus, sudoriferis, diaphoreticis, aperientibus, incidentibus, attenuantibus; quippe horum virtus omnis, motui inest.

§. VI.

Consideratione porro dignissimum est, quod præter evacuantem, laudatum nostrum remedium, corroborantem quoque virtutem possideat. Partibus enim imbecillibus, ipso HIPPOCRATE teste, tam internis quam externis robur adjicit. Hinc *Sectione IV. aph. 71. laborem articulis & carnibus cibum esse prodidit: & lib. de diæta §. 38. perhibet: laborem siccare & corpus robustum facere.* Nec non *lib. I. de diæta §. 40. deambulationem & alvum, & corpus, & ventrem siccare ac firmare, affirmat;* *lib. II. de diæt. autem in nimiis alvi fluxibus eam commendat.* Cui gravissimo Auctori nostro adstipulatur PLVTARCHVS Oper. Tom. II. p. 130. ita eloquens: *usus sermonis quotidianus, mirum dictu, quam utile sit genus exercitationis, non ad sanitatem duntaxat, sed etiam ad vires reparandas: & CELSVS lib. I. cap. 8. & passim in suis operibus, claram vocem in stomachi vitiis, qui videlicet in ejus resolutione consistunt, magnopere commendat.* Et profecto laudem suam, eximum hoc motus remedium, quo probatissimi viri & Medici illud affecerunt, suo jure meretur, ut etiam quasi medicinam universalem præservatoriam & curatoriam ipsi inesse recte putaverint. Hinc gravissimus ille Auctor & Philosophus, VERVLAGIUS lib. IV. de augm. scient. c. I. ita differit: *vix aliquem in morbum inclinationem inveniri, que non exercitatione quadam propria corrigi possit.* Et PECHLINVS, lib. obs. 34. hæc habet: *Nulla corpora morbis minus obnoxia reperies, quam*

BORHM,

eorum, quæ a prima statim infantia, motu gladiatorio, palaestrico, firmitatem sibi contraxerunt, viriumque robur, quod quum in seram etatem extendant, immunitatem sibi a morbis procurant; quod infinitis obvium est exemplis.

S. VII.

Inter omnes vero motus species, equitationi primum concedendum esse locum, & sana medica ratio dictitat, & ipsa experientia confirmat. Siquidem, totius corporis tam internas & externas partes, æquabili succussione afficit, & motum ac circulum sanguinis, in primis per mesenterium & viscera abdominis, qui ordinario fere difficilis est, procurando, mesenterii glandulas referando, tonumque viscerum & stomachi roborando, in malo sic dicto hypochondriaco, hysterico, cachexia, hydrope, ac febribus lenti mirabilem sane opem præstat. Primus fere omnium, ORIBASIVS, magnas sanandi partes equitationi tribuit, quod vel sequentia loca indicant: lib. IV. enim c. 24. hæc perhibet: *Equitatio magis, quam omnes reliquæ exercitationes corpus præseruat, stomachum & sensuum organa confirmat, eaque reddit acutiora.* Et, in capite de equitatione, ita scribit: *Si vehementer impellatur equus, quamvis totum corpus laboriose concutiat, tamen aliquid utilitatis afferit; siquidem magis, quam omnes aliæ exercitationes, corpus & præsertim stomachum firmat.* Ex recentioribus vero nemo rectius de equitatione, ejusque in medendo viribus, ipso SYDENHAMIO differuit: hinc in oper. pag. 476. in malo hypochondriaco, & passione

C

hyste-

hysterica, non satis laudare ejus usum potest. Meminit enim sacerdotis malo hypochondriaco vehementer correpti, qui sine alio pharmaco, sola equitatione pristinum acquisivit vigorem, & *ibid.* hæc refert: *multi mihi sanguine junci, tabidi & phthisici, multum terrarum, equo vectore, peragrantes, ex meo consilio, sanitati sunt restituti, medicamentis aliis frustra adhibitis.*

§. VIII.

Verum enim vero, cum nullum, etiam efficacissimum & tutissimum, si quis eo recte utatur, remedium sit, quod non præpostero ejus usu, plus noxæ quam levaminis afferre possit: ita etiam id ipsum, de exercitio corporis, si imprudenter suscipiatur, tenendum esse animadvertisimus. Nam plura nobis, intra aliquot annos, innotuerunt exempla, ubi valde imbecillis hominibus, hectica & phthisi laborantibus, vel quorum, a morbo præcedente, vires & humores vitales penitus exhausti & consumti fuerunt, fortior motus, lignorum videlicet cum serra scissio, ac sectio, improvide fuit commendatus, quos dein in animi deliquium, quod brevi excepit mors, collapsos fuisse perspeximus: motus enim paulo fortior, licet vires restauraret, eas tamen adhuc sufficienes, licet quodammodo suppressas requirit. Quin, varia dantur motuum genera, quorum quædam sunt fortiora, ut cursus, venatio, pilæ lusus, armorum & palæstrica exercitia; quædam mediæ naturæ, ut ascensus scalarum, vectura in curru, equitatio paulo validior; quædam sunt

sunt leviora, ut equitatio lenta, lectica, deambulatio, frictio, vox clara. Quas diversas motuum species, pro virium mensura, proportione, & corporum robore, vel debilitate, circumspectum oportet Medicum ordinare & praescribere. Quod discernent & observationem, ipsos veteres, inque primis HIPPOCRATEM animadvertisse, video: nam, lib. de intern. affect. Sect. 33. splenetico aegro, si validus fuerit, per tres dies, ut ad ligna secanda cogatur, consulit. Et libro cit. §. 28. Si potens est cachecticus, inquit, lugetur summis humeris & laboret per circuitus multos in die. Et CORNEL. CELSVS lib. I. cap. 2. dum ad valetudinem integrain servandam, varia motus genera commendat, inter haec ascensus quoque & descensus mentionem injicit; nimurum qui quadam varietate, ut inquit, corpus movet; addit: nisi corpus perquam imbecillum est.

§. IX.

Præterea & certum tempus, si quis exercitatio ne, præsertim paulo fortiori, pro remedio ut velit, ob servare convenit. Nam, nec mox ante cibum, nec mox post eum sumtum utilis est, quia concoctionis opus inde perturbatur; sed commodissime absoluta concoctione, matutino tempore, hora quarta vel quinta a cibo, instituitur. Juxta HIPPOCRATIS enim effatum: Deambulationes matutinæ extenuant, & quæ circa caput sunt, levia agilia & prompta efficiunt, alvumque solvunt. vid. lib. Epidem. VI. Sect. 4. Siquidem peracta concoctione ciborum in primis viis, & succi chylosi di-

stributione per totius corporis venas facta , perfpiratio sive excretio inutilis , qui per cutem fit , humoris , longe promptior , longe liberior atque expeditior reddi , & motu quam facile augeri potest . Demum si quis exercitationis remedio recte uti velit , & hoc servandum esse monitum arbitor , ut , pro cuiusvis laborantis corporis & morbi natura , determinatus & proportionatus modus & mensura , in eo præscribatur . Si virium satis est , in obfirmata chronica passione , diutius corporis labori & exercitationi est insistendum . Novimus melancholia hypochondriaca ad furorem usque affectos , peregrinatione facta , per pedes , viginti imo triginta milliarium fuisse sanitati mentis & corporis redditos . Novimus etiam lenta equitatione , ter vel quater de die per dimidium horæ facta , duorum mensium spatio , atrophia & lenta febre extenuata corpora integre restituta .

§. X.

Præter motum & corporis exercitationem **HIPPOCRATES** , superius citato loco , ad valetudinem conservandam & amissam , sine Medicorum vel potius medicamentorum usu , restituendam , plurimum inediæ tribuit . Neque id assertum , clarissimis rationibus & indubia experientia destituitur : nimia enim edendi intemperantia sive ciborum ingluwie , complures & valde difficiles ac diuturnas passiones , inter quas hysterica & hypochondriaca primas merito tenet , cum suis quæ ipsam comitantur

tur & excipiunt pathematisbus ; item , quæ ex nimia sanguinis vel succorum pravorum abundantia nascuntur morbi , progigni compertissimum est . Recidivæ quæ post febres intermittentes sanatas frequentissime fiunt , vix aliis causis , ac vegetiori appetitui largiorique cibo sumto , præsertim si accedat ex frigido & ex septentrione spirante aëre , prohibita transpiratio , debentur . Cachexiam , hydropem , scorbutum & morbos capitis , affectus foporosos , ac paralyses , a sanguinis & succorum , ob nimiam voracitatem in vasibus congestorum copia , ceu genuina & proxima causa proficisci , rationali pathologiæ & therapiæ dediti quam optime noverunt .

§. XI.

Profecto nullum corpus , plus morbis obnoxium , difficiliorisque sanationis est , quam copiosis & impuris succis repletum ; adeoque peritissime , CELSVS lib. I. c. I. scribit : *corpora , quæ more athletarum repleta sunt , cellerrime & senescunt & ægrotant.* Neque deficit ratio : nam , quando supra modum , ac vis ventriculi & intestinorum motrix & peristaltica concoctionem maxime adiuvans , ferre & subigere potest , cibus ingeritur , multæ emergunt cruditates , atque magna humorum vitiosorum colluvies , quæ primis viis inhærens , ructus , flatus , borborygmos , inflationes , hypochondriorum tensiones , alvi constipations & interdum nimias fluxiones suscitat , inginitur . Quanta autem mala & damna , ex vitiis primæ digestionis

stionis, in viscera reliqua corporis redundant, & quam graviter inde omnium partium functiones lœdantur, nemo rectius, quam Medicus sanioribus philosophiæ rationalis dogmatibus instructus, pernoscit.

§. XII.

Quamvis vero major cibi copia probe concocta fuerit, in corpore scilicet firmo & robusto, nihil tamen secius nimia succi chylosi, & quæ ex eo producitur sanguinis exuperantia, sive plethora, ad multas & graves affectiones sternit viam amplissimam, in quo, etiam veterum constans & unanimis semper stetit sententia. Ratio quoque est in procinetu: nam nimia humorum copia resistendo, vim cordis, arteriarum, aliorumque tubolorum motricem, systalticam, elasticam, quæ regit in tota machina vitales motus, progressivum & circularem, quo utilia retinentur, inutilia excernuntur, minuit ac labefaciat, quo inde in laxioribus & imbecillioribus, inferioribus præsertim, & multum remotis a corde partibus, inque vasis maxime venosis, stagnationes, humorum decubitus, infarctus, obstrukiones, corruptiones, & impetuofæ etiam interdum ad removen das eas, a provida natura, cum fortiori strictura & spastro institutæ motiones proveniunt; quæ omnia, totam œconomiam animalem perturbant.

§. XIII.

Quum vero hæc innumera fere mala, primam suam a nimia ciborum appetentia, victu pleno & largo,

go ducant & trahant originem ; quantum utilitatis & salubritatis ad ea avertenda & sananda , in parco & tenui victu , abstinentia per aliquot dies a cibo , sive inedia repositum sit , quisque clara & lana ratione instructus , quam facile poterit intelligere . Quapropter , non sine , sed certe , cum magna & fundata ratione , Medicorum antiquissimi & optimi scriptores ad custodiendam vitam & sanitatem , morbosque avertendos id remedii non satis laudare & commendare possunt .

§. XIV.

In confirmationem hujus , placet saltim pauca adferre testimonia . Ita HIPPOCRATES , lib. de morb. it. VI. Epidem. aperte scribit : sanitatis studium , non satiari cibis . Et alibi : nihil magis ad sanitatem facit , quam non satiari cibis . Impigrum esse ad labores . Item : si quis pauca edat nullum morbum experietur . Et libr. de prisca Medic. ita fatur : fames plurimum potest in hominum natura , ad sanitatem . Eadem pariter est CELSI sententia lib. II. cap. 16. hæc tradentis : non ullares magis adjuvat labrantem , quam tempestiva abstinentia : addit , intemperantes homines apud nos , sibi cibi tempora , modum curantibus dant . Sic PLINIUS lib. XVIII. cap. 5. Longe utilissimam esse ad sanitatis conservationem , in cibis temperantiam affirmat . Ut enim , inquit , tempestiva abstinentia , summas in secunda valetudine partes sibi vindicat : ita quoque in adversa plurimum momenti obtinet ; sanat enim plenitudinem , nimirum obesos , pituitosos , vitiisque ex pituita nata ,

nata, apoplexiā, epilepsiam, comata, vertigines. Si id genus alia. Et SENECA, lib. I. epist. 95. hæc habet. notatu digna: Antiqui Medici nesciebant cibum dare saepius, & vino fulcire venas cadentes; itaque nil erat opus, tam magna Medicorum suppellestile, nec tot ferramentis & pyxidibus. Philosophi Plato, Zeno, Socrates simplici victu, tenuique diæta consensercebant. De quibus PORPHYRIVS lib. IV. de abstinentia, testatur: quod carnibus abstinerint, sponte ex terra crescentibus contenti; atque ita summa illorum vita fuerit cum sanitate. Et PLATO in Charmide, temperantiam vitæ custodem appellat.

§. XV.

Neque nobis desunt literarum monumentis inscripta exempla, virorum qui a prima ætate valetudinarii fuerunt, & sine ulla medicamentorum ope, parciori victu, moderata diæta, & abstinentia ab omnium repletione potus & cibi, egregie valuerunt, & ad octuagesimum, imo nonagesimum & ultra annum, sub vigore mentis & corporis vitam produxerunt. Nam uti doctissime scribit FERNELIUS lib. I. de morb. caus. pag. 210. Inedia ac parcior & tenuior victus, corpus per vium patensque reddit, obstructiones expedit, flatus, alvi fæces, urinas, cerebri, omniumque partium excrementa movet & excludit; atque, si impurum corpus vitiioso humore perfunditur, cruditates concoquit & emendat, tenues & inutiles humores exhaustit aut halitu dissipat, crassos vero & cuique parti tenacius inhærentes proritat atque movet. Ita abstinentiae & inediæ tanta inest vis medicinalis, ut non modo

modo in vitiis stomachi omnibus fere, in quibus eam CELSVS lib. IV. pag. 217. commendat, colluviem crudorum humorum absumendo calorem & tonum deficientem restituat, sed & copiam seri impuri in reliquis corporis partibus evacuando solidorumque tonum ac elaterem restituendo, iis affectibus, qui ex nimia seri proveniunt abundantia medeatur atque occurrat insignissime. Quadrat hinc pulcherrime aph. 59. Sect. VII. HIPPOCRATIS, ita habens: *corporibus præhumida carne præditis fames commendanda est, quæ exsiccat corpora.* HEVRNIUS in hunc locum addit: *quia sensim & equaliter totum corpus exsiccat.*

§. XVI.

Ex hisce igitur dictis & adductis facile jam intelligi posse arbitror, quare in morbis capitum gravioribus, ut sunt: paralysis, affectus soporosi, melancholia, incubus, epilepsia, veteres inque primis CELSVS imo HIPPOCRATES lib. popul. VII. p. 858. exercitium corporis & abstinentiam a carnibus præsertim pinguibus, a vino etiam, maximopere commendarint. Qui iidem autores in morbo cacheoticо, ieterico inque omnis generis cutis vitiis, ulceribus, scabie, elephantiasi, cibum paucum sine pinguibus, sine glutinosis, sine inflantibus, item aliquot dierum inediam ac sudorem per laborem corporis, præ omnibus aliis remediorum generibus mirifice extollunt. Vide sis CELSVM lib. III. cap. 25. Et THEOPHRASTVS lib. V. philos. auctor est: *absti-*

D *nentiam*

nentiam rationis usum reddere, quia multum edere & carnis vesci eum adimit, animosque efficit tardiores, & eos immanni quadam dementia complet. Minime vero opus esse autumo, in hujus rei illustrationem latius divagari, quum mihi liceat provocare ad D. D. PRÆSIDIS probatissimam experientiam, qui ad obfirmatam luem scorbuticam, nec non eam quæ ex impura Venere nascitur radicitus tollendam, imo ad ulceræ cachecticorum cum summa corporis lassitudine juncta sananda, non tutius, non certius & quod majorem ægrotantibus opem tulerit remedium, præter curam emaciantem, per mensem vel duos institutam, nimirum quæ in tenuiori victu & abstinentia a carnibus, præcipue pinguibus, motu convenienti corporis & loco potus decoctorum usu, ex lignis & radicibus temperatoribus atque aqua paratorum, interpositis idoneis laxantibus consistit, se unquam fuisse expertum, plenam nobis fidem fecit.

§. XVII.

Et certe, ut non dissimulemus veritatem, sed eam aperte & ingenue profiteamur, posset quidem quisque hominum bene & per totam vitam valere ac penitus omni sanguinis missione carere, si temperanter & moderate viveret, & pro ciborum mensura, convenienti corpus motu exerceret. Quum autem luxuriam & perditam ciborum ingluviem cum otio & desidio declinare homines nolint, ut potius saluberrima hæcce remedia plures & fere omnes abhorreant

reant, utique venæ sectione opus est, qua ad nimiam va-
forum plenitudinem, quæ subinde præsens & subitum
periculum minatur tollendam, ut sunt: apoplexia, hæ-
moptysis, phrenitis, peripnevmonia, angina, febris sy-
nocha, inflammatio & spasmodicus intestinorum do-
lor, non dari potest facilius, præsentius & efficacius re-
medium; neque minus hac multæ diuturnæ & dolori-
ficæ passiones, ut rheumatismi, arthritides, phthisis,
pathemata hypochondriaco - spasmodica, calculus,
ischiadicum malum, si in corporibus copiam sanguinis
alentibus ac viribus satis constantibus convenienti
tempore & modo administretur, averti possunt quam
felicissime.

§. XVIII.

Videmus etiam frequentissime, a nimia sanguini copia, quæ minuendo solidorum elaterem, prom-
tiorem alias ac liberiorem sanguinis & humorum cir-
culum reddit tardiorum, salutares valde excretiones
per transpirationem, per alvum, per urinam, item solen-
nes & criticas sanguinis profusiones per uteri ac per ani
venas fuisse suppressas. Neque tamen hoc loco, &
hac occasione præterire & reticere possumus, quod
nonnulli, nostris præsertim temporibus, efficacissimo
hoc remedio cum damno ægrotantium sæpius abutan-
tur, non considerantes, insignem esse differentiam inter
plethora ad vasa, quæ nimium distenta remorantur
circulum sanguinis ac vires inter premuntur; & inter
eam, quæ a veteribus dicitur plethora ad vires, ubi
ex virium defectu positivo, atque etiam ex inopia san-

guinis fit, nouis sed potius humores serosi incre-
scunt & non probe circulantur. Quo posteriori casu,
nimia & repetitæ sanguinis detractiones plus utique
vires exhauriunt, stomachum infirnant, excretiones
retardant & morbos sæpe insanabiles reddunt; Igitur
hac ratione, optimo & maxime innocuo huic remedio
temerarie pessima fama infertur.

§. XIX.

Missa perquam utili hac materia, ad aliud ge-
nus remedii simplicissimi, quod vulgo viliis habetur
pretii, cui tamen maximam & prorsus mirabilem ad
conservandam vitam & medendum, inexhau-
sta DEI bonitas indidit efficaciam, nos convertimus.
Et hoc est ipsa aqua communis, quæ uti omnium ani-
mantium corporum præcipuum est elementum con-
stitutivum, ita etiam summum medicamentum; cu-
jus uberiori potu, juxta locum HIPPOCRATIS cita-
tum, ægrotantium plures, sine Medicorum ope con-
valescunt. Saluberrimum hujus autem in Medicina
usum, antequam paulo pressius prosequamur, prin-
cipia & ingredientia illa a quibus proxime ejus in
corpus humanum pendet efficacia, paulo accuratius
examinabimus.

§. XX.

Primum autem monendum esse ducimus, nos
non omnem promiscue aquam quia magna inter
eam differentia occurrit, ad salutarem usum com-
mendare, sed eam potissimum quæ limpida, levis,
pura

pura est id non heterogeneis multis sive alienæ naturæ partibus e. g. terreis, salinis imprægnata & frigida, sive ex fontibus fluiis vel ex pluviis defumta. In hac ipsa TRIA potissimum medicam considerationem promerentur. *Primo*, humidum quod præcipuum formale & essentiale est hujus elementum. *Deinde* tenuē illud spirituosum sive potius æthereum, quod intime partibus ejus immixtum hæret. Et Denique, ipsum frigidum principium. Ab hisce utique singulis, magna & salutifera in animale corpus virtus redundat.

§. XXI.

Sine sufficienti enim aquei elementi copia, nec vitam nec sanitatem consistere, nec ullum morbum sanari posse, iis plane qui interiora artis nostræ haud leviter attigerunt perspicuum est. Nam natura veterum, illa vitæ conservatrix & morborum optima sanatrix, nihil aliud est quam sanguinis & humorum perennis progressivus & circularis motus, cuius beneficio, œconomiæ vitali amica retinentur, quæ vero aliena expelluntur; ut hac ratione, ab interitu corruptibile corpus vindicetur. *Quam* autem hic ipse in orbem abiens motus per tenuissimum vasculosum animale contextum corpus, sine sufficienti liquido consistere nequeat, quam necessaria & vitæ utilis sit liquidi copia, jam constat planissime. Atque id etiam clarissime evincit experimentum, que constat, in lacte humano quod non nisi chylus est, vel in sanguine

guine arterioso septem partes aquei, & in sanguini hominis venoso, tres partes ejus ad unam partem solidæ & siccae substantiæ contineri, quod si lento calore humili facta fuerit evaporatio.

§. XXII.

Vnde manifestum euadit, liquidum, si quis sanus persistere velit, longissime superare debere solidum quod in cibis est, ne humores convenienti carentes fluxilitate inspissescant, in minimis vasculis secretoriis & excretoriis hæreant atque subsistant; & hinc inde salutaribus evacuationibus suppressis, copia sanguinis & seri impuri increscens & liberam humorum circulationem impediens, diuturnas & periculi haud expertes concitet passiones, cujus generis sunt: morbus cachecticus, malum scorbuticum, arthriticum, nephriticum, neque minus hypochondriaca & hysterica pathemata, quibus quam maxime obnoxii sunt ii homines & præsertim mulieres, quæ parciori utuntur potu & desidi atque fendentariæ addictæ sunt vitæ: cum e contrario, eos qui copiosum tenuem & humidum vicuum, iuscula videlicet, cerevisias valde tenues, imo ipsam aquam puram & frigidam in usu habent, ac frequentius intus herbarum temperatarum ex aqua calida utuntur, motuque ac clamore simul exercent corpus, ab omnibus fere morborum insultibus, tutos ac immunes permanere experientia plane indubia edoceamur.

§. XXIII.

§. XXIII.

Evidem nos si quid judicare possumus, nullum, sive acutus sive chronicus sit, morbum sine sufficienti & tenui aquo potu sanari posse, adeo ut huic præcipua & medicinalis virtus adscribi debeat, ingenue asserimus ac profitemur. Nunquam cura febris, sive fit chronica intermittens, sive continua & acuta, sine largo satis aquæ, sive calidæ sive frigidæ, vel cerevisiarum tenuium aut ptisanæ potu feliciter absolvitur; modo debito tempore, ordine & mensura subministretur. Nam sine humidi copia, vehemens ille, qui carnem & vires consumit mixturamque sanguinis temperatam destruit æstus, vix ac ne vix quidem sedari potest. Neque deficiente hoc, stagnationes & obstrukciones, quæ maxime febrium causam constituunt solvi, neque excretiones & quidem cuticularem illam, qua potissimum id quod febrem foveat & concitavit expellitur, reste succedere posse, res est in aprico posita. Quippe medicamenta fere omnia, febrilibus compescendis motibus a Medicis dicata, ut diaphoretica, diuretica, incidentia, laxantia, & roborantia, nullius fere effectus sunt, nisi ab humido copioso illa secundentur & promoveantur.

§. XXIV.

Ecquis est, qui sine salutiferorum fontium sive aquarum mineralium frigidorum & thermalium usu, tutius, melius & certius tollere vel minimum minuere

aut

aut levare chronicas & difficiles passiones, quibus genus humanum subinde afficitur & cruciatur, majora denique mala avertere, vel quod præcipuum est ab ejusmodi morbis, corpora ad eos disposita, vindicare suis pharmacis specicis & arcanis audeat sibiique persuasum habeat? Harum nimirum & summa aliis virtus remediis in affectibus debellandis longe superior, sanæ rationi, ductui & ordini naturæ non modo convenientissima est, sed & per tot secula firma est stabilita experientia, ut profecto derisui se dent, qui vel ex ignorantia, vel ex affectu, hanc a Sapientissimo Numine, generi humano providentissime gratis concessam medicinam flocei faciunt vel plane contemptui habent.

§. XXV.

Per opportunam nobis interea, hæc nostra, de aqua meditatio largitur occasionem, curiosam pariter ac utilem movendi quæstionem: utrum incomparabilis harum aquarum efficacia, eis quæ in visceribus terræ primario admiscentur varii generis salibus & mineralibus, an aqueo potius elemento accepta referenda sit? Nos certe tuemur posteriorem sententiam, ita tamen ut statuamus ipsam aquam ab admixtis hisce rebus, quæ utique activæ indolis sunt, majorem vim poros intimius penetrandi, & obstructiones reserandi & excretiones promovendi acquirere, quia sine sufficienti vehiculo aqueo, parum admodum in dictis morbis hæc præstare possunt.

§. XXVI.

§. XXVI.

ALTERVM aquarum salutiferum ingrediens est ipsum elementum aëreo - æthereo - subtilissimum, quod intime ejus poris innatæ & immersum est, quo aqua nulla, præsertim quæ recens ex fontibus deprotmitur, antequam calore ejus maxima pars effugia- caret, ita tamen, ut major vel minor ipsis insit quan- titas. Ab hoc elemento dependet aquarum levitas, subtilitas & medicinalis poros penetrans ac roborans virtus. Quod ipsum etiam subtile ac spirituosum principium, quo acidulæ tam calidæ quam frigidæ copioso instructæ sunt, multum harum aquarum me- dicam virtutem adjuvat. Et quo magis aqua fœta hoc est elemento, quod maxime ex levitate & prompta e- vaporatione, nec non ex ingenti bullularum copia in vacuo profluentium cognoscitur, eo salubrior est æstimanda, eo etiam aptior usibus œconomicis, in coquendis cibis, in extrahendis vegetabilium, radicium, herbarum per infusionem viribus evadit. Ad quod hoc notatum volumus : aquam, quo diutius coquatur, eo minus aptam esse ad extrahendam gra- tam & sapidam ex herba Thee, vel fabis Coffée sub- stantiam ; & hinc statim post primam ebullitionem, optime in hunc finem adhiberi.

§. XXVII.

Afferuimus in ipso frigore aquæ lympidæ & puræ insignem ad Medicum usum residere virtutem.

E

Ve-

Veteres Medicorum HIPPOCRATES, CELSVS,
GALENVS, RASES, potionem aquæ frigidæ pluri-
mis & gravibus in morbis, ut sunt ardentes & chole-
ricæ febres, magnæ infirmitates ventriculi & intesti-
norum, dolorificæ, flatulentæ, item quæ ex partium
nervosarum resolutione & infirmitate oriuntur pas-
siones, ut paralyſes, catharrī, rheumatismi, frequen-
tissimo in usu habuisse & laudabilem ejus in hisce
morbis effectum prædicasse, ex eorum quæ posteritati
reliquerunt monumentis abunde licet animadver-
tere.

§, XXVIII.

Inter plurima vero quæ extant loca, perpau-
ca saltim huic adducere placet. CELSVS lib. I. cap. 8.
iis, qui tarde concoquunt, & quorum ideo præcordia in-
flantur ac qui propter ardorem aliquem, noctu sitire consue-
verunt, antequam quiescant, duos vel tres cyathos frigidæ per-
tenuem fistulam bibendo, suadet. Et si D. D. PRÆSIDIS
probatissimam experientiam interponere integrum
est, is ex imbecillitate ventriculi & intestinorum labo-
rantibus, qui præcordiorum anxietates cum phlogo-
si & lassitudine, sanguinisque ebullitiones fuerunt cum
pulsu celeri & difficiili respiratione passi, ante lecti in-
troitum, solam aquam frigidam optimæ notæ paula-
tim assumendam sæpius optimo cum successu suasit.
CELSVS in præfat. meminit Medici cuiusdam CAS-
SII, qui febricanti cuidam & magno siti affecto aquam
frigi-

frigidam porrexit, qua protinus eam sedavit ac somno & sudore discussit. Et HIPPOCRATES lib. Epid. VI. Sect. 4. ad refrigerandam calidam naturam, conferre dicit aquæ potum & quietem. Neque minus laudatus jam CELSVS, lib. I. c. 2. iis qui ex prava concoctione crudum sine præcordiorum dolore ructant, ex intervallo aquam frigidam bibere & se continere commendat. GALENVS ad ardorem in febribus temperandam præbuit aquam frigidissimam ad satietatem; qui idem in colica quoque biliosa ejus usum non satis dilaudare potest.

§. XXIX.

Ceterum illud certissimum est, quod hydropotæ longe melius valeant & maxime ab articularibus doloribus immunes degant, quam qui cerevisiis, vino & potibus inebriantibus utuntur. Id quod illustri testimonio D. D. PRÆSIDIS confirmare possumus, quippe qui nobis benevole communicavit, se ex aquæ puræ ac frigidæ usu & potu, valde tamen cauto & circumspecto, per aliquot annorum spatium, in levandis & sanandis obstinatis affectionibus, quæ vix ullo remedio cedebant, longe præstantiorem vidisse effectum, quam ex aqua calida sive simplici sive in infuso usurpata; quemadmodum id superiori anno habitâ dissertatione, *De potus frigidi salubritate*, fusi ostendit ac demonstravit, varia quoque perutilia quæ hic merito conferri merentur monita adiecit.

§. XXX.

Quemadmodum vero experientia, quæ optima veritatis medicæ est parens, habemus confirmatum, eos qui supra modum & quotidie fere potibus spirituosis indulgent, capitis & artuum doloribus, rheumatismis, calculo, catharro suffocativo & maxime effrenibus hæmorrhagiis esse obnoxios: ita qui ab iis potibus abstinent & tenues potiones ipsamque frigidam aquam vel vinum cum multa aqua dilutum in quotidiano usu habent, a vehementibus hisce malis immunes persistere, identidem observatōne constat certissima. Possemus hujus asserti veritatem pluribūs exemplis ac testimoniis confirmare, si instituti & brevitatis ratio id permitteret; ast, cum plane constet D.D. PRÆSIDEM superioribus annis, ob ingentem & multiplicem ejus in præservando & morbis oppugnandis utilitatem, aquam tanquam universalē medicinam, in dissertatione peculiari non ita pridem Parisiis Gallico sermone reddita, quæ ab iis qui medicam praxin intendunt atque intelligunt legi meretur, plurimum commendasse, nos huic labori merito supercedemus.

§. XXXI.

Evidem omne frigidum naturæ humanæ, quæ temperato semper gaudet calido, ac humores valde fluxiles & tenues motibus vitalibus aptos desiderat, nervosisque pariter ac membranosis partibus solidis,

testi-

testimonio ipsius HIPPOCRATIS valde alienum & inimicum habetur; neque ullum fugiit quam subita & gravia imo funesta a largiori potus frigidi haustu subinde fuerint damna oborta: hæc tamen omnia, de imprudenti & inconsulto frigidorum usu intelligenda sunt; nullum enim heroicum, nullum forte & magnæ in medendo efficaciæ remedium est, quo non possimus in perniciem corporis humani abuti. Calidum ipso teste HIPPOCRATE *Sect. V. aph. 16.* naturæ humanæ alias admodum amicum, carnium laxationem, nervorum imfirmitatem, mentis stuporem, hæmorrhagias, lipothymias quæ sunt ejus naturæ ut mortis consecutionem afferant, iis qui eo diu multumque utuntur, inducit. Nam & calido & frigido sua iuvandi & nocendi virtus constat, calidum videlicet tenues & fluxiles servat humores, partes duras & tensas emollit & laxat atque salutares movet excretiones; sed ubi jam æstu nimius est in corpore & omnia in motu & fluxilitate, vires soluit & dissipat, vimque solidorum elasticam & systalticam vitalem subtrahendo valde nocet. E contrario, frigus solidis partibus, ubi ab excessivo æstu & humido earum vis elastica systalica, quæ regit maxime fluida & eorum motibus salutaribus præest, nimium relaxata & soluta est, elaterem tonum ac robur restituit, intestinumque præcalidum sanguinis motum & orgasmum temperat, circumspecto nimirum tempestivo & moderato ejus

usu; qui ubi negligitur, & vel solidis nervosisque partibus rigore & spasmo affectis, vel subito & in nimis larga quantitate corpori æstuanti ac sudore diffuenti ingeritur, incrassando humores, eosque circulationi per minima vasorum ineptos reddendo, frigidum utique pernitiosissimum est.

§. XXXII.

Denique iis rebus, quæ non procul quærendæ & quasi nobis domesticæ magna tamen virtute medicinali instructæ sunt, balnea quoque ipse HIPPOCRATES accenset; quorum virtus identidem ab elemento aquo, eoque vel frigido vel calido unice venit derivanda. Afficiunt hæc vero quam maxime integumenta corporis cutim & qui ei substernuntur musculos, tendines, vasa ac nervos; si in justa temperie non sunt constituta, sed præter naturam nimis relaxata vel constricta: utroque enim vitio si laborant, mox totum corpus propter mutuum nexum & conpirationem partium inde male afficitur, & enim internis partibus præter naturam se habentibus, ut videre licet in febribus convulsionibus, affectibus spasmodicis, etiam externas partes & ipsam cutem ceu valde nervosam & sensilem in consensum rapi conspicimus; unde non modo laborantibus externis, sed etiam internis partibus succurri posse balneis, ratio ac naturæ ductus suadet & experientia confirmat.

§. XXXIII.

§. XXXIII.

Miræ & fere ineffabiles sunt utilitates, quas balnea, quibus vel inferiorum partium ut pediluvia temperata, vel superiorum nimirum capitiluvia etiam accensemus, ex aqua tantum dulci parata, in doloribus, spasmis, contracturis, omnibusve partibus frigore & rigiditate affectis recte usurpata præstant. Adeoque quam insignes & eximias vires in morbis internis gravioribus & diuturnitate molestissimis, ut sunt affectio hypochondriaca, hysterica, colica, calculosa; in deliriis quoque mania & melancholia mitigandis & curandis, balnea temperate calida exercant atque ostendant, iis, qui praxin exercent & intelligunt optime cognitum & perspectum est. Quam materiam, cum fusius olim D. D. PRÆSES persecutus fuerit in dissertatione: *de usu balnearum ex aqua dulci*, ideo lectorem eo remittimus.

§. XXXIV.

Præter balnea calida vero etiam frigida peculiarem plane in medendo promittunt efficaciam. Romanam pariter ac alias gentes balneis olim frigidis, non tam delectationis & munditiei quam sanitatis causa usas fuisse constat; quod remedium in Anglia retentum fuisse Buxtoniensia, quæ maximæ in sanandis morbis efficaciæ perhibentur, in primis testantur, de qua re certe doctissimi Angli FLOYERI tradatus *De usu balnearum* evolvi meretur. Prosum autem quam maxi-

maxime in affectibus paralyticis, inque malo hypochondriaco, hysterico ubi ventriculi & intestinorum tonus solutus est, in malo ischiadicō, rheumatismis, artuum & capitis doloribus, hujusque generis similibus. Neque exempla defūnt melancholicorum pariter ac maniacorum balneo frigido curatorum, quale de mania curata Clar. MICHELOTTVS in M. N. C. vol. I. obs. 102. pag. 191. refert.

§. XXXV.

Suffragatur nostræ quoque sententiæ hoc in genere antiquitas. Nam lib. II. cap. 5. CELSVS inquit: *Neque his solis, quos capitis imbecillitas torquet; usus aquæ frigidæ prodest, sed iis etiam quos assidue lippitudines, gravedines, destillationes tonsillæque male habent; his autem non caput tantum quotidie perfundendum, sed os quoque multa frigida aqua fovendum est, Præcipueque omnibus quibus hoc utile auxilium est, eo utendum est ubi gravius cœlum austri reddiderunt.* Neque prætermittendus ex eodem Auctore aliis de hac materia illustris locus, qui extans lib. IV. cap. 5. hic est: *vulgatissimum pessimumque stomachi vitium est resolutio, id est, cum cibi non tenax est, soletque destinare alicorpus ac si tabe consumi. Huic generi inutilissimum balneum est. Lectiones, exercitationesque superioris partis necessariæ; Et perfundi frigida atque in eadem natura, canalibus ejusdem subjicere etiam stomachum ipsum, Et magis etiam a scapulis, id quod contra stomachum, consistere in frigidis medicatisque fonti-*

fontibus, quales Cutiliarum Sumbruinorumque sunt, salutare est. Quo loco aperte CELSVS profitetur, balneum calidum minime prodesse, ubi stomachi vis concoctrix fracta ac debilitata est, quam potius frigidum egregie excitat atque erigit.

§. XXXVI.

Paucis ut dicam meam sententiam: exerit frigidum balneum, quam maxime virtutem suam tonicam & elasticam vim motricem partium solidarum præsertim externalium, etiam ipsius stomachi atque intestinorum penitus solutam vel relaxatam restituendo, ut majori vi ac robore fluida regi & propelli per canales possint, in primis ubi eorum infirmitas ex nimia humiditate vel excessivo calore, qui soluit tonum, oborta fuerit. Certe notatu digna sunt quæ hanc in rem scribit HIPPOCRATES *de humid. usu* §. 6. item *lib. II.* *de diæta* §. 35. *calidobalneo corpus magis perfrigeratur, post frigidum potius concalescit.* Sed hæc satis de hac materia. Possemus adhuc plura, ex ipsius HIPPOCRATIS supra citato loco, de quietis, de somni, & præter hæc de lactis & ejus seri, de juscumorum quoque medicatorum mira in medendo efficacia adducere, si uberiorem harum rerum evolutionem & disquisitionem, temporis pariter ac brevitatis studium permitteret.

Err. P. 27. l. 26. vires inter, del. inter p. 28. l. 1. novis l. non is, p. 29. l. 1 est id, l. id est. p. 32. l. 7. aliis l. virtus aliis. p. 33. l. 4. l. depromitur l. 5. l. effugiat, p. 37. l. 2. l. fugit, l. ult. del. adhi. p. 38. l. 19. l. etenim, in Ep. p. ult. l. 1. pro aduetus l. adiutus.

CLARISSIMO NEC NON DOCTISSIMO

DN. CANDIDATO.

S. P. D.

PRAESES.

Difficilem valde intricatam atque implexam ad veritatem in disciplinis pervenientam viam esse, communis quidem sed falsa est persuasio. Nam uti veritas omnis in se **E**sua natura est pura, simplex, facilis **E**videns: ita omnium scientiarum fundamenta ejusdem conditionis esse, si rectius intelligunt qui demum ex labyrintho multorum errorum, opinionum, præjudiciorumque quibus maxima hominum pars premitur emergerunt. Sique id velimus illustrare exemplis: plane cœlestis, qua ad æternam ducimur felicitatem.

citatem doctrina, duobus fundamentis, quorum alterum intima & cum dolore juncta miseria post lapsum humanum agnitione; alterum: vera beneficiorum quae nobis CHRISTUS peperit applicatio est, absolvitur. Universa Iuris disciplina, certe non alia pro fundamento habet principia, quam quod pacta sint fide servanda, atque aequalitas in reddendo & accipiendo sit necessaria; demum illud CHRISTI precepto stabilitum: quod tibi non vis fieri, alteri ne feceris. Unicus omnis generis legum scopus ac finis est salus publica & singulorum conservatio: neque multiplex, sed una virtus legum obedientia. Difficillima, quae vulgo creditur, numerorum & quantitatum scientia, unice in comparatione aequalium & inaequalium atque inde eruenda proportione consistit. Summa & divina sapientia unico & simplicissimo motu, quod Physici intelligunt, suspenda phænomena & effectus in universo producit. Valetuainis & secundæ & adversæ præsidium, quid aliud est quam moderatio eorum quæ ad vitam tuendam sunt necessaria? Medicus dum curat morbos nihil aliud exsequitur, quam ut motus vitales solidorum & fluidorum, si ab æquilibrio discesserunt, idoneis remediis in aequalitatem & ordinem reducat. Vides igitur Clarissime DOMINE CANDIDATE, non adeo difficultem & perplexum esse, sed simplicem & facilem ad scientias pervenienti aditum. Tu ipse hoc commonstrare Tuo potes exemplo, qui ob difficultem & molestum plane morbum, sanctioris doctrinæ mississimo studio, ad sacra artis nostræ ante aliquot annos accessisti, atque ingenium cum iudicio scientiarum capax dum attulisti fidelis nostra institutione, quæ obscuris omissis non nisi evidenter se-

quitur, atque etiam assidua & generosa Tua diligentia adactus, tam egregios in theoreticis & que ac practicis consecutus es profectus, ut SVMMIS HONORIBVS in Arte nostra, unanimi consensu dignissimus fueris judicatus. Nihil reliquum est, quam ut Divinam ulterius gratiam Tibi ex intimo affectu apprecepere uberrimam, quo sub hujus praesidio, multorum miserorum adversae valetudini, salutari auxilio & consilio quam felicissime & diutissime praesesse possis. Et uti in Te & Tuas virtutes semper propensissima fui voluntate: ita nulla preterlabetur occasio, qua deditissimum Tibi animum etiam in absentia declarare possim. Vale, &

secunda ac perpetua semper fruere valetudine. Scripsi

HALÆ SALICÆ ipsis Calend. Martii anni

A.D.C. CLXII CC XXXI.

