



ORATIO,
QUAM DE MEDICINÆ
EXPERIMENTALIS PRÆSTANTIA,
ET UTILITATE,

DIXIT IN ACADEMIA
MEDICA MATRITENSI
D.^R ANDREAS PIQUER,
CATHOLICÆ MAJESTATIS
A CUBICULO MEDICUS, &c.

DIE 17. APRILIS ANNO 1752.



BENE, ac sapienter, Viri clarissimi, Ma-
jores nostri statuerunt Medicæ artis
originem à Diis immortalibus ema-
nasse, nam cum nihil rite, nihilque
providenter homines sine Deorum im-
mortalium ope, & consilio facere posse existima-
verint, cognitionem illam quæ circa hominum sa-
nitatem versatur, non nisi divina ope, & auxilio
comparari posse censuerunt. Idque ipsum, quod

Apollini, & Æsculapio tribuit delusa gentilitas, meliori jure nos, & feliciori sorte in Deum optimum maximum, omniumque rerum Creatorem unicum vere, sapienterque refundimus. Si enim omne datum optimum, omneque donum perfectum deforsum est descendens de Patre luminum, quodnam profecto præstabilius, aut pulchrius esse potest donum hominibus in hac vita concessum, quam cognitio illarum rerum, quæ ad salutem hominum restaurandam inservire possunt? Neque nunc Viri clarissimi immorabor in Medicinæ laudibus, & præstantia proponendis, tum quia vel ipsa vestri animi dignitas, & summa existimatio quam propter ingenuam in medendo solertiam apud cæteros homines consequuti, Medicæ artis decorem satis demonstrant, tum quia Medicina locum habuit apud sapientiores viros inter res illas, quæ necessario laudem mereantur, adeo ut de rebus similibus Cato disertissime dixerit, laudandas non esse, nam non, nisi qui stultus sit, eas unquam vituperavit. Scimus optime, Viros alioquin doctissimos Medicam artem ex hominum consortio prorsus tollendam censuisse, atque in perniciem humani generis potius, quam in ipsius utilitatem esse inventam. Sed quid obsecro tam nefandum ægrotus somniavit unquam, quod non aliquis Philosophus dixerit? Neque in his refellendis

dis opus est immorari , quoniam vel hæc sola ratio sufficit ad cujusvis petulantis ingenii audaciam coercendam , & Medicinæ suum decus , & ornamentum restituendum. Nam quæ natio est tam barbara ; quænam inter remotissimas Orbis Proventias esse potest natio tam rudis ; quæ in ægritudinibus non quærat solatium , & suos non habeat ad id præstandum Medicos , vel sola natura duce operantes , vel simul natura , & ratione commotos remedia apponentes ? Cum igitur id de quo omnium natura consentit verum esse necessum sit , maneatque ad unum omnium firma consentio Medicam artem humani generis utilitati institutam esse , proinde vel paucis reluctantibus id bonorum omnium consensu tenendum est. Interim tamen cum non diffiteamur salutarem artem , propter hominum negligentiam & incuriam in exitium verti posse , nostra certe interest veram Medicinam à falsa secernere , & quænam illa sit , quæ hominum saluti comparandæ est destinata patefacere , atque adeo nunc mei oneris partes esse putavi , aperte monstrare veram Medicinam unice esse illam , quæ natura duce , certisque observationibus adipiscitur , nihilque magis ad eam comparandam facere , quam doctissimorum probatissimorumque hominum consortia suas cogitationes , suaque judicia , & observatio-

nes ad majorem veritatis elucidationem conferentia.

Igitur si inter se comparemus Medicinam experimentalem, & systematicam, & utriusque sortem, & fortunam contemplemur, illius constantiam, hujus autem mutationes necessario mirabimur. Ecquis profecto est, qui nesciat infinitam prope systematum ab ipsa remotissima antiquitate varietatem? Vel solius Celsi, Galeni, & Cœlii Aureliani lectio aperte monstrabit nondum omnes empiricos, methodicos, & dogmaticos inter se certasse, sed inter Erasistratum, & Asclepiadem, inter Theſalum, & Galenum, inter Pneumaticos denique, aliarumque sectarum patronos, tam mira esse dissidia, tam discrepantia inter se dogmata, ut plumbeus planè, & stultus sit, quicumque ea velit in concordiam revocare. Nec solum antiquis illis temporibus variis opinionum fluctibus systematica agitabatur Medicina, sed nostra etiam ætate fermentationis patronos cum Galenicis, utrosque autem cum mechanis Sectatoribus acerrime pugnare videmus, & quod magis mirandum, dum horum systematum Sectatores de rebus insulsissimis disputant, pro aris, & focis suam unusquisque tuetur sententiam, & viros alioquin doctissimos videmus magno conatu magnas nugas tractare. Vel solæ Vvilisii explo-

sio-

siones, Dolæi Microcosmetor, Gasteranax, & Bit-
 nimalca, Helmontii Archæus, Hequeti Eretismus
 nimis decantatus, duræ matris elater Baglivianus,
 aliaque hujusmodi celebriorum Auctorum commen-
 ta nos exclamare, cogunt: O curas hominum! O
 quantum est in rebus inane!

Sed quam diversa, & constans est Medicinæ ex-
 perimentalis fortuna! Artem experientiam fecisse ne-
 mo est qui nesciat, exempla vias monstrasse no-
 runt omnes. Incepit igitur experimentalis Medi-
 cina dum ægritudines humanum genus infestare
 cœperunt, atque ab ipsa antiquitate quantumvis
 remotissima, & quod magis est ab ipsis mundi
 primordiis usque ad nostra tempora quicumque
 in Medica arte claruerunt, nomen laudesque suas
 per experimenta, seduloque factas observationes
 sunt consequuti. Divinam illam in prædicendo,
 & medendo solertiam, quam habuit magnus Hy-
 pocrates, experimentalis debuit Medicinæ. Faten-
 tur hodie quotquot sunt in hac arte sapientiores
 neminem cum Hypocrate conferri posse in histo-
 riis morborum exactè describendis, in ægritudi-
 num transmutationibus notandis, in bonis, ma-
 lisque rerum eventibus prædicendis, in Cœli, tem-
 pestatumque constitutionibus observandis, in qui-
 bus omnibus adeo excellit, ut non hominem,
 sed oraculum consulere sciamus. Eaque omnia per

experimenta, acuratissimeque factas observationes affecutum testantur Viri omnes sapientiores, & de re Medica optimè meriti. Vel ipsum consulere Sydenahamum, Bianchium, Boerahavium, Vvanfvvierenium ad id demonstrandum abunde sufficit, ut omittam Vallesium nostrum, Duretum, Martianum, Fœcium, aliaque hujusmodi Medicinæ lumina, quæ vel solo Hypocrate duce profecisse testantur, & Hypocratem omnia artis arcana ab experientia accepisse sapienter profitentur.

Neque dubitari potest, quin Claudius Galenus antiquæ Medicinæ decus, & ornamentum, ipsa experientia ductus magnum plausum in Urbe Roma; totius Orbis capite sit adeptus, dum filio Senatoris prædixit narium, jam jam venturam hemorrhagiam, & Glauconi Philosopho monstravit quamnam ejus amicus pateretur ægritudinem, & quibus symptomatibus instar Oraculi asseruit, impolsterum esset affigendus. Adeo verum est homines per experimenta rerum usum agnovisse, & postmodum circa res jam inventas ratiocinia exercere cœpisse. Sed mitamus hæc omnia ex historia artis desumpta, nam ex ipsa rei natura demonstrari potest, solam Medicinam, quæ per experimenta, & observationes adipiscitur hominum salutis reparandæ congruere. Quidquid certum homines, & evidens in rerum humanarum inquisi-

tio-

tionibus consequi possunt, id duobus tantum modis adipisci posse indubitatum est, seu per principia lumine naturæ nota, & ipsis hominibus insita, seu per sensuum externorum rectam applicationem. Primo modo sciunt homines ea omnia, quæ ad jus naturæ pertinent, ad Dei existentiam, ad rerum mensuras, & alia studia, quæ demonstrationibus certis, & infallibilibus nituntur. Secundo modo, scire possumus ea omnia, quæ ad scientiarum naturalium ordinem pertinere videntur, atque adeò quidquid certi assequitur Agricola, exercet Botanicus, & notat Astronomus, sensuum externorum rectæ applicationi debetur, unde non immerito Cicero in Philosophia, & eloquentia æquè versatus disertissimè scripsit, „ Sensuum ita clara „ judicia, & certa esse, ut si optio naturæ nostræ „ detur, & ab ea Deus aliquis requirat contenta ne „ sit suis integris, incorruptisque sensibus, an pos- „ tulet meliùs aliquid, non videat quid quærat am- „ plius; &c. Tamen cætera omnia quæ Philosophi scire præsumunt, cum tamen à vera scientia remotissimi sint, principiis nituntur ab ipso intellectu humano ad arbitrium excogitatis; unde etiam arbitrariæ sunt, quæ ab ipsis ducuntur conclusiones. Et quicumque vel solis veræ Logicæ rudimentis instructus sit, facile agnoscit humanum intellectum variis, infinitisque modis inter se combi-

nare ideas , quæ ab imaginatione ducuntur , easque combinationes dum Philosophi , & Medici assumunt ad rerum naturam indagandam , non solidas cognitiones , sed commenta cæteris tradunt.

Nunquid propter ista rationem à Medicina omnem excludendam arbitrabimur ? Nequaquam. Imo ab omni Medico absit superba Empiricorum petulantia. Rationem igitur volumus necessario cum experientia conjungendam , & unice id intendimus , ut pro ratione solida , quam Medicinæ Parentem appellamus , non sophismata , & fucata imaginationis illecebræ , sed ratiocinia illa sumantur , quæ ex ipsis naturæ operibus sedulo , attenteque observatis tanquam principiis deducuntur. Quis enim ignorat experimenta sine consilio facta veram experientiam non efficere ? Quis demum est , qui nesciat ipsam sensuum externorum applicationem indebitè , & sine judicio effectam homines sapissime fallere ? Postquam omnium Philosophorum experimentalium nostri temporis Princeps Robertus Boyleus infinita propemodum fecit experimenta , & observationes , tum demum intellexit magnas requiri cautiones , summamque sollicitudinem , ne homines in conficiendis experimentis deciperentur , idque elegantissimè proposuit in tractatu *de Infido experimentorum successu*. Hæc omnia attente considerantes Vratislavienses Medici initio hujus sæculi

li tractatum communicarunt Orbi Literario de experientia, in quo non vulgari eruditione demonstrarunt ea omnia, quæ attendenda sunt, ut experientia sit fida, eaque Professores Scientiarum naturalium recte uti possint. Profecto optime scire convenit diversam esse sensuum exteriorum applicationem à iudicio, quod ipsam necessario committatur. Oportet etiam attente inspicere quibus modis nos sensus fallant, & quomodo ab ipsorum erroribus manere possimus immunes. Neque fieri potest, ut qui hæc omnia recte non calluerit, de experimentis bene institutis gloriari debeat, atque cogitanti mihi, quid causæ esse potuerit, ut plures longo annorum curriculo naturam intuentes potius mentem suam obscuraverint quam instruxerint? Tandem intellexi aut ex male institutis experimentis, aut ex rationibus non ex veris principiis, & ex ipsa natura deductis, sed ad arbitrium excogitatis provenire. Attamen cum ad certa stabilienda axiomata non unum sufficiat aut aliud experimentum, sed plura bene instituta requirantur, & sæpissime brevis nimium esse soleat vita hominum, ad eo ut insufficiens prorsus sit ad experimenta comparanda, propterea necesse est, ut aliorum concursu utamur, & observationes ab aliis factas cum nostris comparemus, ut ex omnibus simul sumptis ea copia habeatur, quæ ad sci-

scientiam harum rerum obtinendam necessario requiritur. Cum vero hominum consortia ad mutuam observationum conferentiam instituta, vel haberi possint in scriptis eorum, qui jam satis cesserunt, vel qui adhuc vitali aura fruuntur, ipsa ratio dicitur ad rem recte perpendendam utrosque esse consulendos, licet ingenue fateamur viventium, & probatorum hominum commitia ad harum rerum examen exactius peragendum cæteris aliis magis conferre. Ego autem sic existimo inter Medicinæ Scriptores vita jam functos plures esse, qui experimenta attente facta, & bene institutas observationes nobis reliquerunt, esse autem alios, qui ne quidem vel ex ipso limine scientiam bene experiendi salutaverint. Quicumque igitur magnum molestumque Schenquii opus evolverit, observationes satis multas non omni fide dignas inveniet, idque ipsum adnotare licuit in multis aliis Scriptoribus, qui res nobis narrant prorsus incredibiles, cum tamen experimentis stabilitas indubitanter statuunt. Quis igitur nisi nimis insulsus credat ea omnia quæ Simon Pauli refert in rebus Botanicis explicandis? Quis æquo feret animo mirabilia illa portenta, quæ tradidit Bilsius in rebus Anatomicis proponendis? Omittimus Paracelsi nugas, omniumque similibus male feriatorum hominum, qui dum arcana Chimica jactant, nihil aliud profecto faciunt,

quam

quam ampullas, & sequipedalia verba projicere. Neque dissimulandum prorsus est in ipso Philosophorum Principe Aristotele, dum Historias refert Animalium, in Divinissimo Teophrastro naturam viresque plantarum referente aliqua imo, & quam plura tanquam experimentis explorata haberi, quæ re ipsa à veritatis scopo maxime aberrant. Relinquo igitur Historicos, quorum fides circa experimenta ut plurimum deficere solet, quæcumque enim à Livio traduntur de pluvia lapidum, & sanguinis, aliisque hujusmodi naturæ portentis, nihil aliud profecto sunt quam verba otiosorum senum ad imperitos juvenes, atque longum nimis esset ea omnia percurrere, quæ his de rebus apud viros satis celebres sublesta fide referuntur. Duo igitur necessaria sunt in homine experimenta tradente, ut aliorum fidem mereatur, alterum est ut possit serio attenteque inspicere, quæ memorat experiri, alterum vero ut omnia ea velit apponere, quæ ad experimenta rite instituenda apponenda necessario statui nus. Nisi igitur constiterit ea omnia in Scriptore observationes tradente concurrere de ipsarum constantia, & sedulitate merito dubitandum est. Cum vero hæc omnia superius recensita impedimenta, ut observationes rite peragantur per hominum consortia ad majorem veritatis elucidationem concurrentia satis vitari possint, reliquum est Viri
cla-

clarissimi , ut inceptum jam opus , & mirabili solertia elaboratum peragatis. Ante Hypocratis tempora scimus tres in Orbe Scholas Medicorum celeberrimas floruisse Cnidiam scilicet, Coam , & Rhodiam , & indubitatum est observationes ab harum Scholarum viris factas magnum lumen nostro Hypocrati præstitisse , atque verosimilimum est ex his omnibus , incomparabile profus confictum Medicinæ opus , quod sub magni illius Medici nomine communiter circumfertur , eamque methodum secuti postmodum nostrorum temporum Philosophi , & Medici clariores , Academias per totum Orbem dispersas magno Scientiarum incremento , & eruditorum plausu instituerunt. Atque dum Germanos , Gallos , Anglos , & Italos sua comitia , & mutua hominum consortia pro scientiis naturalibus utilius promovendis sapienter feliciterque vidimus erexisse , non minori emolumento, & magno Medicæ Artis splendore vidimus hîc Matrîti vos æquali animorum candore , unanimi etiam consensu exterorum instar in unum corpus coivisse. Gratulor itaque vobis , etiam atque etiam Viri clarissimi gratulor, vosque vehementer obsecro, ut nunquam concilium nostrum , neque operam subtrahamus , nec disjunctos nos quasi Societate dimissos, sed quasi adstrictos , & devinctos putemus, eundemque laboris , & curæ quem reverentiæ digni-

tatisque teneamus, non enim pacem viri clarissimi tantum, non concordiam, non securitatem, non opes exoptemus, non honores, sed nobis etiam pro votis omnium sit *salus Gentium*. Quod ad me attinet Viri sapientissimi nunquam pro dignitate explicare posse confiteor quantum jucunditatis, & honoris, suavitatis, & gloriæ mihi accedat ex vestra comunione, ac licet commitiis vestris mihi præsidere Regis Catholici, potentissimique Principis nostri Ferdinandi jussu, injunctum sit, ut vestri Præsidis Domini D. Josephi Suñol, ipsius Regis Archiatri vices in hoc munere geram, intelligatis obsecro non tam Præsidem, quam Socium, atque enitendum mihi ut consensum vestrum complectar, & teneam, & in dies augeam, atque reverentiæ vestræ sic semper inserviam, ut me non caput, sed membrum hujus societatis putem. Solum restat Viri prudentissimi, ut exulet prorsus è Medicorum Cœtibus Medicina systematica, ejusque loco ad suum imperium, & decorem restitatur experimentalis. Omni animi candore conjunctisque viribus elaboremus, ut experimenta rite instituantur, observationesque ab omni errore prorsus liberentur. Hypocratis etiam, Galeni, aliorumque Græcorum Medicorum scripta, nocturna, diurnaque manu versemus, & Recentiorum inventa adeo amplectamur, ut principiis Medicinæ

Græcanicæ affociantur , eisdemque promovendis inserviant , sic profecto vestra vota in dies cumulatius perficientur , & humani generis salus vestris auspiciis sustineri , & restaurari salubriter poterit : Et te Deus Optime , Maxime , reverenter , suppliciterque præcor , ut nostris votis favcas , tantisque muneribus addas perpetuitatem.

FINIS.



MATRITI.

Ex Typographia Joannis à Sancto Martino.