

De pulvere sympathico dissertatio / [Nicolas Papin].

Contributors

Papin, Nicolas

Publication/Creation

Patavii : Typis Matthaei Cadorini, 1654 [i. e. 1655]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/ngsfu9gd>

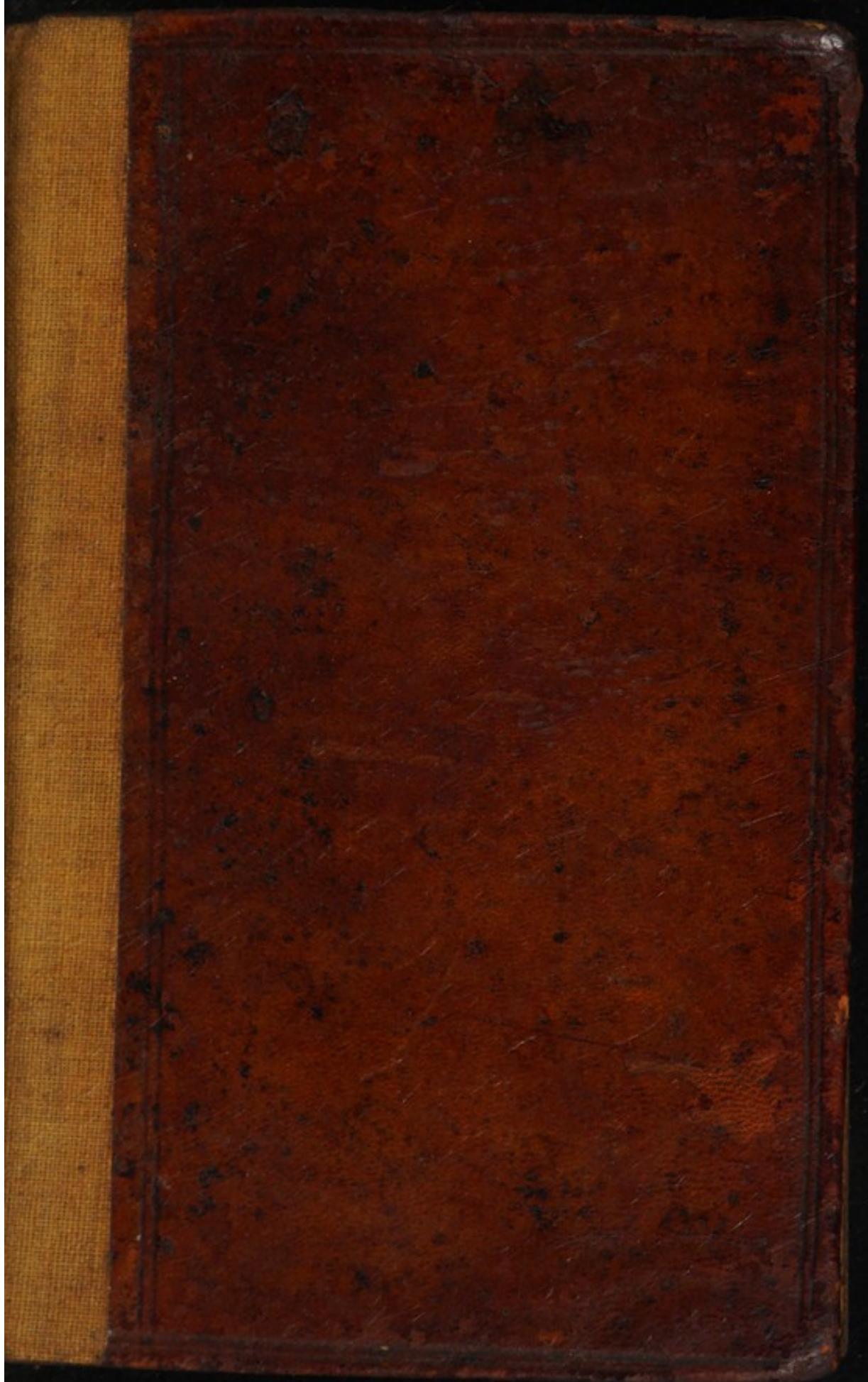
License and attribution

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>



PAPINI

1655







39643 A
+ 39644

A.I.i (181)

Warren
20/11/10

WELLCOME
HIST. MED. MUSEUM

24819

P

N. PAPINII
PVLVIS
SYMPATHICVS.

HISTORIA

e

5

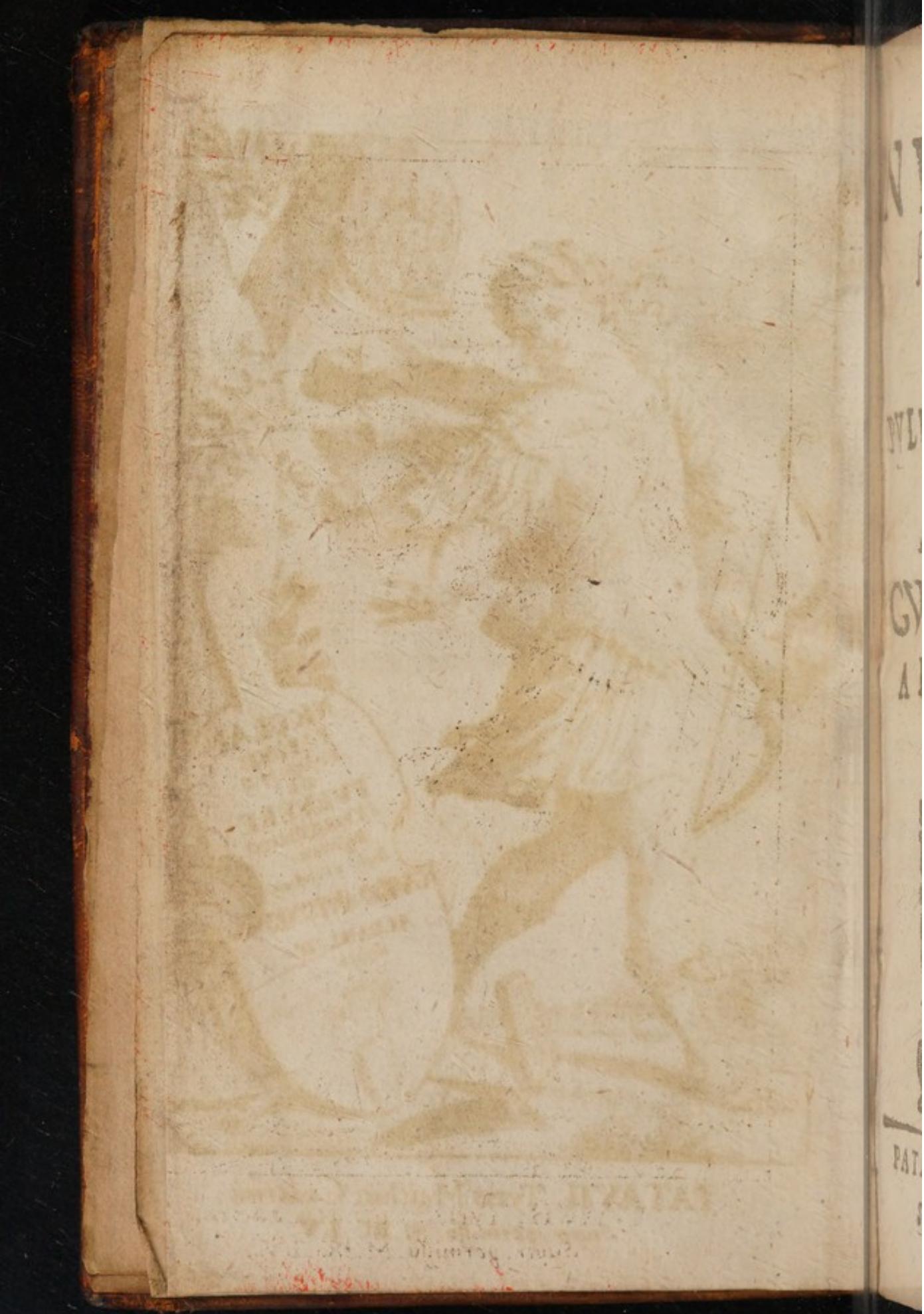
12

15

16



PATAVII, Typis Matthaei Cadorini.
Super. permisso. M.DC.LV.



NICOLAI
PAPINII

Blæsensis M. D.

D E

PVLVERE SYMPATHICO

Dissertatio.

Amplissimo & Excellentiss. F.

GUIDO ANTONIO
ALBANESIO

Dicata.



PATAVII, Typis Matthæi Cadorini,

Super. permisso. M. DC. LIV.

24819



Amplissimo, & Excellentiss. Domino,
D. GVIDO ANTONIO
ALBANESIO,

In Patrio Patauino Lyceo Medicinæ Theoricae
Ordinariæ Professori celeberrimo, Domino
ac Patrono enixè colendo,
perpetuam felicitatem P.



Vetorum scripta perinde ac
nummi non multitudine aut
mole, sed vi ac valore pensi-
bantur. Præsens opusculum,
de Puluere Sympathico
Nicolai Papinij, mole qui-
dē cernitur exiguum, sed succi & abditæ cuius-
dam ac admirabilis doctrinæ refertum a cōmuni
hominum sensu existimat: a quibus etiā eni-
xè optatur, disquiritur efflagitatur: quas ob cau-
sas dedi operā, ut denuo publicam prodeat in lucē.

Non habui autem diu cogitare cui offerrem:
cōfestim quippe Tu Amplissime, & Excellentiss.
Domine, m̄hi in animo occurristi; cuius admi-
randæ virtutes cum insigni nobilitatis ac erudi-
tionis splendore consociata, non Italiæ modo, sed
totius quoque Europæ vastos terminos peruaga-
re, cunctas Heliconis oras radiorum fulgore il-
lustrant. Præterea res etiam ipsa ad te vocat.
Enim-

Enim uero quemadmodum Sympathicus hic puluis
eximis Naturae arcanis erutus eximia cum mor-
talium exercetur utilitate, sic Tua iam dia
in universa Republica litteraria spectata vir-
tus, abdita Sapientia ac Medicinae arcana ad
vitae commoda in lucem eruit; eaque Tu es
sublimi suggestu incredibili facundia ac facili-
tate ciberrimo undique confluenti Auditorum
confessus aperis, apertisque, adiuncta insuper
diuturna ac salutari experientia, & singulari
quada[m] prudentia, utiliter ueris ad profligan-
da morborum monstra, eximia cum omnium
eorum, quicunque ad te configunt, utilitate
& salute. Quo sit, ut nemo uspiam sit, qui
te non unice admiretur, colat, veneretur.

Accipe itaque quicquid hoc est a me hu-
manier; mole quidem perbreve, sed cultus &
obseruantia mee erga Excellentiam Tuam pi-
gnus ingens: aeternique nominis Tui, & glo-
rie nunquam intermoritura hieroglyphicum.
Et qua maxima polles humanitate me in Tuam
clientelam admitte.

Deus Opt. Max. Te quamdiutissime sospit
tem ac felicem seruet.

Parauij Gal. Aug. An. M. DC. LIV.
Ampliss. Excellentie Tue

Humillimus & obsequentiiss.
Matthaeus Cadorinus.

PRAEFATIO.

Rerum natura sacra sua non simul tradit ;
(inquit Seneca lib. 7. Quæst. natural. cap.
37.) Illa arcana non promiscuè, nec om-
nibus patent reducta & inferiore sacrario clausa.
Ex quibus aliud hæc ætas, aliud quæ post subibit.
accipiet. Hanc certe sententiam, si quid in Medicina
nostris temporibus confirmat, mirandus ille modus
corpus humanum ab inflictis exterius vulneribus
vindicandi nouissime inventus per Sympathicam Pul-
verulentæ cuiusdam remedij adhäsionem, raris imo
frequentibus experimentis applausus primas mereri
videtur. Hic enim non modo secreta naturæ in
actionibus plerisq; edendis opera detegit, quæ ne anti-
qui etiam scientiarum antistites subodorari sunt ; ve-
rum etiam nec medicamentorum sumptu, nec tem-
pis tarditate ægros fastidiens, ac deperditam sanitatem
longe tutius, citiusq; resarciens, novas, & longè poten-
tiores generi humano tauræ zeiper, ut habet Me-
dicina parens, quam quibus antiquitas potita est, at-
bulisse videtur.

Hunc ut primum venditari percepit chymicus
quid, irridendumq; figuratum existimare non veritus
sum. Verum cum addita graniorum virorum testimo-
nia nouerim, mirari nonnihil cœpi : tandem autoq;
uidicunt propria, & frequenti experientio adhæsus
ignota

ignore prius reiduū in clīssimum aſſeclam me profiti
ri coactus ſui. Non amplius igitur an res, ſed quid,
quo pacto fieret, ſæpius percontabār. Verum inge
difficulatū mare undiquaq; fluctuare videbatu
donec anno iam plusquam etapso in Cretam profiti
ſcens, in Z̄ cyntho temporis iniuria, & iugibus mar
procellis derentus frequenti Urbis medicorum conſer
tio, & colloquio uſas, venit aliquando, ex occasio
mira Pulveris Sympathici virtus diſcutienda. Fi
quens aderat non mediocris eruditionis virorum
eius, cuius potior pars ſolo eiusmodi Pulueris nom
in cachinnos ſoluebatur: alij vero quibus, ea ipſa
Insula, eruditissimi cuiuſdam Chirurgi continuo
perimentis, de rei veritate ſatis conſtabat: ipſius
men effectus ſuprā naturæ vires, illigitimumq; uſi
mordicus aſſeribant, nec veſebantur quidem expli
to, aut implicito ſaleem cum Cacodemonē fœdere
damnare, qui ipſo uerentur. Solus igitur restiti, qui i
hostium telis clypeum opponerem. Res æde pol, zrc
demonstratu videbatur, & hic merito dici poſſ
quod olim Hipp. de ijs quæ in ſublimiori aeris par
ac intimis visceribus terræ extra oculorum percepc
nem contingunt, lib. de Prisca Medicina. Quod li
ea fieri poſſe ſciat, qui de ipſis sermonem institu
vix tamen audientibus manifestum ſatis fieri,
rane ſint, an ſecus. Neque enim eſt ad quod q
ſe conferat, vixque cui innitatur, ut veritatem co
gnoscat. Genio tamen non defuit. Imo ipsa verit
aliquia

i^{pro} iquid forsitan extra solitum suggesterent, rem ita ex
i^{quid}, tempore pro tenuitate mea exposui (absit iactantia)
omnes non mediocriter approbarent, mibiq; gratu-
rentur. Ip^sammet de num dum conscribendam susce-
pi nova subministravit otium, que subiecto com-
plementum afferre visa sunt. Tandem ex Lyricicon-
silio: Integrum pressa in annum ne illud ex Mytho-
go mihi exprobaretur quod K^uor στεάδεσαι τυφλοί^α
intet; & non mediocris famæ virorum approbatio-
em nacta; quippe ut consulit Poeta,

Si quid tamen olim
criperis, in Meti^h descendat iudicis aures
Et Patris, & nostras.

suo me suau^o Amici, multorumq; desiderium facile
adduxit, ut rem quam hominum invidia inter princi-
pos, ut ita dicam, parietes arcanam hactenus detinuit,
oculis totius mundi primus apponere^m. eoq; libentius
assensi, ut eius deinceps ad summæ lucis fastigium de-
ducendæ eximioris fortis ingenii viam reserarem.
Quod si non adeo facili negotio, sedulo tamen studio
breui absolutum iri non desperandum, modo ut enixè
optat Scaliger lib. I. de plant. Vicissim ac liberali-
ter unusquisq; in medium conferat quod ad gene-
ris humani utilitatem, ac rei literariæ incremen-
tum habet. Nisi forte cum eiusdem authoris verbis
qui nobis ex adyto fuit concludendum sit, quod mul-
tum.

tum egerunt, qui ante nos fuerunt, sed non
gerunt. multum adhuc restat operis, multum
stabit; nec ulli nato post mille secula præcluca
occasio aliquid adhuc adiiciendi. Ignosce
Letter in re noua, & meliora impetrat.



NICOLAI PAPINII

De

PULVERE SYMPATHICO DISSERTATIO.



Rdua persequi difficultatis labo-
rissue causa qui veretur, eadem
assequi indignus est; nec nu-
cleum degustare meretur, quem
tadet perfringendæ nucis. Nil
mirum idcirco, si perobscuræ
quæstionis, & mille obuolutæ tricis veritatem de-
tegere exoptans, de pulvere illo scilicet, qui nul-
lo partis affectæ contacetu, inflicta quæcunq; vul-
nera, sola eiusdem super effusum sanguinem in-
spersione consolidat. Illud docere aggredior,
cujus ab alijs addiscendi frustra dudum desiderio
gestiebam: rem enim alijs exposituri, longe al-
tius meditamus, & nova detegimus, quæ nos an-
tea latuerant; unde primi fructu potimur, quem
alijs impertiri lubuit.

Ne quem autem longis fastidiamus digressioni-
bus, breuitate, quam res permiserit, præsentem di-
scepationē sub titulis sequentibus dilucidabimus.

An detur medicatio per sympathiam?

B

Quid

2 DE PVLVERE

Quid sit pulvis sympatheticus?
An detur actio in distans?
Quonam pacto conferat ipse pulvis vulnerum
curationi?

QV AE S T I O I.

An detur curatio per Sympatheiam?

Hominis esset otio plusquam abutentis, quod causis reicujuslibet tam intrinsecis, quam extrinsecis percontari, priusquam de ipsius rea ac vera existentia in rerum natura constet: unde pro more recipitur doctis, ut de quavis disciplina sententiam prolatur, antequam quænam, & propter quid ea sit sigillatim explicit, in dubium reuocent prius, an ipsa de facto, vel possibili existat, ut perceptæ existentiæ, velut fundamenta futurum sermonem superstruere possint. cui quidem assentientes methodo, asserimus primò, quod cum sympathetia sit communis quædam affectio, qua diuersa ad eandem concurrunt actionem, eundem assequi finem exquirunt, sicut agentia actionem libenter patiens admittat, agens vero proprio naturæ suæ impulsu in patiens aptu actionem suam edat, nihil sit dubi quin per medium ipsius sympathetas quamplurima in rerum natura contingant,

Vt:

SYMPATHICO.

3

Vt autem de primis, secundis, cæterisq; elemen-
torum qualitatibus nihil dicamus, quippe quæ in-
timam actionis suæ ratione oculis, & intellectui
nostro offerunt, & manifesto modo inter se agunt,
reagunt, patiuntur, & repatiuntur, apud omnes fe-
re jam obtinuit usus, vt ea solum sympatheticè, &
antipathicè agere dicantur, quæ occulta quadam
ratione, & qualitate ab elementaribus longe di-
screpante, inter se communicant, vel mutuo se pe-
rimunt: cujusmodi actionem idcirco à tota sub-
stantia prodire, & humanum intellectum eludere
vulgo existimant.

Sic mutuo agentis & patientis concursu, vel re-
nixu, succinum festucam, magnes ferrum, magne-
tem Cynosura allicit. Sic viventium corporibus
viridi smaragdi colore visus oblectatur, offendit
tur rubro granati. Gemmæ quamplures mira
præstant in nobis sineulla manifesta causa, quæ
possit ad primas, hincq; dependentes qualitates
referri. Sic adamas lætitiam, ut & granatus, sma-
ragdus, &c. impertit. Sapphirus, Smaragdus, unio-
nes, &c. castitatem conciliant: & quod cæteris ad-
miratione longe antecellit, Aetites fœtum huma-
num ad se prolicit, sive ipsum collo suspensum, vel
cruri alligatum tulerit mulier vtero gerens. Idem
pariter circa appenos arboribus fructus præstat,
vt proprijs oculis in ficu expertus sum. Huic enim
submisso lapide, omnes sponte grossuli minus ho-

4

DE PULVERE

ris decem deorsum ceciderunt. Nota autem hinc arborem sterilem redditam, sed frondibus solito viridioribus luxuriasse.

Secundo ut ab eismodi generalioribus actionibus sympatheticis, quae in hac mundi scena, tam circa animata, quam inanimata contingunt, ad peculiares virtutes descendamus, quibus corpus humanum ab affectibus morbos ipsum alioquin ad interitum deducturis, per modum sympathieas & antipatheias vindicatur, quis negarit viscum quernum, & radicem paeoniæ amuleti instar gestata, epilepsiam si non solvere, à paroxysmorum saltem frequentia coercere? Antirrhinum & per vincia ab incantamentis liberare creduntur. Phtiriasi gestato hydrargyro nihil efficacius; nec arsenicum, sublimatum, aut auripigmentum prophylactica sunt tantū luis pestiferæ, sed & Therapeutica validissima aduersus eandem, si concinnè preparata circa se portaverit æger. Lapidis hierei virutem contra morbū caducū, nephritici adversus vtrumq; renū & vesicæ calculū; Calcidonij adversus affectū melancholicū, Chelidonii, pro curandis lunaticis, pauci, me hercule, inficiātur: & vt ad redē veniamus, pulveris sympathici mirā in vulneribus sanandis & ad perfectā incolumentatem deducendis, energiam soli evertere tentant, quos experientiae defectus in errore pervicaces detinet.

Verum prius allatis experimentis asseruntur
mul-

SYMPATHICO.

multi, qui nulla ratione eò adduci queunt, ut dicti pulveris efficaciam admittant: quoniam impossibile ipsis videtur, sympatheticam ejus virtutē adeo longe diffundi, ut in parte affecta, & corpore quod nunquam attingit; imo, & in paciente remotissimo efficax sit. Cæterorum enim sympatheticorum effectuum, quorum exempla nonnulla retulimus, & longe plura apud authores fide dignos protestant, hanc reddunt rationem, quod cum amulet, similiaq; penfilia corporibus nostris apponantur, facile fit ut spiritus per corpus influentes (quorum perpetua fit ad peripheriam translatio, hincq; iugis ad interna palindrome) & insitos per consequens alterent, & salubri quadam dispositione impertiant: vnde cum non leve toti naturæ juvamentum cedat, se veram morborum debellatricem prodit. Perspicaciores pariter Philosophi norunt tenuiores æthereasq; substantias à quolibet animato, inanimato, animali, vel minerali, & fossili extra corporis circumferētiam effundi; unde nō mirum si eæ cōtinua illa epirrhoia, in non-nihil diffusa & vicina saltem corpora se diffundant, & in ipsa proprijs sibi qualitatibus agant. Quocirca tractio ferri per magnetem, quæ ad determinatam quandam fit distantiam, ut & cætera superius allata, mentem nostram tanta admiratione non commovent, nec prorsus humanum captum superant. Verum quoniam pacto sympathicus

thicus noster pulvis potentes adeo effectus prodat in corpore nunquam contacto, & sine ullo loci termino, Philosophorum, ac Physicorum dogmata cuncta deludit, nec fidē mereri videtur.

Verum enim vero rem, quæ tot quotidie experimentis omnium oculis subiacet, & quæ solissimis inexpertis occulta est, negare, ac rationum momentis euertere velle, hominis plusquam socordis est. Præstat enim obscuræ rei modo veræ, in dagationi sedulæ incumbere, quam peruicacia erronea ipsam inficias ire. Nec quoniam eius capienda impotes, ac inhabiles sumus, ipsius possibilitas mentis nostræ tarditate metienda est. Alii qui dari reapse eiuscmodi sympatheticam vulnorum medicationem per dictum pulverem, assentiri re qui recusat, solam consulat experientiam. Ipsorum enim proprio fultus experimento, & communis doctiorum assensu, qui per universam fere Europam nihil aliud prædicant, mirantur, stupent, veritatem lubens amplector.

Hic autem non simplicia, leuiaque modo vulnera intellige, quæ sola ferè natura, leui Chirurgope ad sanitatem reducit: ea tantum enim pulvris auxilio persanata miror, quæ Medicinae proceres lethalia decreuerunt.

Quis non enim illum deridebit, qui vulgariter methodo pericardii, tenuiorum intestinorum vesicæ, & similiū partium vulnere affectarum redin-

SYMPATHICO.

7

redintegrationem polliceatur? Verum talia dicti pulueris opera saepius patrata ocularem testem me prodo, idemque ab indubia fidei viris accepisse obtestor. Testem te voco oculatissime Chassienae, qui eiusmodi stupenda toties obseruasti, teque plurimum experit Carmae, a quo tota fermè Græcia reportata in Chirurgicis palmam fatetur, condonat, gratulatur. Quoties namque obseruasti, quæ Galenica remedia non curant, eiusmodi puluerem sanitati restituere, quæ vero ipse personare nequit, incurabilia permanere?

Illi, quos tantis refragari experimentis pudet, aliquid tandem magiae hic subesse assueverant, quippe quod ne naturali quidem modo adeo miranda fieri capere possit animus, hincque ignarum vulgus, superstitionis metu auocant & arcent, aetate remediū, si fides ipsis habenda, a communī praxi exsulare debet: Sicque odium suum in pulverem, vel rudē ignorantiam circa naturæ mirāda detegunt.

Verum quorsum inepta haecce nenia ipsi etiam irridenda vulgo? Illicitam enim magiam quis nescit vel futilem esse, vel a diabolo solo traditam, quem tot beneficiorum, quæ ab illo pulvere procedunt, authorem arbitrari non permittit infestissimum ipsius odium in genus humanum: nec facile adducetur sagacioris animi compos, ut verum misanthropum sathanam tantum gratis remedium hominibus impertitum esse crediderit. Si

quosdā te enim eiusmodi pollicitis deludat , animam profectō sibi præmium quærerit. Verūm quis adeò inconcinnæ mentis, solos, qui cum diabolō fœdus inierint , sympathico pulvere, optato fine vti posse crediderit?

Si vero diuinum velut auxilium hominibus detetum, largitumq; sit, non negandum propterea quin causam in natura determinatā agnoscat. Vix possim etiam, quin derideam crassioris Mineruæ homines, qui tantā diaboli arbitrantur potestatē, vt supernaturalia ad libitum patrare possit; quassim Deus Opt. Max. qui naturæ legibus sæpiissime se adstringit, quoties circa naturalia aliquid agere libet, tantam creaturarū longe deterrimæ potentiam largiatur ; ne quis nisi leuifidus morbum sua natura lethalem ope diabolica personari possee crediderit.

Conset igitur nullo refragante dubio , non modo de possibili, verum & de facto , & de contingente , dari in reram natura curam morborum sympatheticam : vulnerum vero potissimum per pulverem illum mirandum, cuius vera descriptio, præparandi videlicet , & vtendi modus inferiuss prostat . Ut nihil dicamus de mirandis quæ unguenti armarii ope præstata indubia fidei homines scripti s tradiderunt, inter quos nouissime doctissimus Servius peculiari libro .

SYMPATHICO.
QVAESTIO II.

9

Quid sit Pulvis Sympathicus.

Posita Sympathica vulnerum medicatione ex parte contingentiae, jam sequitur, ut antequā ad causas penitiores ejusmodi actionis descendamus, subiectum ex quo, sive materiam, cui talis ineſt virtus, exponamus. Ejusmodi autem remedii materiam à diversis diversam admitti certum est, ut constat apud authores, qui plures armarii vnguenti descriptiones tradiderunt.

Verum cum vnguenta illa Sympathica pluribus remediis constent, nec apud ipsosmet eorum inventores statutum sit, an totius compositi energia ab aliqua specifica componentis cuiusdam proprietate, an vero à forma ex ingredientium omnium mistione exsurgenti procedat, vix possumus de vera ejusmodi remedii natura ullum ferre judicium, ne toti composito, quod ex unico remedio promanat, vel contra unico tribuamus, quod totum sibi jure vindicat. Elegimus idcirco pulvrem illum omnium ore per celebrem, paucis ab hinc annis inventum, & summa humani generis utilitate apud omnes fere disseminatum, eius pariter virtutem repetita experimenta nos docuere; quippe qui cum unico præcipue remedio eoque simplici constet, veram ipsius energię causam,

1243

tum materię, tum præparandi ratione, perscrutari & investigare multo sit facilius. Vnde forsitan ingenia majoris sciendi desiderio impulsa, aliqui colligere poterunt, quod opem non levem ferant ad armariorū vnguentorum virtutem detegendā.

Constat autem ipse Pulvis, pro natura vulneris cuius aggredienda est cura, vel vnico simplici re medio, eoq; præcipuo, & à quo potissima penderit virtus, vel duobus simul mistis. Simplici inquam cum inflictum vulnus, nulla ossis fractura, vel fissura complicatum fuerit, seu partes solū mollicores obsederit, sive sint carnosæ, sive nervosæ, membranosæ, &c. Composito, vbi fractura vel fissura ossis ingēs molliorū partium solutioni accesserit.

Pulveris simplicis materia vitriolum est Red manum, h.e. viride illud & purissimum, quo atramento futorio Galeni adeo absimile non est, ipsum tamen omni puritatis genere superat. Hoc autem non ita simplex, & non præparatum sympathicam virtutem possidet, quamvis nullo præmisso apparatu, ipsum, qualem nobis natura suppeditat, prospero successu usurpare plures audierim: ejus enim potissimam virtutem à præparatione pendere norunt, qui nulla apparatus artipsum in usum traxere. Quale enim venale prostat, nullius fere est virtutis ad medicationes sympathicas, vbi potissimum cum pervicaciōri affectu nobis agendum est.

Talis

SYMPATHICO.

ii

Talis autem est ejas præparandi modus. Arbitraria hujus vitrioli quantitas, mense Iulio vel Augusto accipitur, & postquam repetitis dissolu-tionibus ex aqua limpida, filtrationibus per char-tam emporeticam, evaporationibus ad ignem, ac coagulationibus in loco idoneo, prout ars pyro-technica docet, à fæculento magmate liberatum fuerit, summamq; viriditatem puritate consequu-tum fuerit, contunditur crassiusculè, & ferventio-ribus solis radiis, dum versatur in Leone, per ho-ras 360. exponitur, h.e. diebus quindecim, vel vt alii malunt, per quindecim, vel octodecim dies, plus, vel minus, prout ad perfectiorem, vel minus perfectam calcinationem devenerit: quam qui-dem vt præcipuum moræ suæ terminum ad solis radios agnoscunt. Solis enim opera ad summam quam fieri potest albedinem ipsum calcinari ne-cessum est.

Hic verò notandum primo, aeri solùm admo-uendum esse, cum serenus ipse fuerit, atq; amouen-dum tempore pluviæ & imbrium, roris & humi-dioris tempériei, ne nimia ambientis humiditate vel affluxu delabentis pluviæ, aut roris, in liquo rem abeat.

Secundò vetant aliqui, ne vlo ferro ipse pulvis tam dum fit, quam cum factus est, tangatur, quod insitam ipsi facultatem adiimat: hoc vero super-stitiosum magis crediderim.

Ter-

Tertiò quoad tempus, quo ipsum soli expone-
re incipiendum est, scire expedit, solem ingredi-
solitum Leonem circa diem 25.Iulii. Præstat au-
tem quartum, vel quintum ab ingressu diem expe-
tare, ut certiores simus de ipsius exaltatione im-
propria domo.

Quartò circa tempus, per quod ipsum Pulve-
rem soli exponi conuenit, licet nonnulli, vt supra
monuimus, spaciū horarum 360. non sine qua-
dam mysterii specie, (propter eundem graduum
numerum, quem sol quotannis peragrat) obser-
uari debere existiment; cum tamen non eadem sit
emper caloris solis conditio, sed nunc hebetior,
nunc vero vegetior sit, & præcipua præparationis
perfectio, calcinationis ratione metienda sit, norma
ita scrupulose agendum arbitror. Quamuis enim
minori temporis spacio, quam quod determina-
tum est, dierum sc. quindecim, solaribus radiis ex-
poni non debeat, parum tamen me hercle inter-
est, si paulo diutius in ipsis permaneat ; te enī
etiam inuitō sol actionē suam in obiectum prius
pulverem edere non desinet, quantumvis ipsum
loci, & tegumentorum obstaculis amoveas, dum
exaltationis suæ domum peragrat. Fallitur nimis
rūm, qui ita imbecillem corporum cœlestium vir-
tutem arbitratur, vt non sine proximo radiorum
suum contactu in sublunaria, influxus, & actio-
nes suas producere possint, licet nonnihil imbe-
cilius eas ex erant -

Pul-

Pulvis tandem diligentia naturæ, & artis ope
apparatus, usui asservandus est in loco temperiei
siccioris, ne excrementitia humiditate recuperata,
pristinam formam assequatur, naturalisq; co-
lor revirescat; vnde non levis sequeretur ipsius vir-
tutis diminutio, si non jactura omnimoda. Verum
quoties negligentius asservatus humiditate nimia
recruduerit, vel in liquorē abierit, levi calore ad
pristinū statū reduci debet, antequā ī usū veniat.

Nota dénum pulveris ejusmodi virtutem adeo
alte ipsi iſitam esse, vt per plures annos inculpata
asservari possit, nec annua renovatione indi-
geat. De Pulvere simplici haētenus.

Pulvis vero compositus, quem vulneribus of-
fum fracturæ vel fissuræ junctis competere dixi-
mus, constat Pulvere simplici prius descripto, &
gummi tragacantha, quod, nullo premisso appa-
ratu, sub forma tenuioris Pulveris, æqua fere quā-
titate ipsi immiscetur; Ad id etiam, nec leviori ef-
ficacia, sarcocollam, gummi arabicum, & alia
quamplura gummi genera usurpari posse non nul-
li arbitrantur, alij vero symphiti maioris in um-
bra ficcati Pulverem cæteris rebus anteponunt,
quorum fides sit penes experimenta.

Cæterū potissima ejusmodi mixturæ virt' basim
fidamētūq; suū Sympathicū Pulveri ex vitriolo pa-
rato, acceptū refert. Quidquid enim gumi energię
habet, solo dicti Pulveris auxilio foras educitur.

QVAE-

An detur actio in distans?

Expositis hactenus Pulveris Sympathici mæteria, & parandi ratione, sequi solum videtur ad modum deveniamus, quo vulneribus persaenandis confert, tum ratione causæ internæ, tum externi apparatus. Verum cum ad rem altius indagandam parvi momenti non sit nosse modum quo agentia patientibus admoveri debent, ut illa ipsa actiones suas prodant, an scilicet immediatè, an ad distans mediatum; an vero ad reale distans obiecta sibi corpora afficere possint. hanc prius disceptationem explanare aggrediamur, facilius postea nullo obice, detectum rei nucleus degustemus.

Futilem, meo arbitrio, & penitus inutilem quæstionem, quæ nobis præ manibus versatur, arbitrari non verebitur primo intuitu nasutus quidam Philosophus: quoniam apud omnes fere confessio est, omne agens in obiectum sibi corpore tantum agere, quod ipsi applicetur; vel thematicè & per contactum immediatum, contiguitatem agentis ad patiens, vel Physi ut dicunt, contactu, h. e. per medium utrisque tercedens, sive fuerit substantia ab agente promuans, & in patiens se diffundens, sive aliquid tunc

tum, quod instar vehiculi, qualitate necnon agentis facultate indutum, in patiens ipsa transfundit, & vice primi agentis subiectum afficit.

Verū tot sunt agentia in rerum natura quæ ad distans reale, h.e. sine ullo intermedio, operaciones suas producere videntur, & quorum instrumentum secundum, siue intermedia in operatione substantia adeo perspectu difficilis est, ut nullam interesse fere cogamus assentire.

Viden' ut astra intimiora terræ viscera penetrant, & ad fossilem metallorumque productionem ipsam disponant; vegetabilium germinationi & incremento faueant, & animalium, hominum præsertim corpora, & animos ad certas dispositiones conducant? Noris Lunæ incrementa, & decrementa, maris reciprocis motibus, totique generi humido cœlitus dominari; Cynosuram sibi allicere magnetem: nec minus digna miratu inter sublunaria peragi, exempla in prima quæstione allata testantur. Ejusmodi autem operationes nemo est ita stolidus qui mathematico contactu fieri dicat, cum locorum intercapedo oculis subjaceat. Atqui si naturali dixeris, & intermedia substantia, an nescis qualitates illas agentium proprias è subiecto in subiectum diversæ naturæ migrare non posse; nec aerem, qui cœlo terræque interiacet, idoneum esse cui cœlestes qualitates inhærent: nec esse pariter credibilem tantam sub-

16 DE PVLVERE SYMPATHICO.

substantiæ corporum cœlestium diffusionem , & influxum deorsum sine manifesta eorum læSIONE atque notabili decremento perennare potuisse?

His fere persuaderer , actiones ad instans reales , & absq; corporum contactu , intermediove vehiculo admittere , nisi semper mihi antiquum duxisse axiomatibus nunqā refragandum , quæ nobis scientiarum proceres tradidere ; & si quid in communī ac ordinaria praxi ipsis refragari videtur , vel diligentioris perquisitionis , vel ignorantie fastidæ occasionem esse debere .

Mea igitur hæc est mens , cum Philosophia penatibus , nullam dari naturalem actionem , quam non edatur per contactum , vel mathematicum vel intermedium : & quod operæ pretium fuerit huic axiomi nihil obsistere Pulveris Sympathici energiam , sequenti quæstione probabimus .



QVAE-

SYMPATHICO.
QVAESTIO IV.

17

Quonam pacto conferat Sympathicus Pulvis
vulnerum curationi?

P A R S P R I M A.

De Causis extrinsecis, sive apparatu externo.

Efstat jam ut modum aperiamus, quo Pulvis noster vulneribus sanandis confert; h. e. quanam interna ratione, & quo apparatu externo. Hunc autem posteriorem primò exponemus, eo quod ad prioris investigationem aliquid etiam conferat. Sic itaq; usurpatur Pulvis.

Vulneribns recentibus, & è quibus adhuc emanat crux, immegitur linteum mundum idq; vel è lino, vel è cannabe confectum. Cujus loco sufficerit panni quodlibet genus, vel solida ferè quælibet substantia, donec fluente ex parte sanguine intingatur. Huic inspergendus Pulvis, & alio panno cuncta simul inuoluta asserventur, loco temperato, eoque vel vicino, vel quantumvis remoto à paciente. Præstat tamen moderata loci intercapdo. Si vulnus jam inveteraverit, & degenerarit in ulcus, eodem prorsus modo materia ex affecta parte manans, sive pus, sive fancies fuerit, linteo

C.

com-

committenda, aspergenda pulvere, & sedulo asserta
vanda: tum vulnus, vino tepido prius ablutum
panno minime sordido obtegendum est, & pannus
nouus, ac mundus alternis diebus, vel saepius
prout manantis sorditici copia exquirere videbo
tur, pro inquinato mutandus est. Sordidi autem
panni simul coasservandi sunt in loco pariter me-
diae temperaturae. Non est tamen quod pulveri
inspergantur, nec vulnus plusquam semel vim
abluere necessum est: quinetiam hoc multi omittunt.

Nota autem, quod si vulnus exterius fuerit
sufficiet permittere ut sanguis effluat in pannum
in interiores etiam partes affecerit, ipsi penitus
immittendus est pannus, ut laesam pariter attingat partem.

Nota secundo, quod quocumque modo infil-
atum vulnus fuerit, eadem sit Pulveris virtus. Ne-
enim hic locum obtinet quod *Sennertus lib. prae-
5. par. 4. cap. 10.* in vnguentum armarium obiicit
quod nullus qui de eo scripserit, ausus sit vim ejus
ad illata a sclopetis vulnera extendere. Quinim
ejusmodi vulnerum ipsius Pulveris ope persam-
torum insignia mihi non desunt experimenta
qua multorum fides confirmat.

Nota denique loco mutanda esse linteum, illud
praesertim sanguine, & Pulvere aspersum, pro-
pars intemperie tentatur. Si calida enim intemper-
ties partem invaserit, loco frigidiori, & humi-
diori

SYMPATHICO: 19

diori asservari debent, velut sub terra, sed inclusa
pyxide ex electro, aqua aut niue mergantur, do-
nec pars elapsam naeta sit temperaturam: si vero
frigida dyscrasia partem occupaverit locus tem-
perie contrarius pannis asservandis diligendus
est. Hæc de vulnere simplici.

Si vulnus ossium fracturæ complicatum sit,
fragmenta foras educenda sunt quæcunq; perio-
steo nudata fuerint. Sin vero fractura æqualis, ut
in speciebus quæ dicuntur cauledon, & raphano-
don; vel contriti ossis particulæ periosteо adhuc
cohæreant, vulnere prius Sympathetice curato,
pars hypodesmidibus, epidesmidibus, & assulis,
pro more diliganda & fulcienda est: admiscendo
videlicet, in curando vulnere, Pulverem gunni
tragacanthæ, alteriusve ejusdem naturæ, & aqua vel
media quantitate, ut superius dictum est.

PARS ALTERA.

De causis intrinsecis Pulveris, & modo quo operatur.

Naturam morborum medicatricem bene di-
xit Hippocrates. Illam enim instrumenta-
riam causam intelligit, qua immediate utitur ani-
ma ad præcipuas facultates in corpore exercen-
das, tum in vitali, tum in naturali genere.

C 2

Idque

Idque vel instaurandi vel conservandi causa. Hanc autem intellige non modò clementarem partium commisionem , primarumve qualitatum crasim , verum & in primis substantiam illam ex humido radicali, calido primigenio , insistoque spiritu conflatam ; Animæ corporisque vinculum ; cœlestium & elementarium hypostasim , quam docti cœlum elementare , vel elementum cœleste Microcosmi nuncuparunt . Aristoteles vero τὸν ἀρχέαν σοιχεῖον assimilat.

Hæc è singulis corporis partibus decidua semen informat , fermentat , disponit , & subituræ animæ corpus ex subiecta sibi materia efformat , partibus consumilibus illis è quibus effluxit : sicq; pars à capite excisa , nouum caput , cuius ideam retinuit , conformat : quæ ex corde nouum cor , Sicq; de cæteris . Hæc enim mens est divini Hippocratis. Quam autem sibi efformavit partem in nondum edito scetu , ejusdem officium est ipsammet in jam edito omnibus numeris incolumen servare , vel ad salubritatem reducere , si ex ea forte deciderit. Idque si ignota nobis , innata tamen sibi facultate , prout est verum corporis balsamum .

Licet igitur Natura illa innata concurrat tota ad totius corporis integritatem , conservacionem , incolumentem ; specialiter tamen ejus diversæ particulæ , diversis corporis partibus , qui-

quibus innatae sunt, opem, adiumentunque ferunt. Hoc vero Medici vocare consueverunt dispositionem partium à tota substantia procedentem. Quamuis enim natura invicem minimè differant ejusmodi particulae substantiae innatae, aliquam tamen habent propriam sympathetiam cum partibus corporis quibus insunt, qua ipsis & non alijs insunt, præsunt, medentur. Quod quidem expressissime videtur Hippocrates. Epidem. Comment. 5. text. 1. cum in plurali loquens γένος, inquit, φύσεις οἱ φύσεις, *Naturæ morborum medicatrices*.

Cum igitur ipsa natura cunctis immediate medeatur morbis, Medicus illius famulus, ut vocat idem Hippocrates, potissimum sollicitus esse debet de ipsa integra cunctis numeris conservanda, h. e. debet sedulò animadvertere, ut illæ tria quæ naturam innatam constituunt, humidum radicale scilicet, spiritus insitus, & calor inter se cohærent; ne calori humidum pingue deficit, neve ipse calor pabulum excessu devastet, spiritumq; fraudet. Ratus nimirum, cunctis ad talem moderationem redactis, naturam propria indole ad perfectam integratatem corpus nostrum deducturam.

Hinc est quod Aegyptii, Arabes Philosophi, cunctaq; Cabalistarum cohors remedium illud uniuersale, quod naturæ robur servando omnes

morbosos affectus depellit, ita sedulo exquisive-
runt, tantisque laudibus extulere. Hinc Azoth
mirabile Paracelsi, hinc lapis vivificus Severini,
Crollii, ceterorumq; philochymicorum. Ad hæc
etiam docta Verulamii præcepta libro de Vita &
morte tradita.

Verum cum talem medicinam plures quæsive-
rint, invenerint perpauci, & nullus posteritatii
tradiderit; quos difficultatis tæduit; ex universa-
li, quæ toti corpori ad particularem, quæ singu-
lis partibus confert, devenere. Hinc cephalica,
cardiaca, stomachica, splenetica, & similia, tum
experimento, tum characterismo, & signatura
detæcta, apud Medicos hodie usurpata; quæ, to-
tius substantiæ similitudine, partium quibus-cum
consensum habent, nativam humiditatem, calo-
rem, &c. augent, & inculpata servant; unde per-
fecta incolumitas, ac morborum expulsio subse-
quitur.

Porrò hæc remedia, quæ ex inanimatis, vege-
tabilibus, & per paucis animalibus deprompta,
substantiæ similitudine corporis nostri partess
afficiunt, quò majorem affinitatem possident
cum partibus, quibus addicta sunt, eò potentius
i ipsas roborant, & nativæ substantiæ opitulantur.
Haud dubium igitur, si ex emortuo corpore eiuss-
dem speciei possit residuum congeniti humidit-
arte quadam educi, quin futurum sit alteri vivens.

SYMPATHICO.

23

ti corpori aptissima medicina. Hinc tot pulveres, sales, tincturæ, magisteria, elixiria, & similia ex humano cadauere & sanguine parata hodie prostant apud Authores. Si vero ex toto corpore adeo efficax singulis partibus medicina paratur, quanto plus auxilii è partibus eiusdem naturæ, conformatio[n]is, & figuræ sperandum est? Hinc, non immerito, cranii humani Pulvis, sal, cæteræq[ue] præparationes affectus capitis pervicacissimos soluunt. Ob id per totam fere Italiam celeberrimum fuit nomen cuiusdam Medici, qui solo Pulvere è singulis corporis partibus, propria arte confitato, omnes affectus contra naturam radicatus evellebat: ut si afficeretur caput, Pulvis è capitibus solis peteretur; si cor, è cordibus, & sic de cæteris. Idem etiam apud Arabes hodie in usu esse audivi, qui ex consimilibus corporum partibus, quorum aromatis insolatorum, (Mumias vocant) magna sup[er]erit copia; Pulveres singulis viuentium morbis & partibus parant. Arte inquam ex emortuis corporibus reliquiæ humili innati, & radicalis educi possunt: secretis videlicet partibus, quibus potior eius copia infidet, à fæculento & inutili magmate. Quamuis enim eiusmodi substantia author sit vita, dum in corpore remanet, cæteraq[ue] ipsi respondent, & calor vivificus ne momento quidem temporis, sine ipsa, in corpore permanere possit, tota tamen plerumque

que ante mortem euanida nō sit. In illis enim qui per violenta morte, sine ingenti excessu caloris obnecantur, integra fere remanet, nec deficit penitus præterquam illis, qui sensim longa senectute, ellychnii instar, ipsam depascunt, vel breui spatio, per adauctum exsuperanter calorem, ceterum ignis lecytum pyræ iniectum, eam deuastant. Huius etiam in plantis, & lignis tibi exemplum est. Ex ipsis enim violentius arte collectis ac exsiccatis, radicalis, maximeq; vitalis substantia educitur: si voluntaria vetustate marcescant, & carie obducantur, ne micam quidem eiusmodi extorseris.

Posito igitur, quod educta primigenia substantia ex enecatis eiusdem speciei corporibus, viventia corpora, quibus adhibetur, mira sympathia afficiat, roboret, tueatur: quanto majori ad id virtute profuturum est existimandum, si ex eodem corpore, eademque parte sublata ipsi rursus affatim reaffundatur, vel secundum magis potentem & efficacem ipsius partem.

Agcdum enim spiritales magisq; æthereæ substantiæ ex aromatis, vino, ac plerisq; plantis eductæ, vel solo etiam halitu torpentes deficientes que corporis nostri spiritus, pro naturæ affinitate, necnon deficientes vires momento temporis exfuscent, reficiunt, instaurant. Nec idem posteriori jure vi sympathias fecerit connata illa

sub-

substantia; individuali necessitudine corpori nostro taliq; parti alias juncta, si denuo ipsi coniungantur.

Vrgenti quidem demonstrationi hactenus coggeris assentire. Verū hæc duo obstant. Primò nondum constare an sanguini, & quod minus fidem meretur, puri ac sanie ex recens inficto vulnera, vel ulceris naturam vetustate adepto, affluentibus, aliquid primigeniæ substantia i. fit. Secundo, concessa prima hypothesi, quod eiusmodi substantia corporibus nostris iterum restitui possit, nihil obstante locorum intercapedine, derides & pro naniis existimas.

Ad primum quod attinet, cum ex superius allatis constet, corporibus violenta morte interfessis aliquid primigeniæ substantiæ inesse, quoniam nulla intercessit causa, qua penitus à primis partium staminibus, quibus primario insidet, avelli potuerit: multo magis mananti ex parte cruxi necnon puri adhuc inheret; quippe quæ nihil passa ipsam valens à residuo sanguinis purisq; magmate dissolvere. In ipsis vero prius fuisse tam substantiam, hoc sit pro argumento.

Manat nō modo ex vulnera sanguis ille majoribus venis contentus, singularum partium alimentum adhuc remotum, seu aliturum, ut vocat Hippocrates, nullumque membro specialiter affine; sed & substantia illa capillaribus contenta

vascu-

vascois quæ jam naturam partis, quam mox subbitura est, ob idque alimentum alens Hippocrati dicitur, non leviter redolet; humores pariter secundarii quos Arabes roris, glutinis, & cambii nomine insigniverunt; qui solo fortioris, levioris, & concretionis discrimine à partibus, quarum naturæ apponuntur, dissident, nec minorem substantiam primigeniæ copiam à solidioribus staminibus communicatam, quam ipsamet stamina prima continent, eamque facilius communicabilem ob nondum adeptam fortiorem concretionem qua cuncta principia tenacius simul hærent.

Quod de secundariis humoribus, manantib[us] è vulnere sanguini admistis asseruimus; idem i[n] pure, & sanie fieri credendum, est constat enim pars potissimum, ex congerie humorum secundariorum; vnde strictiori usu, ossium alimentum alens scilicet, ab Hippocrate nuncupatur: ab usum me judice, ex candidiori colore, & ossibus magis assimili, sumpto. Quod enim æque cæterarum partium, ac ossium sit alimentum apprimè testatur aducta, diminutave ipsius copia, pro magis aut minus copiosa carnosarum, cæterarumque partium regeneratione & redintegratione.

Quantum vero ad secundum, h. e. circa m[odum], quo ejusmodi substantia primigenia parato, cum reliquo humorum magmate excepta prout præcedenti particula exposuimus, parte in

SYMPATHICO.

27

Ex qua decidua est, longa etiam loci intercap-

line appetit, afficit, iuvat, sequentia accipe.

Vniversam Mundi huiusce harmoniam ex mu-

uo cælestium & elementarium consensu pende-

e, fusius aliàs lib. De falsoed. flux. & reflux. ma-

is, &c. explicuimus. Præcipimus, videlicet, su-

blunaribus corporibus igniculos cælestes inesse,

ive portiunculam substantiæ illius lucidæ, sim-

plicis & homogeneæ, in prima rerum creatione

fibi admistam, cuius solius auxilio cœlestium qua-

titatum influxus & dominatus participant: me-

diam pariter substantiam, cœli, sub cœlestiumq;

vinculum, & medium instrumentarium sympa-

thicæ corporum naturalium communicationis

bidem constituimus, ætheream scilicet substan-

tiam per universum Mundum diffusam, excelsæ

cœli, infimaq; terræ attingentem, simplicem, invi-

sibilem, & subiectum æquivocè appositum cun-

&tis cælestium influxibus ad sublunaria deferēdis.

Quantumvis autem de cœlesti illo principio,

quod corporum sublunarum compositionem

ingreditur, & de universali illa anima totum dif-

fusa per orbem fusè, ut diximus, alibi loquuti si-

mus, & insignes apud numerosam antiquorum,

& neotericorum cohortem prostent altercacio-

nes vixque concilianda dissidia, operæ tamen

præsum arbitrati sumus, si paucis, aliorum sen-

tentiæ propriam, levicconteutione, superstrue-

re mus,

remus, immotum velut fundamentum totius m
ecor
stræ dissertationis jacientes ; ab expositio
mæ partis , quæ cœleste principium compo
tiuum à primis elementorum maturis longè di
sistum in mistis admittit , auspicati .

Cum Aristoteles pluribus in locis arbitrari
deatur , ex quinq; simplicissimis naturis seu co
poribus , Cœlesti videlicet , & elementaribus , pri
in propria sphæra detentum sublunarium misti
nem penitus abnisiere , cuncta vero mixta & co
creta corpora , mutua quatuor primorū alteratt
rum unione solummodo constare ; non pau
hinc commoti sunt , ut mordicus nil nisi elem
tare mista propriè attingere , ac subire , defenc
rent , cœlestem vero substantiam nullo , nisi fo
san accidentario , cōmercio cum ipsis com
nicare ; inter quos , vt cæteros stateam , Avicen
Zabarella , Erastus , disput. contra Paracels. &
primas tenere videntur , minime advertentes
adversus præceptorem , quem defendere in anim
fuit ipsamque veritatem contendere . Licet enim
ut diximus , passim Aristoteles quatuor illas su
stantias , quas elementa nuncupant , præcipua
mistorum materiam agnoscat ; ut in libris
Cœlo , de **Ortu** , & **Inter.** &c. Innumeris tam
victus rationibus substantiam caloremq; cœlestes
omnibus , animalibus homini verò præsertim
cæterisque deinde perfecte mistis corporibus t
buere :

ne cogitur. De animalibus, & animatis merita luce clarius est. Cum enim illud, ut ipse lo-
cetur primo physicor. text. 81. cuius ope aliquid
sum, & ex parte me evadimus, formam intelligit.
Quod ab elementari potentia longe altius & dignius
ascat, quodque divinum ibi nutupat. Purioram,
ac sublimiori materia indiget, vel ut ex ipsa
potentia educatur, vel ut, quoquo modo educta,
si functiones perficere possit. Hincq; cum calor
principium sit animae instrumentum; Calorem
animantium neque ignis esse, nec ab igne originem
are; pro statuto habet, de Gener. animal.
3. De vi ~~veritatis~~, quam ~~veritas~~ Galenus
scellar, quæ motionis Principium est in semi-
dem in eodem loco, censet, cujus substratum
substantiam, ac famulantem qualitatem stella-
ri elemento respondere testatur.

Quod autem æquè bene certiarum animarum
caelulis, ac humano corpori, ejusmodi cœle-
sti substantiam & qualitatem largiri consal-
ti habeat, testatnr illud ejusdem ibidem: Om-
nia anima potest corpus aliud participare videtur,
ne magis ditatum, quam quæ elementa appellatur.

Iæc Aristotelis de substantia cœlesti opinio
platone præceptore desumpta in Timæo scili-
ingeniti spiritus nomine relata, ut rationi &
intuitati maxime consentanea, sectatores non
cos, nec vulgaris notæ naœta est. Huic assen-
tit

tit Averroes, dum collect. sect. 1. censet **Partem corporis natura agere, & affici à calore sibi innatum qui alius sit ab eo, quem à temporeamento adipiscitur.** Ipsi subscribunt pariter Scaliger exer. 100. sect. 18. & exer. 280. sect. 1. Fernel. Physiol. lib. 4. Valeriol. & alii plures. Eadem est Latii Poetæ sententia 6. Aeneid.

*Inde hominū, pecudumq; genus, vitaque volantum
Et quæ marmoreo fert monstra sub æquore pontus.
Igneus est illis vigor & cælestis origo
Seminibus.*

Idem pariter ante alios novisse Hipp. testatur id quod de proximo animæ in actionibus edendis instrumento sub nomine ipsiusmet animæ lib. de Carnibus refert; *Videtur sane mihi inquit, id quod calidum vocamus, immortale esse & cuncta intelligere, & audire & scire omnia, ut præsentia, tum futura.* Non enim arbitrandum Medicinæ Parentem, hic de calore elementi tot referre encomia; cum ipsum adeo in corpore imbecillem lib. de prisc. Medicina existimet. ab ipso revera calidi innati appellationem Hymamq; notionem excepisse supra citatos Medicos & Philosophos probabile est. Sic enim sect. 1. Aphor. 14. *Tὰ ἀνθρώπεια, πλεῖστον οὐκέτι τον θερμόν.*

De animantibus hactenus, de cæteris vi corporibus mistis, an ijsdem cælestes, vt cd

muss

SYMPATHICO:

31

mus, igniculi insint, non adeo constat apud Aristotelem, licet tibi formas, loco jam citato 1. Physic. text. 81, diuinam quid & superelementarē nuncupat, de formis in genere loqui videatur; unde possit quis facile cetera mixta perfecta deducere, ut superelementaris formæ ac substantiæ participia sint. Et revera hanc iuetur sententiam Scaliger exerc. 307. sect. 20. *Omnis forma inquit cuiuscunque perfecte mixta, etiamsi non est anima, Natura est quinta, à quatuor elementis, longè alia.* Verum, ut hic autoritatem rationes suppleant; arduum non est, si ea diligentius contemplemur, quæ corpora, extra animatorum species contenta peragere ac perpeti solent. Qualitates sive actiones occultas, quatum inter inanimata tot patent exempla, quis nescit à tota forma vulgo eductas censeri, quod in elementares energias, quatum vim antecellunt, reduci nequeant? Verum cum substantialis forma subiecta materia, debito modo disposita, indigeat; sive ut ex ipsius potentia, ut volunt aliqui, educatur, seu ut aliunde adventans ea, tamquam instrumento actionibus suis necessario, utatur, quis elementa formam toto genere à se differentem, multoque sublimiorem, nisi Philosophiæ inscius, producere posse crediderit, vel ultra sphæram activitatis propriæ agere posse, formæ naturæ admodum diversæ, famulantia, vel manifestis qualitatibus

occul-

occultas, novo prodigo, edacentia. Prout igitur inanimata corpora supra elementorum vires actiones suas produnt, alia pariter ipsis materialibus concedenda est, quæ valeat pro natura sua ad concurrere passim, quod forma activè perpetratur quæ nulla alia esse potest præter illam, quam cœlestem superius diximus. Hæc de actionibus accidit quas concurrit materia misteriorum inanimatorum. Ex ijs quæ patiuntur idem colligi potest. Ipsa enim inanimata corpora, ut lippis ferè & tonforibus est notissimum, nec autoritatibus aut experimentis hic tempus conteri debet; non adeo vehementer, sensibiliter tamen, à subtilioribus & cœlestibus corporibus; multas perpeti alterationes, inde observamus. Sic umente captus censeri debeat, quem tot tantasq; mutationes inficiari non pudeat. Verum cum ex Aristotelis mente, & cæterorum amplectendis, melioris notæ, Philosophorum sententiis, cœlum substantia & qualitatibus, vel ut verbo dicam, natura penitus ab elementis, & elementaribus substantiis differat, qui fiet quod inanimata mixta cœlesti virtute alterentur; nisi aliquam cœlestis substantiæ portionem, aut quid saltem ipsi analogum participant. Ut enim fiat actio, patiens capax esse debet recipiendæ actionis; quod fit, ut optime docet Aristoteles lib. I. de Generat. & corrupt. c. 7. Text. 50. si fuerit agenti aliquomo-
do

SYMPATHICO.

33

do simile, quodammodo vero dissimile. Hæc sunt quæ
Scientiarum antistites hactenus credidere; rem
paucis ex propria mente contraho.

Cum elementaris substantia, ut de semine
muliebri loquitur Aristotiles, potius, pati, &
vice materiæ substerni, vt ex ea mistorum partes
confalentur, apta nata sit, quam agere: potissi-
num vero ad λόγον τῆς ζωῆς, vt Aristotelis ver-
bis utar, producendum, aut ipsi producto im-
mediatè ministrandum: Natura omniscia, à pri-
mo mundi ortu, vel dum omnia turbarentur, ut
vult Hippocrates lib. de Carnibus, aliquid cœle-
stis substantiæ elementorum confortio peculiari
modo deuinxit: ut, forti velut compede, altio-
ris naturæ ἐντελεχείας cum materia crassiori ar-
tus alligaret, ipsis famularetur, & esset tam-
quam cœli, terræque vinculum. Hinc fabula
Promethei ignifuris, apud Aeschylum. Hinc
procreationis Deæ conjugium cum fabro Deo-
rum ignito: hinc etiam digna Trismegisti sen-
tentia, quæ smaragdina, immo adamantina ta-
bella insculpatur; *Quod deorsum, idem est, ac*
quod sursum est. Hujus cœlestis tantum materiæ
adminiculo corpora hæc infima, miris inter se
sympathijs & antipathijs, ultra elementorum
luræ, inter se afficiuntur; elementares sub-
stantiæ cœlestium tanquam commercio, æter-
no motu, ac mirabili ordine frui videntur, &

D

vultus

DE PVLVERE

34.

vultus sublunarum, ut habet Ptolemæus in Cen-

tiloquio , vultibus cœlestibus subiecti sunt.

Cum tandem ad differentis naturæ substanciæ simul vincendas peculiari quodam nexu usitata sit natura , ut ex duobus unum quid concreceret , medium illud unitiuum est idem quod toutes alibi principium concretionis nuncupavimus ; cuius ope non modo cœlestis substantia cum elementari coalescit , verum & mixta inter se uniuntur & concrescunt , extra elementorum suorum : qualia sunt quæ in calido , & humidiori coagulantur ; & quod diversam à diversis , præ ratione aut effectuum quos producit , aut substantiarum , quibus potissimum inesse animacovertitur appellationem sortitum est . Modò enī succus lapidescens ; modò vero sal coagulans ; aut concretius spiritus à neotericis appellatur . Et re vera potissimi magisque sensiles cœlestium corporum effectus in hæc sublunaria , secundum intentionem aut diminutionem ejusmodi concretivi principii fieri videntur : quod quidem prout laxiora aut densiora corpora efficit , humiditatem vel siccitatem ipsis inurere videtur . Vnde astrorum , quamvis impropriè , quædam calida , & humida uuncupantur qualia sunt ☽ ☾ , ☾ , in animal singulo , & ☾ inter planetas quoniam , dum vires suas in hæc inferiora extunt , calorem , & humiditatem elementarem ,

con-

concretis corporibus dissoluendis æmulari videntur; quod idemde ceteris secundum qualitates sibi inditas sentiendum est, ne singula sigillatim percurramus. Verum jam à meta digressus videor, & de igniculis cœlestibus elementorum compede vincit haec tenus.

Iam sequitur, ut media illius substantia, cuius auxilio, inuita locorum intercapidine, sublunaria à cœlestibus gubernantur, moventur, alterantur, naturam exponamus. Cum enim, ut Aristoteles passim in lib. de generat. & corr. afferit, *omnis actio inter corpora per contactum sive proprium, sive virtualem fieri debeat*; nulloque alio modo patienti agens applicari possit, prima certe hic species ne admittatur locorum discrimen prohibet; ultra quod nullum in cœlesti substantia motus principium admittitur, quo inferiora petere apta nata sit. Sequitur igitur, ut detur aliquid tertium, quod utrisque interjectum, & utrorumque superficiem, intimaque attingens, virtualis contactus sit organum, in quod diffusa corporum superiorum virtus ad inferiora deferratur. Elementares enim substantias, aerei videlicet & ignem, quem admittunt non pauci, huic esse negotio ineptas, ex ijs, quæ superius dicta sunt, satis liquet. Siquidem elementa in mixtis, cœlestes influxus renuentia, cœleste quid, ultra quatuor illa prima corpora, actioni recipien-

at accommodum doctiores concedere coegerunt: quanto minus simplicia illa elementa influentiae, & virtutum, quae sunt à propria *τύχη* *στοιχεία* alienæ ad inferiora mixta deferendarum instrumenta esse sentiendum est. Non enim, ut tertia quæstione retulimus, qualitates certis determinatæ substantiis, è subiecto in diversæ naturæ subiectum migrare aptæ natæ sunt.

De medio illo per quod cœlestes virtutes deorsum propagantur, & universus orbis, miro inter partes consensu, gubernatur; non eadem inter omnes fuit sententia. Quidam enim, ut modo retulimus, huic harmoniæ aerem, sive, ut dicunt, æthera sufficere arbitrantur. Quod quanta ratione à nobis confutatum; diutiis urgere non convenit. Alii, inter quos primus est Plato, totaque ejus schola, rem longè altius extulerunt. Ipse enim Plato in Timæo passim, & in Parmenide, miram mundi syntaxim, jugem æternumq; motum conspicatus, cœlestem quandam intelligentiam, & immateriale substan-tiam, quam Mundi animam appellat, constituit. *Quæ boni sive*, ut inquit, *æterni patris mente subordinata, rerum ac specierum omnium, in mente divina conceparum ideas continet, quarum semina in astris atque sublunaria diffundit, vimque generationis & conservationis ipsis inserit, ut secundum speciem propagari & se seculi valcent: que quidem, pro-*
summi

SYMPATHICO. 37

summi Boni voluntate , nutuque Aeterni patris ,
ugiter & indefessè , secundum leges sibi impositas ,
uxilio tamen animæ mundi perficiunt . Sicq; univer-
sum orbem quoddam velut animal esse conten-
dit , cuius singulæ partes sint quasi membra , qui-
bus mens , seu anima universi peculiares largia-
tur formas . Sic enim ipse in Tiweo ; Volens , in-
quit , *Deus omnium quæ intelligi possunt pulcherri-*
no & undique absolutissimo nundum hunc simili-
num reddere , animal unum ipsum effecit aspectui
ubiectum , animalia cuncta naturæ suæ convenien-
ia , intra suos limites continens . Hanc Platonis op-
nionem tota fere sequuta videtur antiquitas , ut
canit Vates 6. Aen.

Principio cœlum , ac terras , camposque liquentes
Lucentemque globum lunæ , Titaniaque astra
Spiritus intus alit , tocamque infusa per artus
Mens agitat molem , & magno se corpore miscet .

Mirantur verò docti naturæ , ut dicunt ge-
nium Aristotelem rem indecisam , immo potius
intactam , reliquisse ,

Galenus rei quidem diversis in locis assentit ,
potissimum verò 2. de diebus decretoriis c. 2. vbi
sic habet : *Hæc inferiora & si ordinem & artificium*
admirandum contineant , longè tamen à cœlestibus
fuperantur , à quibus quidquid pulchrum & ordina-
tum in hæc inferiora procedit . Verum quoniam mo-
do hoc fiat , nusquam , quod noverim , exponit .

Ceterum quam parum rationi Platonis sententia sit consentanea, dum quicquid est in hac mundana scena animatum, ejusdemque formæ participes esse contendit, urgere necessum non videtur. Ex se enim ipsa corruit, absurditatum; quæ hinc subsequuntur, numerosa phalange.

Arbitrantur plerique alii cœlestem quandam substantiam è sideribus ad inferiora emanare, cum quā ipsa pariter astrorum, è quibus procedit, virtus in hæc inferiora transfunditur: quam quidem radii nomine alii; spiritus vero astralis appellatione alii indigitant. Sic enim Auct. ocul. philos. lib. I. cap. 33: *Omnes stellæ suas proprias habent naturas, proprietates, conditiones, quarum characteres per suos radios etiam in istis inferioribus, producunt, in elementis, in lapidibus, in plantis, in animalibus, & eorum membris.* Huic pariter assentit Conciliator Differ. 101. & alibi passim. De spiritu astrali hæc habet R. Goclen. Junior in Synarthros. Magnet. p. 102. *Spiritus astralis, in hæc inferiora influens metallis, lapidibus, ac plantis, se non accommodat tantum, verum etiam in eorumdem substantiam occulte se ingredit.* Et infra. *Hic autem Spiritus influit naturali prorsus modo.*

Hæc, me hercle, sententia, quam doctiorum plures amplectuntur, & fovent, quamvis primo intuitu sensu carere non videatur, eam tamen si pro-

SYMPATHICO.

39

propius rimemur, tantis implexa difficultatibus apparet, ut eam deserere cogamur. Si enim admittamus per astrorum radios, aut sine ipsis, quocumque modo, corporeum quid ex illis emanare, qui sit quod jugi illo effluxu eorum substantia non absorbeat; cum ulla ratione talem resarciri dissipationem nemo docuerit. Ceterum cum influentia astrorum sit morientanea, in hoc, vel illo positu; quis crediderit cœlestem corporeamque substantiam, cui gravitatis motum nemo fuit adeo subductæ mentis ut tribuere ausus sit, ad hæc inferiora in instanti moveri; quasi motus successivus non debeat fieri in tempore, aut longiori, aut breviori pro loci intercedine, & propensione corporis ad motum. ut de exteriore agenti nihil dicam. Nec demum, si solis astrorum radiis virtus propagaretur, absente ab horizonte sidere, virtutis actio durare posset: quandoquidem radios pari secum motu rapit; cum tamen secus experimenta doceant: quod, scilicet, absente ab hemisphærio astro easdem vires exerceat in hæc sublunaria, donec eumdem positum deseruerit.

Satiis igitur credendum est, Naturam, cui peculiaris semper fuit cura ut indefissum cœli, ac terræ commercium, velut admirabilis harmonia totius mundanæ machinæ perduraret, à primo Mundi ortu cœlestem quamdam substantiam

D 4

per

per universum orbem disseminasse, quæ , ut superius diximus, excelsa cœli, insimaque terræ attingens, simplex & invisibilis, ac à corporis mole libera cum sit, omnia replet, & illustrat, quamvis tamen loci nihil occupet, formarum substantialium ad instar, quæ accidentario sunt: in loco, nec tamen divisibiles, aut cum materia miscibiles, licet quælibet tota sit in subiecto sibi corpore, & in singulis ejus partibus.

Hæc igitur substantia, nec animata, nec animans, subiectum est æquivocè appositum cunctis cœlestium corporum influxibus ad hæc inferiora deferendis. Eorum enim virtutes, characteres, & impressiones suapte natura recipit, eorumque irradiatione in integrum, puram putamque ad intimas quasque ejusvis naturæ corporum partes defert, quorum internos igniculos suscitat, ipsisque receptas vires impertit.

Hac eadem substantia non modo qualitates ab elementariis longe discrepantes cœlitus in hæc inferiora diffunduntur: verum & igniculi cœlestes singulis mistis innati, ut sint propriæ formæ instrumentum proximum, ejusdem ope mutuò inter se consentiunt, & se invicem appetunt, prosequuntur, afficiunt.

Licet igitur, ad mutuum ejusmodi consensum, ætherea quandoque substantia magisq; difluxilli
a cor-

SYMPATHICO.

41

corpore in corpus plerumque diffundantur, ergaque è corporibus spirituosæ substantiæ eu-
noia unum afficiat aliud, potior tamen sympathieas energia ex impresso propriæ virtutis cu-
nsdam characterismo in substantiam illam æthe-
ream totam diffusam per orbem, quam animam
iritumque mundi si dixeris per me licet, & in
liud corpus ejus ope transmissio, petenda est.

Vnde non mirum, si velut corpora cœlestia ni-
il obstante locorum intercapidine qualitates
influxusque suos in hæc inferiora, media anima
mundi, transmittunt, igniculi etiam cœlestes su-
lunaribus adstricti corporibus, ejusdem animæ
mundi intermedio, per loca maxime diffusa mu-
uo se afficiant. Hinc autem multa, quæ occultis-
ima hæc tenus in rerum natura habita sunt, tibi
detegere facillimum est: hincq; sympathicæ vul-
nerum medicationis ratio magis elucet.

Verum penitus sic urges. Quidni, concessis
hypothesibus præmissis, cuncta ejusdem speciei
& naturæ sese invicem mutuo concursu afficiunt:
nec magnes magnetem, ferrum aliud ferrum, ada-
mas eiusdem speciei lapidem allicit? Porro quor-
um pleraque eorum quæ tali sympathetia inter-
se communicant ad terminatam solummodo lo-
ci distantiam vim, roburq; suum produnt? & quid
tandem profit inspersus pulvis ad affluentis san-
guinis commercium cum parte ex qua effluxit?
Quorum hæc sit solutio.

Cun-

Cunctis quidem sublunaribus corporibus sunt
stantiae lucidae ac coelestis pars non exigua ineſſa
verum ne altioris originis memor a compede:
liberans inferiora, imparisque naturae corpora
desereret; firmissimo & velut indissolubili vincere
io elementari parte a natura connexa est: unde
ne ab ipsa quidem se satis liberare potest, ut
propinquiora corpora sui partem diffundat. Ne
mirum, si fortior ejusmodi principiorum coniugio
xus spirituum epirrhoiam in cæteris prohibeat
cum adeo sit levis æthereæ substantiae emissio
qua tot mira ex magnete contingunt, ut solo i
litu alii coercentur. Nota autem, per modum
digressus, falso inter vulgus recipi, quod ma
gnes magnetem sibi non prolixiat. Contrarium
enim experimur sub nautica pyxide magnetem
circum circa obvolventes. Acus enim pyxide
contentæ apex magnete infectus ambientem
æquo motu insequitur subiectum lapidem:

Cæterum cum ea quæ mutuo consentiunt, v
sola substantiae emissione, vel solo virtutis imm
pressu in anima mundi, vel utroque simul modice
se afficiant; primus agendi modus loci distantia
maxime adstringitur, quippe quod natura co
porum adeo latam non patiatur interni spiritus
diffusionem, ut ex operatione magnetis in ferrum
succini in festucam, &c. manifestum est. Inter
energia ramorum sicut in recens mactatam arm
malium

alium carnem molliendam, ad locum limitata
em testatur, velut & Aetites in arborum fructus
orsum prolicieندos. Quibus non ineptè addi-
ris, quod si dum panes in cibano remanent;
olidæ placentæ ex eadem massa confectæ cul-
illo discindantur, cumcti panes subleuatitii fiunt,
e. intègra crûsta à mica suâ deuelliatur & sepa-
tur, ob sicciores quosdam spiritus, quibus im-
rægnatur placentarum halitus per chalybis vel
rri contactum, vnde viscida panis qualitas, ob
iam crûstæ adhæret mica, infringitur & eva-
escit.

Secundus vero operationis modus; per im-
ressum virtutis communicandæ characterisnum
æquiuocum subiectum eiusmodi qualitatum,
iud medium instrumentarium & animam mun-
diximus, nulli adstringitur locorum interca-
edini, prout medium subiectum per vniuersum
orbem longe lateque se diffundit, velut astra hæc
inferiora lustrant, sol viscera terræ, luna intima
maris, peruidit; & astra ferè cuncta cœlitus mu-
tationes in corporibus nostris perpetrahit, ma-
nes dissitam quantumuis cynosuram insequi-
tur, ut infinita penè alia omittam.

Tertius tandem operationis sympatheticæ mo-
us, qui ex utrisque pendet: post certam quandam
instantiam, licet vim & energiam ubique loco-
rum seruet, ex nimia tamen intercedpine vis

cjus

44. DE PULVERE

Et non nihil habebescit. Eiusmodi autem est inter
cetera operatio, quae in sympathica vulnera
medicatione contingit. cum impressa enim virtus
te in subiecto aequivoce diffunditur pariter et
sanguine vel pure quod effluxit tenuior magis
ætherea residui spiritus portiuncula, quæ prodi-
cum parte magis cœlesti aliquid adhuc elemen-
tum participat, potissimum instrumentum est mu-
tationum primarum qualitatum elementarium
quibus velut idoneum subiectum imbuitur, et
affectionem partem deferendarum, ut & pariter w
glutinatoriæ, quæ ex admittis pulveri gummam
procedit, & sarcoticas, & quæ cicatricem inducit
quam vitriolum suppeditat. Quæ quidem re-
minus procedunt, si in loco nimis distito a pa-
ciente, pluribus videlicet milliaribus asservetur
pannus sanguine, & pulvere aspersus.

Quantum denique ad insperati pulveris usum
scire convenit in sanguine vel materia purulentæ
sympathicæ curationi inservitura, duo expeti-
Primo, ut integra cunctisque absoluta numeri
servetur, ne pars cœlestis, & ætherea se ab elementis
tari penitus expediatur, & ipsam effectam ac inutti-
lem relinquat, ut ex omnimoda sanguinis corru-
ptione, & dissolutione contingit. Secundo, ut fi-
totius corporis sanguinis apertio, h. e. ita disso-
vantur invicem principia, & heterogeneæ sub-
stantiae, ut simul adhuc juncta aequivoce subiectum

ve animæ mundi corpus pervasuræ & innata
ualitate residuæ in sanguine cœlestis substantiæ,
nsigniendæ, ad intimiores particulas liber pa-
eat aditus; sicque principia invicem velut hient,
dehiscant, nexus tamen adhuc fortissimo vin-
iantur.

Gemina autem hæc conditio ex pulvere no-
to acquiritur. Prout enim ipsius materia, vitrio-
um scilicet arte paratum elemētaribus ac cœle-
ibus qualitatibus præditum est, in sanguinem
el pus secundum singulas ipsorum partes actio-
em edere potest, Vitriolum enim substantia
et salina, humido aqueo, quali totus fere sanguis
onstat; facile dissolubilis, & ipsi per minima ad-
hiscibilis. Prout autem salinam naturam ade-
tum est, corruptioni & omnimodæ principio-
um dissolutioni ab invicem cohibendæ aptum
t. Ipsis enim imbutus ea fixa minimeq; evanida
edit. Prout vero ipsi vitriolo, non securus ac cui-
is salinæ substantiæ, æthereus spiritus inest, te-
uis, penetrans, & cœlestium qualitatum capax;
iutino vero cum sole commercio, ut ita dicam,
er moram ad eius radios, eo tempore quo talis
laneta in propria exaltationis mansione versa-
ur & vivificis influxibus communicandis appri-
mè potens est, omnigenam perfectionis speciem
onsequutus est, sanguinem ipsum atque pus ad
ma usq; principia penetrat & peruadit, cœlestia

ab

ab elementaribus quodammodo divellit, & li-
rum undequaque aditum æthereæ mundi ani-
parat, quo penitiora ingredi, & commercio
ternæ cœlestis substantiæ frui, eiusdemque vi-
cis & natura corporis nostri amicis, ne dic
propriis qualitatibus affici & intingi possit: quod
postea in appositum & affine vulneratum corp-
quod individuali quodam nexu & proprietate
scernit & appetit, quovis terrarum transfundit
& ipsius innatum robur redintegret, adauge-
perficiat, & incolumenti deperditæ recuperari
aptum, idoneumque reddat.

Non leuiter etiam iuuat, quod substantia mu-
gis ætherea sanguinis, quæ cum virtute, ani-
mundi impressa, in læsum corpus se diffundit, in
modo qualitatibus vitrioli imprægnatur, ver-
& tenuorem eiusdem substantiam secum devel-
Prout enim totum vitriolum, sic & singulæ
particulæ membra roborare, carnem genera-
& cicatricem inducere aptæ natæ sunt. Idem
riter, ut superius diximus, de osteoccllica gum-
virtute sentiendum est; quod nimirum à crassi
fecula corporis soluta, ope penetrantis vitri
substantiæ, vel cum ætherea quadam substanciæ
quæ à proprio gummi corpore effluxit, vel si
impressu qualitatis in spirituosa sanguinis
stantia, ad vulneratam partem deferatur. Et illa
de pulvere hactenus.

Mira-

Mirabere forsan, quod de insitis tantum, de fluentibus vero spiritibus quidquam nihil dierim, quasi ad sympathicas actiones in corpore equicquam conferant. Scias tamen hoc me conque litò omisisse, quamvis non insciūm stupendæ orum virtutis, qua eiusmodi operationes prouent. Primò quoniam ad subiectum non abolutè necessarii viderentur. Secundo, ne difficultus persuaderem crassioris Mineruæ hominibus, iusmodi spiritus in emortuis, cadaveribus, in sanguine & similibus è corpore nostro eductis, iutius asternari & permanere.

Ne rem tamen intactam omnino relinquam, morem iudicum consulueris, qui fluente è cœaveris vulneribus sanguine ad præsentiam homicidæ detectum crimen arbitrantur; ob recursum spirituum versus nativam originem, qui tempore conflictus ex homicidæ in occidendum corpus confluxerant; unde sequitur prævia concreti sanguinis dissolutio ad spirituum expeditionem & accidentaria effluxio. Si pariter tibi non ignota mira cuiusdam historia, quam Taliacot. de Curtor. Chirurg. refert; qui cum excisum nasum ex alieno corio sibi refici curasset, & eo dudum proprio decore usus esset, repente aliquando sphacelo correptus cecidit. Ignotam causam mirantibus cunctis, quam mors illius, qui venale corium exposuerat, quæ eodem tempore longin-

ginguo in bello contigerat, paulo post detexit.

Hæc inquam & alia plura si diligentius perspexeris, facile erit animaduertere, quātā spiritus illius fluentes sympatheticis operationibus opē & auxiliū ferant. Hoc pariter norunt aniculæ nostræ, quæ sulphure & calidis cineribus in recessu excretam alui fæcem & inspersis, diarrhœam, defenteriam in illis, qui ianuas suas coinquinarunt concitant.

Verum quid plura moror? Scopum assequutus videor, nempe pulveri nostro omnem maleficam suspicionem ademisse, & ad naturalem causam eius virtutem quodammodo reduxisse. Quæ veritate de ipso dicta sunt ad internam eius ageudi rationem detegendam, utinam tibi noua satis, ut meliora docere suscipias, mentemque nostram autiori cognitione illustres. Mihi etenim in magniings voluisse sufficit.

F I N I S.

Papuan
Mod. Throat.
" Highmore
Physiology

