
C A P U T III.

De insania.

NULLUS morbus insania magis pertimente-
scendus est. Quid enim miserius, quam
hominem ratione & intelligentia privari ; in
alios more ferarum saevire ; compedibus, vin-
culis, & plagis, ne vel sibi vel alteri noceat,
coercenti : aut, mutata rerum facie, demissio
animo moestum esse ; vanis imaginibus assidue
terreri ; spectra sibi adstantia fingere ; & per-
acta continua anxietatibus hac vita, poenas
aeternas (quod interdum fit) post mortem se-
cuturas horrere ? Quibus omnibus illud acce-
dit miserandum, quod difficillime curationem
accipit haec calamitas. Caeterum quo dilu-
cidius intelligentur ea, quae de hoc morbo ex-
perientia doctus exponenda habeo, pauca
quaedam de illius natura praefari libet.

FREQUENTISSIMA hujus mali causa est
nimia animi intentio, diuque una aliqua in re,
etiam cum jucunda sit, defixa cogitatio. Haec
enim, cum sola est, mentem perturbare po-
test, ut in literarum studiosis videmus ; ubi
vero animi motus accesserint, ut spes, metus,
ira, & alii id genus affectus, gravior multo
fit morbus : & pro causae natura, maxime ve-
ro prout ingenium ejus, qui laborat, ad has
C 5 aut

aut illas affectiones proclivius erit, dementia vel cum tristitia, vel cum furore, hominem occupat. Attamen nihil ita mentem pervertit, ut amor & religio: religionem dico falsam & inanem. In amore infunt spes, timor, suspiciones, & interdum ab his ira ac odium. Religio ista vanis terroribus, & suppliciorum preferendorum imaginibus, animum implet ac distrahit. Hinc evenit, ut amantes magis cum furore, religiosi cum moerore, insaniant.

AT commutantur tamen, & varie commiscentur, hae affectiones.

MAXIME autem insanit homo, ubi contrariis motionibus mens simul agitatur; ut cum ira & metus eodem tempore occupant, aut gaudio & tristitia perturbatur animus; diverse enim trahitur isto modo affectus, & misere laceratus se dedit.

SCIMUS id omnes, ita comparatam esse fabricam nostram, ut, quaecunque rerum species, quae prodeesse aut nocere nobis possint, menti se offerunt, subitas affectiones, iisque motiones in corpore consentaneas, necessario concident. Ita laetitia, moeror, spes, metus, cupiditas, ira, etiam nobis invitis, sanguinem & humores agitando corpus commutant & impellunt. Eodem redit, verae an fictae sint istae imagines, modo mens in eas intenta & infixa, iisdem diu fuerit addicta; quin & fortius percillere & irritare animum imaginaria, quam vera mala, saepissime comperimus. Ita quam falso sibi instantem quis fingit, illa
quae

quae revera afflit, adeo intolerabilior est paupertas, ut non raro ad mortem sibi nefarie consciscendam meticulosos adducat. Usque adeo miserii patet nostra omnis vita!

INSTRUMENTUM harum omnium motuum, tam mentis quam corporis, est fluidum illud subtilissimum nervis infusum, quod *spiritus animales* vulgo appellant. De hujus autem natura, nos jam olim conjecturam fecimus (a), ostendimusque ipsum interdum mutationes suas subire; cuius quidem rei documentum insigne dat hic, de quo nunc agitur, morbus.

INSANIAE duo genera describunt auctores, quorum utrumque est constans error mentis sine magna febre; alterum cum furore & audacia, alterum cum tristitia & metu; quorum illud *maniam*, hoc *melandcholiam* appellant. Haec autem gradu tantum, ut plurimum, differunt. Melancholia enim nunc citius, nunc tardius, in *Maniam* saepissime transit; &, remittente furore, gravior fere redit tristitia: hinc furibundi omnes sunt timidi & pusillanimes. Id quod in curationibus observasse permagni usus est. Ipsos autem spiritus animales diversas, & a natura sua alienas, proprietates in omni dementia, ut dixi, acquirere facile demonstratur. Attamen illud maxime mirandum est in hac aegritudine, quod non tantum ea laborantes aliis morbis immunes saepe conservat; sed & ubi quemquam occupat illis implicitum, ita quasi

to-

(a) Vid. *Introduction to the Essays on poisons*, edit. 3.

totum hominem sibi assumit & vindicat, ut eos non raro depellat ac profliget. Neque id in levibus solum valetudinibus contingit; sed etiam in gravioribus, & quae magnum alias periculum afferre possent: ut dicere hic liceat,

Aliquisque malo fuit usus illo.

Duo, quae hanc rem confirmant, insignia exempla Me vidisse memini. Virginem curabam annos natam circiter viginti, mente satis alacrem, corpore nimis imbecillam; quae ex malo habitu diu protracto in hydropem abdominis inciderat, marcescentibus interim membris. Cum, remediis quibuscumque frustra tentatis, spes nulla salutis affulgeret; supervenit repente, nescio qua de causa, insania cum maximis anxietatibus & vanissimis animi terroribus; se enim in judicium vocandam esse ob crimen laesae majestatis, & capite plectendam imaginabatur. Interea corpus vires acquirere, & ventris tumor subsideare cernebatur; ita ut brevi valentiorem medicinam, utriusque morbo convenientem, ferre posse videretur. Idcirco vomitu, purgatione per alvum, & medicamentis, tum quae urinam carent, tum quae stomachum juvant, ita res agebatur, ut post aliquot menses mens sana fano cum corpore rediret.

ALTER, quem dixi, morbus, a priore quodam modo diversus, virginem etiam afflixit; quae annum agens vicesimum & octavum spu-

to

to sanguinis, ex pulmone cum tussi perpetuo fere prorumpentis, vexabatur. Itaque missus est e brachio copia satis larga sanguis, altero quoque die, ad quinque aut sex vices. Minuebatur hinc, non tamen cessabat malum; & transactis duobus mensibus, supervenit febris hectica, siti, calore, & nocturnis sudoribus comitata; cum summa macie, viscidaeque ac tenacis materiae frequenti exscretione, quae ex faucium & pulmonis glandulis ferrebat, intermixtis hic illic puris flavi portiunculis. Instabat jam vera phthisis, & mors prae foribus adesse videbatur. Aegra igitur de animae salute sollicita esse coepit. Praesto erant sacerdotes, qui cum viam ad caelum munire deberent, asperam contra & difficilem illam monstrabant, cum precibus, jejuniis, animique angoribus calcandam; quasi nimirum vitae futurae felicitas infelicitatibus & aerumnis praesentis vitae tota esset redimenda. Quid tandem fit? Misellam, sacris terroribus victimam, brevi invasit religiosa dementia; nocte dieque oculis obversabantur daemonum species, flammea sulphureae, & poenarum apud inferos aeternarum horrendae imagines. Ab hoc autem tempore evanescere indies coeperunt, quae morbus antecedens secum attulerat, incommoda; decrescere calor febrilis, sputum siti, minui sudores, & habitus totus ita in meliorem verti, ut, quo minus mens corpori regendo par erat, eo magis vires officiis vitae sufficere viderentur. At paucos post dies

dies prorsus melancholica evasit. Morbus igitur exinanitionibus, prout vires ferre poterant, & idoneis remediis ita oppugnabatur, ut sanitatis integrae spes aliqua ostenderetur. At, proh dolor! postquam tres menses fere sunt elapsi, febre hectica cum pulmonis exulceratione reversa, tabe confecta perii meliori fato, ut visa est, digna puella.

TOTUS ergo in vi imaginandi consistit hic morbus. Lactifcae enim aut horrificae species menti repraesentantur, quas more naturae consueto motiones corporis, quae cum illis convenient & quasi cohaerent, necessitate quadam consequentur. Hinc bruta etiam animantia interdum insaniunt, quippe quae (quicquid contra insani quidam dicant philosophi) ratione aliqua naturae sua convenienti utuntur.

PERMAGNAM fane esse hujus facultatis potentiam quotidie experimur. Quid enim mirabilius, quam hominem in canem aut lupum converti, firmis adhuc viribus mortuum & cum mortuis versari, caput vitreum aut fictile gerere, se existimare? Haec tamen, & sexcenta similia, interdum evenire cernimus. Illud autem magis adhuc mirum, & pene incredibile, quod gravidis saepe contingit. Notum est enim illas, cum forte malacia tentantur, non raro fructus aut cibi alicuius, quem frustra appetiverant, notis corpus foetus, quem in utero gestant, deformare, per omnem vitam aliquando duraturis. Mirifica quidem haec sunt;

sunt; at prodigii prorsus simile est, quod ex narratione viri in mentis humanae facultatibus investigandis perspicacissimi, Malebranchii, adjungam (a). Erat in nosocomio *Parisiensi* incurabilium dicto juvenis, ab infantia mentis inops, cuius brachia & crura iis in locis disrupta videbantur, quibus, in illa regione morte damnatis membra ista ferreo vecte contundere mos est. Misellus iste per annos vinti vitam protraxit, concurrentibus ad eum visendum Philosophis & Medicis, qui manibus suis ossium, quae dehiscebant, cava & hiatus contrectabant. Non diu autem latuit infelicitis hujus eventus causa; mox enim compertum fuit matrem, dum puerum illum in utero ferret, terribili spectaculo interfuisse, cum sons quidam eo, quod dixi, mortis genere plecteretur. Perterfactam fuisse, facile est credere; quibus autem modis vis ipsius imaginandi damnum tale foetui impertire posset, scire difficile. Ingeniose, ut solet, conjecturas suas super hac re persequitur Malebranchius. Sensum quandam internum esse dicit imaginandi facultatem, quae omnis spiritum animalium ope peragit; foetum vero corporis materni partem censeri debere, ita ut, quicquid patitur pars aliqua matris, idem occulta quadam communicatione in partem foetus congruentem transeat. Perculta itaque horrendo viso praegnans dolorem, fortassis & fibra-

(a) Vid. *Recherche de la verité*. Tom. I. Liv. II. chap. 7.

fibrarum distractionem, iisdem in membris pertulit, quae fracta spectavit in fonte; firmiora vero ipsius ossa resistere poterant illi injuriae, cum eadem in tenerimo infante vix dum formata facile disrumpabantur, nunquam denuo conjungenda. Attamen sive hac, sive alia quacunque via, res acciderit, imaginandi virtutem mirifice corpus afficere luculenter demonstrat.

H A U D immerito quoque id mirum videatur, quod immodicum gaudium nimis diu protractum, pariter cum anxietate & moerore, mentem pervertat. Hoc, ut videtur, eam ob causam fit, quod jucundae imagines, quae menti perpetim obversantur, ad alias res eam attendere non sinunt; unde cum mille modis a speciebus, quae necessario assidue occurront, interpelletur & avocetur, turbae oriuntur, quae animum transversum agunt & pefundant. His accedit solicitude & metus, ne felicem hunc rerum statum improvisa aliqua fortunae adversae clades evertat. Audivi olim Haleum, in nosocomio mente captorum *Londinenſi* medicum experientissimum, haud semel dicentem, anno MDCCXX civum nostrorum fortunis adeo infausto (quo societas ad commercium per mare *Australē* promovendum instituta artibus dolosis ad lucrum faciendum viam invenit) se multo plures curae suae commissos tractasse; quos ad immensas opes evexerat fortunae favor, quam quos iniqua fors ad miseriam & pauperiem redegerat. Usque adeo

adeo mentem corrumpit insatiabilis avaritia,
& auri sacra fames.

I STUD autem est adhuc mirabilius, quod insani, in primis melancholici, magnopere interdum sibi in animum inducunt, ut ea faciant, quae maximum dolorem (quo nihil naturae nostrae magis inimicum est) corpori adferunt. Cibos fame fere enecti, perinde ac si venenum offerretur, adversantur; distentam etiam vesicam exonerare nolunt, summo cum cruciatu per integrum diem, vel diutius, urinam suppressentes. Istiusmodi in casibus mens a sensibus quodammodo avocari videtur, dum interim non potest non sentiri dolor; miseratum animum ad ea attendere, quae intus in corpore geruntur, obstinate renuit. Et verisimile est vanas quasdam imagines illum accepisse; quae dolorem, quo cruciatur, perferre cogant: quales sunt, ni id faciat, se graviora passurum; hunc vero jussu divino in poenam peccatorum sibi immitti, aut daemonis inevitabili potentia, aut beneficio quodam effici; & id genus innumerae. Nihil enim est tam incredibiliter ineptum, atque a ratione alienum, quin in laesam imaginationem cadere possit.

V ERUMTAMEN, ut ad curam tanti hu-
jusce mali tandem deveniam, illud ante omnia Medicum considerare oportet, quas exinanitiones ferre possit aeger: siquidem omnibus ferre modis demenda est materia, modo vires id finant; sin illae sint imbecilles, cibis idoneis & medicamentis primum confirmandae erunt, usque dum pati medicinam tu-

D to

to possint. Nam haud raro evenit, ut, nimum exhaustis humoribus, furori succedat insanbilis animi dejectio & melancholia; qua opreslus aeger in perpetuis anxietatibus & moestitia vitam transfigit, heu! nimis ut plurimum longam. Diutissime enim magna ex parte vivunt insani. Modi autem praecipui, qui demendaे hujus morbi materiae convenient, sunt sanguinis missio, vomitus, alvi purgationes, & urinæ fluxus. De hisce igitur singulis aliquid proponam.

SANGUIS commodissime detrahitur aut ex brachio, aut ex vena jugulari, interdum etiam per cucurbitulas occipitio inciso admotas; nimirum siquando capitis dolor urgeat, aut ultra exhaustiri per venas sanguinem vires minime patientur.

VOMITUS optime excitatur *vino ipecacoan-hae* in infirmioribus; in robustioribus vero *tinctura veratri*, aut *vino antimoniali*.

ALVI dejectiones moliri commodissimum est *belleboro nigro*; aut *infuso senae*, ad juncta *tinctura jalapii*; aut denique *aloë*, si forte mensium in foeminis, vel haemorrhoidum in viris, suppressio sanguinis per naturales hasce vias profusionem desideret. Has vero omnes **exinanitiones**, tum quae per vomitum, tum quae per dejectiones fiunt, aegrum frequenter repetere oportet; ita ut per vices aliae aliis interponantur. Neque illud addere alienum est, valentiora plerumque medicamenta requirere hunc morbum, cum nervi haud facile hic irritentur.

MA

MAJORIS autem momenti est, quam vulgo existimatur, per renes depletio, praesertim cum furor coniunctum habet febrilem ardorem. Melancholicis enim parum prodest, quos ut plurimum nimis largum urinae profluvium sollicitat. Diuretica autem hic aptissima sunt *salia ex lixiviis herbarum crematarum* parata, & *sal diureticus* dictus; quorum alterutrum per vices exhibere licebit, idque portio ne satis larga.

CUM illis, quae morbum minuant, adnumeranda forsitan videbuntur emplastra vesicatoria capiti admota: quae tamen nimia irritatione nocere potius, quam juvare, saepe deprehendi. Magis conveniet Veterum more, caput ad cutem tondere; deinde *aceto*, in quo *rofar*. *flores*, aut *hederae terrestris folia* infusa sint, frequenter fovere & madefacere; item *setaceum*, quod *barbara* voce Chirurgi appellant, sub occipite apponere. Illud autem hoc modo efficitur: *Funiculus* ex filis sat multis sericeis acus foramini inditur; dein, facta perforatione, subter cutem transversus conjicitur, sic ut spatium duorum fere digitorum comprehendat; tum per aliud, cuspide acus factum, vulnusculum educitur. Illinendus autem est unguento aliquo digestivo, & quotidie moyendus, quo ex ulcere pus exeat. Nihilominus tamen in longo morbo vesicatoria interdum proficiunt.

INTEREA dum hisce modis expelluntur noxiū humores, iis etiam remediis pugnan-

D 2 dum

dum est, quae corpus immutant. Diaeta tenuis esse debet, ex jusculis maxime *farinaceis*, aut *hordei*; & cibis ex media materia. Alendum enim corpus est, ne vires deficiant, & detractionibus necessariis feren-
dis impares evadant.

MEDICAMENTA plurima apud auctores, cum veteres tum recentiores, commendan-
tur; quorum alia maniacis, alia melancholicis
conveniunt: utraque autem eo collineant, ut
bilem corrigant; quae acris primum, deinde
viscida, & picis instar atra fit. Quin & san-
guinis ipsius habitus in hoc morbo crassus est,
& tenax, nigroque colore; unde incisa cada-
vera cerebrum siccum, & tantum non friabi-
le, sanguinisque canales atro ac lento cruento
distentos, ostendunt. Illud autem animadver-
tere ex usu erit, pleraque, quae ad humorum
vitium emendandum apta sunt, medicamina
vi aliqua exilissimos glandularum meatus ape-
riendi, & subtilissimos liquores e corpore pro-
pellendi pollere. Hujus generis sunt gummi
graveolenta, in primis *asa foetida*, *myrrha*,
castoreum Russicum, & *camphora*; quam vi
etiam anodyna pollere, & certius tutiusque,
quam ipsum *opium*, somnum arcessere, non
nulli auctores experti affirmant. Melancholi-
cis etiam convenientissima sunt quaecunque e
ferro parata. Plurimum denique juvat, in fu-
roribus praesertim, aegrum balneo frigido fre-
quenter immergere. *Capiti* enim, ut monet
Celsus,

Celsus, nihil aequa prodest, atque aqua frigida (a).

RESTAT adhuc, ut quomodo continendi sint insani proponam, quo nihil ad sanitatem plus confert. Et alia quidem ratione in maniacis, alia in melancholicis, opus est. Illorum reprimenda audacia; horum spes excitanda est, & erigendus animus. Neque tamen illos, qui violentius se gerunt, asperioribus onerare coercitionibus, & verberibus multare, necesse est, cum satis sit vincire; meticulosi enim sunt, ut jam dixi, omnes, & cum per tempus aliquod superatos se fenserint, manus facile dant in posterum, neque vel sibi aliis vim inferre audent.

DIFFICILIOR res est cum iis, qui aut cum nimia tristitia, aut nimia hilaritate desipiunt; quorum animis pro cuiusque natura Medicum se accommodare necesse est. Aliorum igitur risus intempestivus objurgatione & minis prohibendus est; aliorum tristes cogitationes discutiendae, ad quod symphoniae & ludi, quibus olim delectabantur; multum saepe valent. Et musica quidem quomodo corporis pariter ac animum afficiendo juvet, jam olim explicui (b).

ILLUD autem perpetuo servandum est, ut imaginibus, quae diu occuparunt, aliae contra-

(a) *Lib. I. cap. 6.*

(b) *Mechanical account of poisons, Essay III.* Videtiam, quae huc facientia dixit *Aretaeus, De curat. auctor. Lib. I.*

trariae menti adferantur, quo novis cogitationibus paulatim se affuescat. Ut enim in corpore, morbo aut exercitiis fracto, imperanda est quies & laboris intermissio: sic animum a vanis, quas accepit, speciebus omnibus modis abduci oportet. Id autem consequemur, si ad ea, quae diversis motionibus exercent, convertamus. Idcirco in falsis timoribus, qui longum inhaeserunt, veris periculis terrefacere, & pavorem incutere, nonnunquam prodest. Hi autem veri terrores falsorum istorum natura dissimiles esse debent, ut mentem diverso modo exagitent. Mens enim quiescere nescit, curis vero & sollicitudine vacua esse potest, & mutatio idearum pro oblectamento & studiorum intermissione est habenda; pariter ac membrorum musculi, uno aliquo labore fatigati, ad alias actiones conversi refocillantur.

CORPORIS exercitationes nunquam negligendae sunt. Ambulare; equo vehi; pila, globis, ludisve similibus uti; natare; quin & terra marique peregrinari, multum juvat: hisce enim tum fabricae universae robur confirmatur, tum assidua rerum objectarum permutatione mens ad se rediens sapere discit.

UNICAM tantum animadversionem hactenus dictis adjiciam. Anodyna medicamenta ad somnum arcessendum, rarissime in hoc morbo juvant. Nihilominus autem in casibus nonnullis; ut in magnis animi terroribus, aut ubi per longam sollicitudinem, vel tristitiam, pervigilio

gilio fatigatus est aeger; illa experiri non alienum est. Neque tamen diu in his persistendum; non raro enim, etiam cum somnum inducant, expurgiscitur laborans, terrificis imaginibus gravius quam antea tentatus.

FINEM dicendi faciam, postquam monuerro, nullo in morbo majorem de iterato in aegritudinem lapsu esse metum: quo circa, quaeunque proposuimus auxilia, sive ad medicinam, sive ad diaetam, & vivendi morem pertinent; ea omnia, etiam cum iam convalescerit aeger, ad satis longum tempus per intervalla in usum revocari debent.

