Quaestio medica ... an praecavendis sanandisque chronicis affectibus exercitatio? / [Pierre Agaésse].

## Contributors

Agaésse, Pierre, active 1750. Lalouette, Pierre, 1711-1792. Université de Paris.

### **Publication/Creation**

[Parisiis] : [Quillau], [1751]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/mgs6sj8k

#### 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



71

# DEO OPTIMO MAX. UNIET TRINO,

VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCÆ Orthodoxorum Medicorum Patrono.

# QUÆSTIO MEDICA,

CARDINALITIIS DISPUTATIONIBUS manè difeurienda in Scholis Medicorum, die Jovis quarto menfis Martii, anno Domini M. DCC. LI.

M. PETRO LALOUETTE, Doctore Medico, Præfide.

An præcavendis sanandisque chronicis affectibus Exercitatio ?

L



ITÆ humanæ decus & condimentum fanitas. Hanc votis omnes precibusque vocant; fervant pauci; peffimâ vivendi ratione perdunt quamplurimi. Felix nimium prior ætas quæ naturæ & rationi obtempe; rans, vitam fimplicem & fobriam agebat, nec inerti per-

dita luxu, funestam edidicerat artem, gulâ & ignaviâ mortem, heu,

( a ) Horatii C\*rmin. lib. I .Od. 111.

nimis properantem arceffendi : alimentis utebatur fimpliciffimis, innumera vegetantium genera, fructus in qualibet tempestate diversos, folia, radices, semina, sua sponte fidis cultoribus terra offerebat; potum dabat lubricus amnis; pauca ex animantibus in cibum tunc temporis advocabantur. Proprio lacte prolem alere mater non erubefcebat; sua naturæ jura servabantur. Laboris & temperantiæ merces fuit, vita longior, firmior sanitas, brevior feliciorque senectus. Hinc illa oris dignitas, membrorum agilitas, totius denique corporis præstantia. At ex quò suis obcæcati magis ac magis cupiditatibus mortales auream hanc vivendi normam deseruere ; crevit paulatim luxus , & invaluit. Tunc ab avitis institutis descissere, rationis leges abjicere, corpus saginare non nutrire; omnes, animantium, vegetantiumque familias in mensas simul congerere. Nec defuit mutatæ conditionis fructus: ignota hactenus morborum cohors terris incubuit, (a) semotique priùs tarda necessitas lethi corripuit gradum. Hinc prima mali labes; quæ quidem fors exitiofa numquam altiores egit radices, quàm ubi laboris & exercitationis quotidianæ loco cessit ignavia. Hinc, immutata tamen natura, mutatum dixisses corpus humanum. Hinc, suam debilitatem, summamque vitæ brevitatem queruntur homines ; vix ullam sexuum differentiam folo afpectu reperias : mollem ac languentem pueritiam firma parum & brevis sequitur adolescentia; vix incorptam virilitatem excipit caduca & incommoda senectus : frequentiores recurrunt morbi acutissimi, apoplexia, pleuritis, febres malignæ. Nusquam ferme desunt affectus chronici, melancholici nempe, arthritici, hysterici, aliaque id genus, quibus præcavendis imò & fanandis fimplicissimum tutissimumque auxilium promittit hygieine, quæ legitimo rerum non naturalium usu, animalem regit œconomiam, mores temperat, mentis & corporis sanitatem conservat, sicque plurimas vel medendo vel præcavendo profligat infirmitates.

I I.

Horatii Carmin. lib. 1V. Od. 1X.

NON possidentem multa vocaveris rettè beatum, sed qui deorum muneribus sapienter uti, bonamque callet servare sanitatem. Sanum verò dixeris in quo vigent integra functiones, id est facilè & constanter peraguntur: in eo summa corporis firmitas, sensum alacritas, animi tranquillitas observantur; qui quidem effectus sanitatis optima prasentiam certissime pranuntiant. Quoniam verò repognat effectus fine causa, sed alter in alterius cognitionem nos debet perducere; opera pretium si in causas sanitatis immediatas inquirere, ut remota posteà faciliùs innotescant. Solidorum fluidorumque consortio regitur animalis œconomia, sua itaque sunt utrique systemati conditiones ad fanitatem necessario requisitat. Ex parte soi

lidorum, requiritur certa quædam tensio, firmitas & elater; fibræ igitur, duræ vel molles, partesque ex iis compositæ, ossa nempe, cartilagines, ligamenta, nervi, membranæ, musculi, ut suam quæque præstant in functionibus peragendis operam, sie certa gaudent constitutione ad fanitatem necessaria, quam quidem constitutionem perfectam, suisque absolutam numeris merito dixeris, si partes illæ tum simplices, tùm organicæ, debitam habeant texturam integramque conformationem, si singula cujusque partis solidæ punctula fluidis præterlabentibus fuerint pervia. Ex parte fluidorum postulantur quantitas, qualitas, & motus. Quantitas nec excedens nec deficiens, quæ quidem varia est pro varia ætatis, sexus & temperamenti ratione. Optima est fluidorum qualitas si nec tenuiora sint nec spissiora, fi adfit certa constituentium partium indoles & proportio, si nec involuta nimis, nec extricata nimis principia. Motus circulatorius lenis sit & æquabilis, ut singulæ solidorum partes æquabili distributione alluantur & nutriantur, vicissimque singulis solidorum punctis subject humorum particula, trita continuò & verberata, perfectiùs elaborentur; motus intestinus talis sit, ut inter justos expansionis terminos confistendo, balsamicamque sanguinis diathesim conservando, fluxilitatem ei debitam conciliet nativumque foveat calorem. Qualiscumque verò sit solidorum & fluidorum eucrasia, etsi leni & æquabili inter se motu regantur, nisi tamen assiduò renovarentur humores, nisi continua fieret recrementitiorum successio, excrementitiorum eliminatio, brevi repetitis collifionibus fefe invicem destrue. rent, brevi sanguis suam amitteret balsamicam & homogeneam indolem, perpetuâque & intestinâ partium agitatione, falina sulphureaque extricarentur principia, unde calor augeretur intensiùs, expanderentur ultra modum humores, unde major & vix reparabilis solidorum abrasio, parcior vel ferè nulla reparatio. Renovari ergo debet corpus humanum. Hinc frustrà ingeruntur alimenta, nisi quantum accessit tantumdem è corpore decedat, & ea decedant quæ noxia fuerant, quæ fuerant eliminanda. Ideo provida semper natura suique operis attente follicita, secretionum & excretionum instituit systema, quarum beneficio, succi laudabiliores à deterioribus separantur, quarum beneficio, firite & fecundum naturam fuccedant, renovantur affiduò tùm solida tùm fluida, rite & commode cæteræ peraguntur functiones, perfectaque viget sanitas. Hanc verò benignam totius corporis constitutionem quid præstabit efficaciùs, quàm exercitatio seu moderata corporis agitatio, cujus quidem maxima vis est & energia ad promovendas secretiones & excretiones, renovandam humorum solidorumque diathesim, elegantem & concinnam organorum juvandam conformationem, robur denique firmum & stabile conciliandum?

A ij

(a) Mercu-sialis de arte symnaft. lib. 1. c. 6. p. 11. & leg.

gus corpora fibus, luctationibus, jacti-bulque difcolorum exercuit, ut quemadmodumgervalidum in principium ac facile ad-Pugnarent, re\* ferente plutharcho in vità Lycurgi , apud Mercusial. art. Gymsaft. lib. 5. P. 160.

NIHIL mirum priscos homines tanta corporis & animi sanitate valuisse quos tantam exercendi corporis curam habuisse comperimus. Quam scilicet ad bellicam fortitudinem, laboris tolerantiam, corporisque conformationem, multum conferre longa docuit experientia, eamdem ad tuendam fanitatem potifiimum valere observaverant. Hâc arte Græcia tot præstantissimos bellatores, tot morum præceptores eximios, tot denique & tanta virtutis tum bellicæ, tùm civilis genuit specimina; hâc arte tot inter Respublicas caput extulit Roma, quotquot unquam fuere virtutum & artium nobilis æmula. Hæ quippe laudandæ adeo gentes ignaviam, ut mentis & corporis, fic & regnorum corruptricem, procul exulare voluerunt ; exercitationisque præcipuam rationem habentes, gymnasticam instituere disciplinam. (a) Hinc gymnasiis loca statui convenientia, ædificia etiam construi jusserunt in quibus extra tempestatum injurias collocati cives, varia exercitationum genera possent celebrare. Hisce gymnasticis institutionibus præfecti fuere magistri, qui juvenes exerceri, certumque in Iudis ordinem servari curarent. Tum vero ut præclaræ adeo disciplinæ fructus in universam rempublicam refunderetur, ad hasce exercitationes singulis diebus convenire jubebantur juvenes, ibi luctam, pugilatum, equitationem, faltationem, aliaque his fimilia edocebantur exercitia, de his certabant inter se, præmiaque victoribus propo-(b) Lycur- nebantur, quibus non parùm juventutis ardor stimulabatur. (b) Sed & virginum cur- foeminæ suas habebant exercitationes. Dum itaque bellica fortitudo, laudis & gloriæ æmulatio civibus comparabantur, morum fimul ferrum & jacu- vabatur integritas, stabat tutissimum, corporis & ingenii præsidium, fanitas. Quid revera motu & agitatione corporis ad firmandam tuenadmodumger-minum radix damque sanitatem conferatur, probat variarum exercitationum covalidum in actibus terris gnitio: aliæ continuam musculorum actionem imperant, aliæ quiesrumens melius centibus musculis externe agunt in corpus, nervos scilicet, membranas, robufte fimul à musculorun momento precipuè dependent vulgationes & ultration à musculorum momento præcipuè dependent, vulgatiores & usitatioversus dolores res sunt ambulatio, cursus, saltatio, pila, pilæ malleus, glans pennata, follis luforius. Ambulatione quæ est motus pedum & crurum compositus, cum directa trunci & capitis gestatione, flectuntur in se invicem & extenduntur pedum, crurum, femorum, articulationes & ligamenta; extremitatum inferiorum musculi alternis vicibus contrahuntur & relaxantur ; directo corporis situ sanguis in inferiora determinatur, pendula pectoris & abdominis viscera leniter concutiuntur, fæces in pelvim procliviùs impelluntur; blanda aëris continuò renovati ventilatione fingulæ corporis fibræ crebriùs ofcillant;

caput imprimis ab humoribus crassis & obruentibus expurgatur, fa-

A

cilis tandem sequitur & æqualis circulatio, libera & moderata respiratio, legitima totius corporis perspiratio. Hinc illud exercitii genus quod pro arbitrio contrahi potest vel augeri, omni sexui, ætati & temperamento convenit. Non idem dicitur de cursu, saltatione, aliifque suprà recensitis, quæ cum agitatiores & concitatiores totidem sint ambulationis species, validioremque motum muscularem reposcant, ideò tantùm sanis & agilibus conducunt, sed ad firmandas puerorum juvenumque vires, si præsertim hisce sensim assuescant, fi hisce constanter & moderate indulgeant, maximam præ se ferunt utilitatem. debilissimis autem & iis quibus sua recusant officia laxiores musculi, alia substituuntur exercitia, quibus frequenter recreati, vires paulatim recuperant, sanitatique restituuntur. Hæc præstant beneficia puerorum agitatio in cunis, lectorum penfilium tam laudatus apud veteres Medicos usus (c), ut eum inter alias corporum exercitationes annumeraverint & ad leniendos ægrotantium dolores fomnumque concilian-dum efficaciffimum putaverint. Illud idem præstat gestatio in equo, pompeii vixir curru, lectica, navi, aliaque hujus generis exercitia, quibus tempeftive celebratis, salubriter concutiuntur corpora, lenique aëris verberatione stimulantur fibræ, sefe invicem premunt, pulsantque vifcera huc & illuc agitata, membranæ tandem, vasa, musculi suis obeundis motibus paulatim assuescunt. Quis foret dicendi finis si cantús, altioris loquelæ, musicæ instrumentalis singulas hic proprietates ad rente C. Plinio prædictos effectus conciliandos enumerare susciperem ? Quæ quidem nis commonproprietates moderatæ exercitationis vim obtinent, ex diversaque organorum pneumaticorum agitatione, aëris externi & interni modificatione necessariò fequuntur. His & aliis exercitationibus roborantur corporis solida, continuisque & reciprocis motibus exercitata debitam adipiscuntur firmitatem & elasticitatem, urgentur validiùs fluida, celeriùs & æquabiliùs distribuuntur, frequentiùs per diversa transcolantur incernicula, ad tubulos capillares crebriùs appellunt, ultimas vaforum cutis penetrant divisiones, vel præcaventur, vel solvuntur obstructiones ; hinc ipsamet perfectiùs fluida elaborantur; deteriora eliminantur, retinentur & applicantur utiliora, servatur organorum permeabilitas, rite peragitur motus circulatorius & intestinus. Hinc felicior partium accretio, nutritio, irroratio; hinc amœnus ille roseusque frontis, honos, nativus totius corporis calor, vox denique, gestus, incessus, functionum & organorum prædicant integritatem.

(c) Primus lectulos excogitavit penfiles quorum molli facili-que jactatione aut allicerctur fomnus , aut morbi ipfi magis extenuari

A B O R E & exercitio indurari corpora testantur historiarum Scriptores, qui gentes, quò laboriofiores & exercitatiores, eò (1) wanfuirobustiores esse semper observaverunt : sed probat ulteriùs familiaris ten . morbobservatio. (a) Bini iisdem parentibus orti fratres vario utuntur vitæ 1ax. sect. 25.

Ain

genere; dum unus sapientiæ studia excolens sedentariam degit vitam; alter venatu, equitatione, bellicis laboribus corpus firmat : quanta in corporis robore est differentia ! Prior debilis puellæ instar labili fruitur valetudine', alter, firmato per labores corpore, herculeo ferè robore gaudet. (b) Validis curfibus quotidie assuetus, equus quiescat

in stabulis, opimâ brevi pinguedine turget, sed simul longe debilior fiet solitis laboribus impar omnino. Recte igitur Celsus, (c) ignavia (c) Celfus, lib. 1. cap. 1. corpus hebetat, labor firmat, illa maturam senectutem, hic longam redpag. 10. dit adolescentiam. Sed in medium proferantur agrorum cultores, qui vitam duris & continuis exercent laboribus, cum urbanis & otiofis comparandi. Hi dum euchymis saginantur alimentis, debiles tamen & languidi, mille morborum generibus vexantur, dolores capitis, vertigines, icterum, arthritidem fere semper experiuntur, supervenientibus acutis citò obruuntur, vitam breviorem, nebulofioremque trahunt. Illi dum vilioribus utuntur cibis, recte digerunt & affimilant, alacres sunt & vegeti, valido præstant corpore; ad labores vocat prima lux, præsto semper adsunt fames & sitis, quibus satisfaciunt aqua, fructus, olera, panis niger vixque fermentatus: diurno

(d) Boerhaavius, Aph. 28.

(b) Ibid.

12. p. 24.

(f) Wan-

rantur; melancholicos & arthriticos vix apud eos reperies, vix norunt hystericas; ad tusses, peripneumonias, pleuritides, dyssenterias, fi quando propter subitas tempestatum mutationes & injurias incurrant, sola ferè sufficit eorum natura ut exercitatior, sic fortior. Ex præmissis ergo patet exercitationis præstantia; sed pondus addit quorumdam è peritisimis Medicis autoritas, qui corporis agitationem rebellibus curandis affectibus necessariam existimant, ejusque singularem efficaciam multoties in praxi sese expertos fuisse testantur. (d) In morbis fibræ debilis & laxæ, augeri motum folidorum & fluidorum per frictiones, vectiones in equo, rhedâ, navi, ambulationes, cursus, exercitia postulat Boerhaavius. Frictio verò est genus exercitii quo alterne premuntur & relaxantur corporis partes, modò manu, modò pannis laneis, asperis, siccis vel humidis, aquâ vel oleo imbutis, unde ut diversis modis instituitur, sic diverfos parit & contrarios effectus : hinc Hippocrates , (e) frittio potest (e) Hippo- solvere, ligare, carne implere, minuere, dura ligare, mollia solvere, erates de Me-dici Off. tom. multa minuere, moderata densare. Quantum autem valeant hæ frictiones in resolvendis obstructionibus, docent observationes medicæ. (f) (f) Wan-fuiet. com. Parotidem glandulam induratam plurimis illifque efficaciffimis reme-ment. in Aphor. Boer-haav. feet. 133. morb. de die vapori aquæ tepidæ cum aceto exposita pannis laneis perfri-obstruct. n. 3. p. 180.

tandem labore fessos nox excipit, blando & quieto immerguntur fomno, membra recreantur, vires instaurantur; nullis fere, saltem chronicis, torquentur ægritudinibus, acutis citiùs faciliùfque libe-

fæpiùs. Hoc remedii genus tanti fecere veteres, ut illud in omnibus fere affectibus chronicis exhiberent. Idem sit de cæteris exercitii speciebus, ambulatione, equitatione, vectatione, quarum, equitationis præsertim, in curandis morbis virtutem mirabiliter prædicat Sydenhamus : hanc quidem virtutem in colicis biliofis, podagrâ, phtisi, comprobatam habuisse scribit, cujus hæc propria funt verba de phtificis & tabidis; (g) » neque in levioribus tantum (g) Th. sy-» malis crebrâ tussi & macie stipatis id remedium obtinuit, sed & in denham.tom. » tabe tantùm non deploratâ, ubi nocturnis sudoribus etiam accesse- 275. » rat diarrhæa, quæ phtisi confectis mortis prænuntia solet esse, atque » adeò ut plurimùm ultima rerum linea. Verbo dicam, quantùmcum-» que exitialis phtifis & sit & audiat, utpote quâ intereunt duo fere » trientes eorum quos morbi chronici jugulant; hoc tamen fancte » affero quod neque mercurius in lue venereâ, neque cortex peruvia-» nus in intermittentibus efficaciores extent, quàm in phtisi curanda » exercitium jam laudatum «. Mirum profecto, tantæ efficaciæ remedium, à peritisfimis Medicis celebratum, quasi pro nihilo nunc haberi, cùm tamen fidem adeò obtineant circulatorum & agyrtarum venena. (b) » Hoc toties dolemus in praxi, inquit Autor jam lauda- (b) want-» tus, dum languidà chlorofi curatæ puellæ fedentariam vitam nimis viet. com-ment. in Apk. » amantes, negligunt reftauratum corporis robur fuftinere corporis fect. 28. n. z. » exercitiis : post paucas enim septimanas æquè debiles, æquè palli- p. 32. » dæ sunt ac ante, volunt ex ingestis nutriri & nihil agere, nun-» quam fic inde faciunt bonum fanguinem, fed iners & vappida re-» dit cacochymia «,

V.

HOMO comedens sanus esse non potest, nisi etiam laboribus exer-tamen ad sanitatem conferentes, habent; labores namque ea que adsunt charter tom. consumere solent, cibi verò & potus vacuata replere. Optima quæque funt alimenta si fame condiantur, si adsit vis vasorum & organorum mutans & applicans; hæ verò aderunt conditiones si corpus exerceatur. Nec dicas diversas esse hominum conditiones quarum diversitate fervantur societatis humanæ nexus & harmonia, alios scilicet vitæ exercitatæ & laboriosæ natos esse, alios sedentariæ; illos vi quâdam & necessitate labori addictos exerceri quidem & indurari, hos dum litteris vel artibus sedentariis operam dant, exercendo corpori fieri prorsus impares, unde vix unquam prædictis gaudent commodis. Quò etenim tranquillam & sedentariam magis vitam agunt homines, ed corporis agitatione magis indigent, ut excutiatur stagnantium humorum segnities, circulatio promoveatur, congestiones & obstructiones præcaveantur, fames accersatur, digerantur alimenta, fiat nu-

6. p. 44\$.

(4) Lib. 1. tritio; quâ de re Celsus, (a) quem interdiù vel domestica vel civilia C. 2. P. 22. officia tenuerunt, huic tempus aliquod servandum curationi corporis est, prima autem ejus curatio est exercitatio. Hinc ut diversa conditiones, fic diversa vivendi ratio præscribatur; hinc ut exercitatis quies, fic quiescentibus convenit exercitatio. Quantus ergo est illorum error, qui maximâ diei parte sedentes, scribendo vel legendo, vel meditando intenti, in epulis lautioribus vel ludis sedentariis alteram par-17 12 tem consumunt, omnem aëris externi contactum fugientes, unde animum quidem recreantes, corpus male perdunt, omniumque fere morborum præda fiunt. Nulla ergo ætas, nulla conditio exercitatione careat. Quos gestiunt edere motus pueri, ludosque ludere, finant parentes; imò torpentes aliquando suscitent. Hoc eligant præsertim vitæ genus adolescentes quod movendo & agitando corpori sit aptiffimum; fi contrà litterarum studio vel qualibet alia ratione indu-Ai, sedentariam vitam susceptrint, frequenti gaudeant exercitio recreari. Sic potibus spirituosis, fermentatis, aliisque id genus irritamentis minus indigebunt quæ urbanis & litteratis aliquando concedimus, ut exercitationis defectus suppleatur; ad vincendam scilicet anoréxiam, languentes fibras suscitandas, juvandam digestionem, promovendasque secretiones & excretiones. Sic viri fient & senes, pulchræ & robustæ prolis parentes. Sed inter diversa corporis exercitia, ea potiffimum eligantur quæ mentem fimul delectant dum corpus movent, tunc enim curæ leniuntur, pellitur tristitia generis humani pernicies, mens exhilaratur, recreantur sensus, innumeri ferè motus in folidis & fluidis falubriter excitantur ab unione mentis & corporis necessario dependentes, principiisque physiologicis explicandi. Ratum ergo certumque fit exercitatione firmari corpora, fervari fanitatem & restitui, si necessariæ adhibeantur cautiones : harum ve-(b) Galen. ro præcipuæ funt, 1°. (b) ut ante cibum vel post perastam digestionem lib. de Cib. Bon. & Mal. corpus exerceatur : 2°. ut non nimiùm protrahantur exercitia, fed (e) Boethaav. (c) ad initium usque lenissimi sudoris & lassitudinis; 30. ut iis sensim inflitut. pag. assure alluefiant corpora; 40. ut quotidie, quantum fieri potest, repetantur; (d) Galenus, 5°. (d) ut exoneratis priùs alvo & vesicà; ut tandem lex servetur, de fanitate tuend. lib. 2 imprimis nunquam impune frangenda, ne quid nimis.

Ergo præcavendis sanandisque chronicis affectibus Exercitatio.

fucci.

cap. z.

Proponebat Parisiis PETRUS AGAESSE, Parisinus, saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parisiensis Baccalaureus, A. R. S. H. 1751, A SEXTA AD MERIDIEM.

Typis QUILLAU, Universitatis & Facultatis Medicinz Typographi, 1751.