

**Quaestio therapeutica an epilepsie mercurius vita ? / proposita ab
illistrissimo viro D. D. Antonio Deidier ... ; quam deo savente & auspice
deiparâ, propugnabit in augustissimo Monspeliensis Apollinis Fano. Die
mensis Februarii anno 1714. ab horâ octavâ ad meridianam, Thomas Martin
... ; pro primâ Apollinari Laureâ consequendâ.**

Contributors

Deidier, Antoine, -1746.
Martin, Thomas, active 1714.
Ecole de médecine de Montpellier.

Publication/Creation

Monspelii : Apud Honoratum Pech, Regis & universitatis, cleri & urbis,
typographum, 1714.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/qsuaqkh4>

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>

QUÆSTIO¹²

TERAPEUTICA

AN

Epilepsia Mercurius Vita?

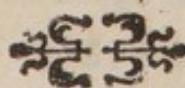
PROPOSITA

A B ILL USTRISSIMO VIRO

D.D. ANTONIO DEIDIER

Regis Consiliario & Medico, nec-
non in Almâ Monspeliensium Me-
dicorum Academiâ Chymiae Pro-
fessore Regio dignissimo.

Quâmi Deo favente & auspice Dei iparâ Pro-
pugnabit in Augustissimo Monspeliensis Apol-
linis Fano, Die mensis Februarii anno
1714. ab horâ octavâ ad Meridianam ,
THOMAS MARTIN Tolonensis Apud
Gallo - Provinciales , Artium Liberalium
Magister & jamdudum Medicinæ Studiosus ,
pro priâ Appollinari Laureâ consequendâ,



MONSPELII ,

prud HONORATUM PECH , Regis , Universi-
tatis , Cleri & Urbis , Typographum. 1714.

CLARISSIMO VIRO
D.D. J. COSTE

Doctori Medico Apud Aquisextano

Peritissimo ac Felicissimo,

Practico celeberrimo,

Avunculo suo colendissimo ,

D. D. D. C.

In æternum amoris & obsequii

Monumentum ;

THOMAS MARTIN Tolonensi



QUÆSTIO THERAPEUTICA, AN *Epilepsia Mercurius Vitæ?*

EPILEPSIA est internus ille & periodicus capit is morbus, in quo intercipiuntur sensus, cum externi tum interni, totumque convellitur corpus, aut saltem non-nulle corporis partes. Etenim qui perfectam tentatur Epilepsiam, nec videt, nec audit, nec olfacit, nec gustat, compuncta membra non tetrahit, nec ullam retinet post paroxysmum rerum in eo transactarum memoriam. Huic sensuum abolitioni numquam spasmus aut motus spasmodici non conjunguntur. Aeger quippe riget convulsus, interdum toto corpore, modo solis artubus, nunc capite. nunc palpebris ambabus; aut unicâ, solâ maxillâ inferiore, manu solâ, dito unico vel pluribus. Hæ partes

agitantur interdum motibus convulsivis, aut plures, aut unica; & identidem motus illi remittuntur, remanente convulsione. Et hæc fiunt diversimodè, & in eodem paroxysmo, & in variis. Paroxysmus recurrit, pro vario rerum non naturalium abusu, adeoque incertâ ut plurimùm periodo. Invadit subito, cùm qui stabant æger, in terram decidat. Et hinc dicitur morbus ille *malum caducum*. Plerumque per se discutitur paroxysmus; auxiliis enim destitutus æger ita sæpe restituitur, ut perfœctè sanum diceses.

Non possunt in Epilepsia sensus intercipi, nisi afficiatur cerebrum. Nec membra simul torqueri morbis convulsivis, nisi spiritus inordinate ferantur ad musculos. Nec possunt illi spiritus inordinate ferti ad musculos, nisi cerebrum inæqualiter afficiatur. Sed quinam est ille cerebri affectus? unde hujus affectus inæqualitas? Expende quid in dissectis Epilepticorum cerebris fuerit observatum. Expende quid in Epilepticis viventibus observetur. Reperta est substantia cerebri sparsim obsita glandulis præternaturam genitis, ac præsertim in iis partibus in quas majori copiâ sanguis confluit, v. g. in sinu longitudinali, in sinubus laterilibus, & baseos cranii, in Choroideo plexu, aliisque cerebri partibus. Sunt autem hæ glandulæ vasa sanguifera, intricatae & complicatae, ultramodum distenta, quæ varices in venis constituunt, in arteriis aneurismata.

Mulier quadraginta circiter annos nata, bis quotidiè correpta fuerat insultu Epileptico, per menses quindecim; auxilia imploravit. Perceptus est tumor scrophulosus suppuratus, supra sinistrum ejus supercilium. Interrogata ex quo tempore ipsi adnatus fuerat tumor ille, à quindecim mensibus respondit. Hinc suspicio mali. Apertus est tumor, reperta profunda ossis frontalis caries, quæ ad duram meninges pertingebat, & meninx puris cystide comprimebatur. Educto pure, mulier ab Epilepsia convaluit, fuitque per annum integrum sana. Dehinc renovatus tumor, & Epilepsia renovata, quæ tandem mulierem sustulit.

Miles, iectu sclopeti vulneratus in osse Coronali, incidit in Epilepsiam. Vulnerum curatum est, liberatusque miles, sed non prorsus. Quoties enim jacebat aliquandiù supino corpore, recurrebat insultus Epilepticus; nec discutiebatur, nisi erigeretur ægrotantis truncus, caputque antrorum flecteretur. Sic miseram traxit vitam. Aperto post ejus obitum capite, repertus est ad partem ossis internam globus plumbeus, mobilis, & duram meningem comprimens, cum caput reclinaretur.

Vivit adhuc mercator Monspeliensis, circiter quadragenarius, qui quoties vel equitatione vel actu venebro corpus exercet, infestatur insultu Epileptico. Huic notabiliter depressa est anterior cranii pars ex male curata ossis Coronalis fracturâ. Idem observantur in-

sultus in lue venereâ, quæ internis cranii tumoribus stipatur, & in fracturis cranii à causâ externâ.

Quorsum hæc? ut intelligatur inæqualiter inferciri cerebrum in omni affectu Epileptico. Quoties enim, ex abusu sex rerum non naturalium, sanguis præternaturam crassus vel ultramodum rarescens varicosa glandularum in cerebro dispersarum vasa, aut earum anevrismata nimiùm replet; quoties ultramodum comprimitur dura meninx; sanguis non potest à cerebro revehi per venas, quâ proportione ad cerebrum advehitur per arterias; non possunt vas a illa turgida sanguinem vi suâ contractivâ propellere; sic subito infercitur cerebrum. Quid succedit ab eo infarto? Interceptæ interiores cerebri fibræ vibrari nequeunt ab objectis externis; quia nervorum sensibus dicatorum succussions nequeunt infartus resistentiam vincere. Hinc sopiti sensus. Et quia non nisi subsultim potest sanguis per cerebri substantiam fluere propter objectos obices, pulsus arteriarum erit per cerebrum inordinatus, hic interruptus, illic subsiliens, hinc & fibræ cerebri inordinate vibratæ, & spiritus ad partes corporis musculosas inordinate propulsi. Unde spasmus aut motus spasmодici.

Per se discutitur paroxysmus Epilepticus, cùm stagnans in cerebro sanguis ab eo propellitur qui de novo appulit; tunc eo sunt cono ac robore exigui rami venarum & arte-

riarum per ambitum infartus perreptantes, ut ab accedente identidem sanguine magis dilatari ac fortius contrahi possint. Sic singula vasa pedentim liberantur ab infarto; facta videlicet infercientis sanguinis spontanea derivatione ad vasa vicina. Haud secus ac observatur in Erysipelite particulari, quod serpit à parte in partem, ac tandem penitus dissipatur, mutato sanguinis cursu. Similiter Epilepticus cerebri infartus, cum varius sit, & inæqualis, sensim discutitur, modò citius, modò tardius, pro vario appellentis sanguinis impetu & vasorum firmitate; nec recurrit paroxysmus, nisi novus restagnantis sanguinis factus fuerit infartus.

Definiatur ergo Epilepsia; *Morbis organicis in eâ cerebri angustiâ inæquali, cuius ratione lœduntur sensus, & musculi convelluntur. Sanguis inæqualiter per cerebrum distributus proxima est hujus morbi causa. Varices & anevrismata cerebri, crani depresso, compressio meninges, aliaque hujusmodi incommoda, sunt causæ conjunctæ, &, ut vulgo dicitur, sine quibus Epilepsia non fieret. Remotæ & evidentes causæ, ex abuso sex rerum non naturalium. Ab insolatione atque calidiori tempestate & acrius vibrantur solidæ humani corporis partes, & liquida ultramodùm exagitantur; unde ad infartum disponuntur humores. Hi & acriori frigore torpescunt, & sic exiliora possunt obstruere vasa. Si cibus & potus coctionem læ-*

serint, variis poterunt vitiare sanguinem modis, quibus Epilepsia procreatur. Irritamenta sunt insultuum Epilepticorum, immoda exercitia, veneris aestus; & ex adverso torpescens otium. Ex somnis diuturnioribus labascit & fatiscit cerebrum; ex vigiliis immodicis præter solitum distenditur. Excretorum excessu subsident vasa, etiam cerebri; excessu retentorum ingurgitantur quoque cerebri vasa. Vehementioribus animi perturbationibus exagitarur cerebrum cum toto corpore, concutitur inficitur. Ita repentinus pavor pueros saepe reddit Epilepticos, acrior ira mulieres, assidua mentis contentio viros. Diutinus quoque dolor potest omnes in *sacrum hunc morbum* perducere; cerebrum enim omni doloris genere conturbatur. Non concurrerent ad procreandam Epilepsiam, potius quam alios morbos hujuscemodi causæ singulæ, nisi cerebrum jam foret ad eam dispositum. Vitiosa haec dispositio consistit in vasorum cerebri, aut inæquali robore, aut debilitate. Robustiora cerebri vasa inordinate impellunt prætervectum sanguinem, unde ingurgitantur debiliora. Hinc mole manus, & mollioris substantiæ, puerorum cerebrum, si creverit inordinate, ad Epilepsiam primum est. Et *Puerilis* nomen traxit hic morbus, quod in eum sint pueri prioniores. Interduin Epileptica dispositio ingenita est, & hereditaria sed adventitia saepius est.

DIAGNOSIS.

Perfecta dicitur Epilepsia, cùm sensus penitus abolentur, & membra fortiter convelluntur. Imperfetta, cùm minùs graves comitantur convulsiones, & non nisi umbra quædam sensus appetet. Dividitur quoque in Idiopathicam & Sympathicam. Si Epilepticus capitis dolore, vertigine, aurium tinnitus, ante vel post paroxysmum afficiatur, illætas verò habeat partes capiti subjectas, is laborare dicitur morbo Idiopathicō; Sympathico verò, si nullo extra paroxysmum capitis dolore tentatus, & organis benè se habentibus, aliquam in partibus capiti subjectis molestiam sentiat, percipiatque ante paroxysmum veluti auram frigidam ab extremitis partibus ad caput serpere, aut si paroxysmum præcesserint nausea, vomitus, ructus, intestinorum borborygmi, abdominis intumescentia, & id genus alia. Cuncta hæc fovent Epilepsiam, quatenus sunt semper causæ morbi remotæ; sic ossium caries in pede, læsa coctio ventriculi, mensium suppressiones, & viscerum abdominis obstrunctiones, quæ Epilepsiam antecedunt, remotè concurrunt ad Sympathicam Epilepsiam; prout enim sanguinem pravâ qualitate inficiunt aut ejus motum inturbant, dispositum jam cerebrum infercit. Epilepsiam Sympathicam, non minùs quam Idiopathicam, semper comitantur spasmi vel motus

spasmodici, tum & sensuum abolitio vel insignis imminutio. Id certè non fieret, nisi morbus hic *sacer* in sacrâ Palladis arce perpetuam sedem haberet. Cùm sine sensuum lâsione musculi constanter convelluntur & rigida sunt membra, immotaque ut in Tetano, Emprostotonô, & Opistotonô, tunc inorbi illi dicuntur spasmi sive convulsiones; cùm verò alternatim moventur membra præternaturam, ut sæpe fit ex diffcili puerorum dentitione, variolarum eruptione, & similibus; motus illi audiunt spasmodici sive convulsivi; & impro priè Epileptici, nisi sensus sopiantur. Cùm sensus abolentur vel imminuuntur citra convulsiones, Epilepsia non est, sed Apoplexia vel Catalepsis. Est Apoplexia si partes omnes resolutæ & facile ab adstantibus mobiles, semel elevatae proprio pondere desidant. Catalepsis verò, si flexilia membra quilibet sicutum facile suscipiant, susceptumque retineant. Epilepticus discrepat ab Apoplectico, affectibus convulsivis. Hoc est in utroque morbo commune, quod cerebrum sit notabiliter angustatum, suantque mechanicè & ordinatè spiritus animales ad cor & musculos respirationi ac deglutitioni dicatos. Non convelluntur in Apoplexiâ musculi, quod vasa cerebri sint æquali ter undequaque angustata; unde nec fieri potest inordinatus spirituum influxus sicut in Epilepsia, in quâ cerebrum est inæqualiter sanguine infartum. Observati sunt Epileptici,

qui solo maxillæ spasmo distinguerentur ab Apoplecticis. Eos non semper ab Apoplecticis distingues per Epilepticam oris spumam, ut vulgò creditur: non spumescunt enim Epileptici, nisi cùm buccinatores musculi, lingua, & maxilla simul convelluntur. Copiosa tunc in oris cavum eructatur saliva, quæ à rapidè prætervecto & colliso inter dentes & linguam aëre ita quatitur, & à commisto aëre intumescit, ut in albam prorsus ac veluti saponaceam abeat spumam, imò & cruentam, si dentes linguam compressione nimiâ fauциarint. Apoplexia semper post se relinquit Paralysim particularem, nec periodicè recurrit. Recurrit Epilepsia, & est semper immunis ab omni affectu Paralytico. In Apoplexia laxantur nervi. In Epilepsia non laxantur.

Cognito ex antè dictis morbo, proxima illius causa item erit cognita. Sic autem vena-beris causas illius tūm externas, & evidentes, tūm internas & abditas. Innotescunt evidentes ex ægri vel adstantium relatu; & hæ con-ducunt ad abditarum diagnōsim. Si extra pa-roxyſnum tentetur æger subito idemtidem pa-vore, aut tristitiâ; si otiosam dueat vitam, somnolentam, torpidam; si cuim molestent acidæ ventriculi cruditates, cum temperamento melancholico vel pituitoso; adsitque in pa-roxyſmo pallida facies, pulsus parvus, extre-morum frigiditas, frigidus sudor, involunta-riæ frigidæque ejectiones, & similia; tunc repetatur ab inspissato ac lento sanguine ab-

dita Epilepsia causa. Si autem extra paroxysmum in Epileptico eluceant subita iracundiae vel hilaritatis intervalla, obtigerint vigiliæ, venus effrenis, exercitia immodica, tum & nidorosæ ventriculi cruditates, temperamentum sanguineum, aut biliosum; si adsit paroxysmi tempore facies rubicunda, calor intensior naturali, pulsus plenus, aliaque congenera; tunc à sanguine ultramodum rarescente morbus herculeus fovebitur.

PROGNOSIS.

Epileptici pueri ait Hyppocrates Aph. 45-sect. 2. mutationibus, etatis maximè, & regionum, & victus, liberantur. Et Aph. 7. sect. 5° quibus Epilepsia fiunt ante pubertatem, mutationem recipiunt; quibus verò post vicesimum quintum annum ferè commoriuntur. Increscere usque ad 25. annum puerorum corpora notum est. Ideo autem increscunt, quod mollia eorum vasa facile distenduntur & extenduntur. Hinc varices & anevritimata, quibus eorum obsideatur cerebrum in Epilepsia, discuti possunt & aboleri. Pone vasa quædam cerebri præternaturam dilatata in pueris, dum proxima sensim incrementum ac dilatabantur ex humorum affluxu debite celebrato, fieri tandem ut naturalis ordo vasorum restituatur, restitutâ nempe naturali ac respectivâ vasorum præter naturam dilatatorum diametro; non secus ac in puerorum Rachitide, quæ per se tandem aboletur. In Rachitide,

vide partes quædam ossium præternaturam tu-
ment, aliæ sunt illæsæ ; dum verò magis cres-
cunt illæsæ, & minùs quæ læsæ sunt, resti-
tuitur tandem ossium figura. Quod quidem
non obtinet post naturale corporis incremen-
tum ; tunc enim quæ superfuerunt aut de novo
generantur in cerebro varices aut anevrismata,
qui superfuerunt aut de novo creantur in ossi-
bus tumores nequeunt evanescere ob contex-
tum firmiorem. Potest ergo vinci conjuncta
& inrerna Epilepsia causa ad annum ætatis
vicesimum quintum ; ultrà non potest. Quâ-
libet ætate potest, si fuerit externa & tracta-
bilis, ut ostendit historia mulieris superiùs tra-
dita. Faciliùs debellatur Epilepsia, quæ à de-
pressione cranií inducta est, quæ à tractabili
ossum carie, quæ à viru venereo ; difficiliùs
quæ ab aliis causis, & quæ hæreditaria est.
Faciliùs quoque recens, quām inveterata, im-
perfecta quām perfecta ; sympathica, quām
idiopathica. Perfecta interdum desinit in Apo-
plexiam deuteropathicam & lethalem.

C U R A T I O.

Duplex institui solet Epilepsia curatio , alia
in paroxysmo , extra paroxysmum alia. Insul-
tus Epilepticus si levis fuerit , si brevis esse
soleat , si absque periculo sua percurrat tem-
pora , tametsi longius protrahatur ; tunc æger
relinquatur jacens. Caveatur dumtaxat ne læ-
dantur ejus membra , si quæ fuerint motibus

convulsivis agitata; impingendo in ambientia corpora dura. Hujusmodi paroxysmi plerumque per se discutiuntur, & ita nullâ curatione indigent. Sed si diutiùs protrahantur, si metuatur ne verti possint in lethalem Apoplexiā; tunc variis enitendum est auxiliis, ut insultus discutiatur. Hic si à sanguine ultramodum rarescente foveatur, bis, ter, aut quater, pro ægri viribus, tundatur vena, primum cubiti, dein malleoli; mox exhibeantur Emetica atque Cathartica. Contrà verò, si ab inspissato sanguine foveatur gravis ille insultus, ne secato venam, periculum enim est; sed illicò ad Emeticum configito, præsertim si morbum fo-
veant crapula, ebrietas, & acidæ ventriculi cruditates. Emetica, si præscribantur oportunè, imminentem prævertent Apoplexiā, insultum Epilepticum discutient, nec tamen tollent Epilepsiam; redeunt enim paroxysmi vel levídatâ occasione, nimirum donec conjuncta Epilepsia causa penitus arte debellata fuerit vel naturaliter discussa. Hæc extra paroxysmum debellabitur ope Chirurgi, si sic depresso ab inficto vulnere cranium, si adsit tumor externus, vel tractabilis ossium caries. Restituantur ergo partes depresso, tumentes aperiantur, putrefactæ amputentur aut conburantur. Et si quæ sint infectæ viru venereo, Mercurialibus referrentur. Sin conjuncta Epilepsia causa in ipso lateat cerebro, quod plerumque ante pubertatem accidit, tunc frustrè erunt medicamenta, non modò quæ Cephalica dicuntur, verum

& quæ creduntur magis ad Epilepsiam specifica. Hoc unum erit officium Medici, ut occasioales morbi tam pertinacis causas cautè vitari jubeat, & frequentes insultus Epilepticos remoretur. Prius petatur ex Hygienes præceptis; posterius ex Therapeuticis. Sic igitur aër moderatè calidus & purus; si aëris intemperies morbum foyeat. Tempestivè ac moderate corpus exerceat Epilepticus; cui vita sedentaria vel exercitationes immodecæ insultus procreare solent. Non sit somnus diutinus, nec excedant mōdum vigiliæ; in Epilepticis ultramodum dormientibus, vel nimiū vigilantibus. Hæc vehementiora vitentur animi pathemata, quorum ratione accersitur insultus Epilepticus. Cùm foveat affectus à cruditatibus primaruim viarum tūm acidis, tūm nidorosis; cibi sint facilis coctionis, potusque sit temperatus, parciōr sit cæna, hanc inter & somnum una & altera ad minimum intercedat hora. Saburra præternaturā congesta expurgetur idem tidem ano & cato. Hoc tutò, citò, & jucundè præstabis usu debito Mercurii vitæ seu pulveris Algaroti ad justam dosim. Is est Emeticum Antimoniale, quod absque noxā præscribi potest à granis i v. ad v i. vel viii. Simplex illud Medicamentum tām per superiora quām per inferiora humorum saburram expurgat. Unde potest curabiles insultus Epilepticos omnes discutere, ac nonnullos retardare.

ERGO Epilepsia Mercurius Vita.

D I S P U T A T U R I
Professores Regii.

- R. D. FRANCISCUS CHICOYNEAU,
Cancellarius.
- R. D. JOANNES CHASTELAIN,
Decanus.
- R. D. JOANNES BEZAC.
- R. D. PETRUS CHIRAC.
- R. D. PETRUS MAGNOL.
- R. D. PETRUS RIDEUX.
- R. D. ANTONIUS MAGNOL, *Patris Coadjutor.*
- R. D. JACOBUS CHASTELAIN *Patris Coadjutor.*

D o c t o r e s A g g r e g a t i .

- R. D. JOANNES HENRICUS HAGUENOT.
- R. D. HENRICUS HAGUENOT, *Patris Coadjutor.*

D o c t o r e s O r d i n a r i i .

- M. JACOBUS LAZERME.
- M. ANTONIUS FIZES.
- M. BARTHOLOMÆUS PASCAL.
- M. FRANCISCUS VINCENTIUS DOUARD