

DISSE^lTATIO PATHOLOGICA
DE
RATIONE TYPICI MORBORUM DECURSUS

QUA M

VEN. EXPERIENTISS. FACULT. MED. UPSAL..

P R A E S I D E

CAROLO ZETTERSTRÖM

M. D. MEDICINÆ THEOR. ET PRACT. PROFESS. REG. ET ORD.

REG. COLLEGII SANITATIS MEMBR. HONORAR.

REG. ACAD. SCIENT. STOCKH. ET REG.

SOCIET. SCIENT. UPSAL. MEMBR.

PRO SUMMIS IN MEDICINA HONORIBUS OBTINENDIS

PUBLICÆ CENSURÆ SUBMITTIT

AUCTOR

NICOLAUS LAURENT. RAHMSTRÖM

MED. LICENT. AD CANAL. HJELMAR. a. h. MEDICUS,

AD INSTITUT. MED. CHIR. CAROLIN. PENSION.

Stip. Wred. Angermannus.

IN AUDIT. MED. DIE XIII MARTII MDCCXXII

H. A. & P. M. S.

U P S A L I A E,

EXCUBEBANT REGIE ACADEMIE TYPOGRAPHI.

KONUNGENS TROMÅN:
ÖFVERSTEN, CHEFEN FÖR KONGL. HELSINGE
REGIMENTE, RIDDAREN AF KONGL. SVÅRDS ORDEN
HERR ADOLPH LUDVIG VON POST,

GENERAL-DIRECTEUREN, MEDICINAL-RÄDET,
RIDDAREN AF KONGL. NORDSTJERNE OCH
WASA-ORDEN

HERR DOCT. A. J. HAGSTRÖMER,

SAMT

KONUNGENS TROTJENARE:

CAPITEN-MECHANICUS, CHEFEN FÖR HJELMARE
CANAL- OCH SLUSSVERKS BYGGNAD

HERR JOHAN EDSTRÖM,

FÅNDRICKEN

VID KONUNGENS SVEA LIFGARDE

HERR GREFVE AD. H. VON SCHWERIN

med Vördnad och Tacksamhet tillägnadt

af

MONTESSORI A. M.

FÖRFATTAREN.

HERR OLOF JOHAN WIKNER

För Dig önskar jag att i all sin ringhet detta offer må åga ett värde. — Det är ett budskap från hjerta till hjerta, ett erkännande af oändliga förbindelser, ett insegel på ynglingens vänskap och en borgen förmannens.

N. L. RAHMSTRÖM.

RATIONE TYPICI MORBORUM DECURSUS

Das nämliche Gesetz was den Rhythmus der Zeiten, die Harmonie der Sphären ordnet, ist auch das Gesetz, was den Typus der Krankheiten begründet.

REIL.

Ab antiquissimis inde temporibus decursus morborum acutorum typicus singulari Medicorum aliorumque attentione dignus aestimabatur. Constat, significationes quasdam generales super hac re jam propositas fuisse in tabulis, quas adserabant tempora Græciæ, votivis; hasque expeditiorem aperuisse HIPPOCRATI viam vices et durationem febrium indicandi. Nec tamen quæ tum fuit Scientiæ Medicæ circumscriptio causas phænomeni hujus gravissimi investigare valuit. Sæculis sequentibus, cum novæ semper Theoriæ sibi succederent, una altera ve conjectura Astrologica suffecisse videtur, cuius vero virtutem, qui probaverit neminem inveneris. Quid? quod illa etiam, quam nunc vivimus, ætate Auctoꝝ magni nominis judicavit, typicum hunc decursum esse phænomenon pathologicum adhuc inexplicatum a). Idem expresse

a) HENKE. vide: *Handbuch d. speciellen Pathologie*. Berlin 1808, T. I. pag. 23.

professus est, quævis hujus rei examina non comprobasse nisi, quod existat analogia inter quædam horum *φαινεμάτων* et typum, quem observant motus corporum cosmicorum. Quam vero sententiam eo minus validis nisi fundamentis, quo feliciori successu Auctores hujuscēdē aevi plerique rem, de qua heic agimus, tractarunt, et tractatam ad exitus optatos provexerunt, pro modulo vi- rium in hoc specimine demonstrare conabimur.

Decursus morborum typicus omnibus medicis adeo manifestus erat, ut de existentia phenomeni nemo dubitaret. Causam vero hujus ignorantibus hypotheses facile arriserunt. Itaque jam apud Deos, jam in sideribus momenta Typi causalia quæsiverunt. Qui pathologiam humoralem professi sunt, indesinenter regenerari morbi materiam crediderunt. Alii ex analogia fluxus et refluxus maris explicarunt, alii secundum Cel. MEDICUS vi so- lis et lunæ tribuerunt. F. C. MEDICUS in commentariis suis super hac re historicis, singulari alloquin rerum copia præclaris, conatu prorsus irrito indicavit vias primas (Tubum intestinale) hujusmodi morborum sedes esse, affectionesque metaschematicas hinc ortas decursui morborum typico locum præbere b).

At cum Philosophia Naturæ, cujus capita atque præcepta tanti sunt in Scientia Medica momenti, latius propagari cœpisset, et postquam penitus perspectum es- set, vitam animalium atque plantarum non nisi cum tota

b) F. C. MEDICUS, *Geschichte Periode-haltender Krankheiten*.
Carlsruhe, 1794.

natura conjunctam intelligi posse, quoniam animalia et plantæ ita sese habent ad Universum (Macrocosmum) ac eorum ipsorum organa ad suum Organismum (Microcosmum) omniaque, quæ sunt atque existunt, derivari ex vita illa communī, quam vivit rerum universitas, unde singularis omnis vita emanat; tum quoque intellectum est, causam *φαινομενων* typicorum præcipuam non alibi quærendam esse, quam in ipso organismo et in legibus ipsius vitæ. In Theoria vero Incitationis effectus corporum cosmicorum plurimum valuerunt, et in momentis, quæ typum constituunt, locum primum obtinuerunt c). Quos etsi observatu dignos esse haudquam infitias eamus, eos tamen comparari cum momento, quod ex legibus actionis vitalis pendet, non justum esse, utpote idea de vitæ avtonomia hoc modo minuatur, adfirmare nobis posse videmur. Neque enim corpora cosmica, sed vis ea motrix, quæ illa regit, decursum morborum typicum constituit. Atque, quum phænomena ex eodem fonte emanant, alterum eorum rationem naturæ aiterius typicæ continere perperam judicetur, quin potius causa omnium *φαινομενων* primaria, ut singula ordine typico procedant, efficiat, necesse est. Nihilo tamen minus inventimus Auctorem d) ævi recentioris, qui eodem modo principium logicum violat, et rationem typici morborum decursus et in legibus vitæ ipsius et in rebus externis esse quærendam indicat. J. C. REIL vero ad leges ipsius vitæ easque solas decursum morborum typicum re-

c) K. F. BURDACH, *Handbuch der Pathologie*. Leipz. 1808, p. 399.

d) C. PH. HARTMANN, *Theoria morbi s. pathologia generalis*. Viadobonæ, 1814, pag. 309.

4

tert, et illum cum iis merito habet identicum e). Nusquam enim hoc phænomenon deprehendi potest, nisi ubi vigent leges vitæ. Itaque in abscessibus sive productis morboſis, ſicut etiam in noxiis organiſmi mechaniceis, externa vi ortis, non invenitur. Typus non aderit niſi in eo, quod vivit, in organico; non vero in mortuo; nam significat rationem ipsam atque ordinem actionis vitalis. Decurſus proceſſus vitalis typicus evidentissime patet, neque facile in dubium trahi poterit. Per vi-ces Systema Cerebrale et Systema Ganglionum eminen-ter agunt, unde vita rationalis (Föreställnings-lifvet) ac- curata vicisitudine effectum vitæ vegetativæ excipit.

Principia ſilicet proceſſus vitalis ſibiinet oppoſita-
rum obſervant ordinem, ut jam hujus, jam vero illius
vis prævaleat; id quod imprimis perſpicitur in alternis
vicibus, quibus ~~et~~ proceſſus vitalis certis tempori-
bus ſe exerit tum in ſystemate nervoso, tum in ſyſte-
mate vaſorum, quorum hoc noctu prævaleret, interdiu
vero illud. Quod ſi typica ejusmodi norma in integra
valetudine dominatur, in infirmitate tanto magis hoc phæ-
noſenon obtineat, neceſſe eſt, quanto fluminiſ curſum
obſtaculis impediti faciliore negotio explorabis, quam le-
nitate fluentis. Conſumtio quoque et restauratione ſacto-
rum proceſſus vitalis (Incitabilitetens factorer) ſucceſſione
typica alternant, unde vices morborum, qui ſystema nervo-
rum eminenter afficiunt, eorumque, qui habituales audiant, explicari poſſunt. De evolutione et restauratione orga-

e) Ejusdem: *Entwurf einer allgemeinen Pathologie*, Halle, 1816, T.
II. pag. 71.

nica idem fere valet^{f).} Organon uniuersumque statutis temporibus restauratur, et uniuersaque hujus organi affectio, aut faciliores aut difficultiores ex ipsa restauratione metamorphoses habebit. Estne ipsa zetas aliud quam evolutio vitæ successivo ordini adstricta; qui vero ordo, quatenus definitus est, typus quoque merito audiat. Menstruatio, Graviditas &c. typum observant. Quare, cum vita ipsa per se typicum characterem adsumat, eundem etiam in infirma viventis valetudine obtinere, per se patet. Procesus vitalis eundem in ægrotante rhythmu observat ac in sano, per functiones cordis et organorum respirationis, per somnum et insomniam &c. In utroque igitur statu identicus est, quamquam in ægrotante modisicatus.

Ex antecedentibus haud mirum si queratur: quid causæ sit, quare vita tam universa, quam per se sumta ordine typico procedat et vires suas exferat? Causa genetica in intima omnibus vitæ natura querenda est. Ipsius vero vitæ phænomena conflictum sicut principii expansivi et principii contractivi, nec per vitam proprie dictam aliud innuitur, quam id, quod principium periphericum cum principio centrali jungere studet, nec tamen contrarietatem centro-periphericam, dualismum identitatis, tollere valet; quod si fieri posset, vita suam ipsa everteret realitatem^{g).} Quam ipsam ideam phænomena naturæ pleraque minoris ordinis explicatiorem redundunt. Verum enim vero ex idea de dualismo hujusmodi vivo necesse sequitur idea de vi alterutra alter-

nis vicibus prævalente; quod cum successive accidat, in processu vitali rhythmus nascitur, non nisi cum vita simul interitus*).

Quæ cum ita sint, cumque vita universa vi rhyth-mica totum adficiat, qui idem rhythmus necessarie ocurrat in omni serie organismorum, qui partes sunt totius, inque iis phænomenis, qui in organismis ejusmodi specialibus obseruantur, nulla profecto adest causa, qua-

* "Es gibt eine disponibile Erregbarkeit, die sich durch die Lebensactionen consumirt; dann hören diese auf und beginnen nicht eher wieder, als bis jene reproducirt ist. Dies geschieht in bestimmten Zeitmaassen z. B. im Herzen. Das nämliche geschieht in der Volta'schen Säule. Der Zeitmaasse sind kleinere, z. B. im Pulschlage und grössere, z. B. in den Exacerbationen und Remissionen der Fieber; jene sind als Theile in diesen enthalten, wie der Tag von dem Jahre aufgenommen wird. AUTENRIETH nimmt eine doppelte Ursache der Periodicität der Krankheiten an; 1) sagt er, muss eine bestimmte Summe von Erregbarkeit da seyn, wenn ein gegebener Reiz wirken und Thätigkeiten der Organisation erregen soll. Wäre dies nicht, so müsste bei mehr Reizung zur Thätigkeit, als die Reproduction Erregbarkeit erzeugt, das Leben bald zu Ende gehen. Allein die Lebensactionen hören auf, wenn die Erregbarkeit unter den bestimmten Grad vermindert ist, wenn gleich der Reiz fortduert, und entstehen erst wieder, wenn die Erregbarkeit wieder bis auf jenen Grad vermehrt ist. 2) Eine andere Ursach liegt in der Eigenschaft des Körpers, Halbleiter seyn zu können. So kan z. B. das Gefäss-system sich von dem Muskel- und Nerven-System trennen, die Erregbarkeit, die es erzeugt, nicht zu den Muskeln und Nerven hinüberlassen, sondern in sich selbst zurückhalten; es können also nicht eher wieder Paroxismen der Nervenkrankheit entstehen, als bis die Gemeinschaft zwischen Gefäss und Nerven wieder hergestellt ist." &c. Vide: REIL I. c. p. 80.

re in decursu morborum acutorum typus perfecte contineatur admittatur. Namque quum eum se observasse opinati sunt Medici, aut Febrem unico tantum paroxismo insignem animadverterunt, sicut in F. Ephemera, aut Typhum ad ultimam decursus periodum progressum, ubi organismus violentiae analyticæ naturæ exterioris relinetari desit, simulque interiit vis earum legum, quæ formam phænomenis vitæ propriam impertierunt. Ceterum Pathologi celeberrimi iidemque experientissimi existentiam ejusmodi typi fere negarunt. ROSÉN VON ROSENSTEING), TORTI b), CULLEN i), CLARK k), CONRAD l),

- g) "Febres continentis givsas icke här hos oss, utan continuæ remittentes kallas desse febres acutæ, hvilka åfven hafva exacerbations och remissions, åfven som febres intermittentes ha sin apyrexiam." Ex annott. MS:is ad Prælett, publicas Arch. v. Rosenstein, p. 2.
- b) ... "strictè loquendo Continens vere non est... Memet explicabo. Raro visitur in Praxi febris continua, quæ vel in eodem semper tenore perseveret, vel semper decrescat, qualis est Synochus Acmaistica, Epacmaistica & Paracmaistica, sæpiissime vero observantur febres, quæ licet ab intensione sua non multum umquam recedant, aliquibus tamen horis, ut plurimum incertis, & modo diurnis, modo nocturnis, modo matutinis, modo pomeridianis aut vespertinis, aliquibus incalcentiæ ut & aliquibus non numquam refrigerii notas obscure præ se ferunt." FRANCISCI TORTI Therapeuticæ specialis ad febres periodicas perniciosas &c. Francofurti & Lipsiæ 1756 Qu. p. 391.
- i) "Continuae, quas vocamus, omnes quidem remissions et exacerbations ostendunt"; &c. Synopsis Nvologice Methodicæ, &c. Auctore GUILIELMO CULLEN. Ed: II:da Ticinensis. Ticini 1790. 8:vo, p. 6. &c. Ejusdem: First lines of practice p. 22.
- k) Beobachtungen über die Krankheiten auf langen Reisen nach heißen Gegenden. Kopenhagen. 1778.
- l) "Anhaltende Fieber im strengen Sinne kommen aber wenigstens

&c. qui locis diversissimis et ratione climatis longe dissipatissimis morborum decursus observarunt, numquam se febrem prorsus continentem vidisse profiterentur. Neque decursus morborum typicus primarie a natura hujus vel illius climatis pendere existimandus est; nam clima magis ad characterem sive naturam morborum momentum faciunt; quatenus malignitas ipsius naturae pro numero et in iole potestatum nocentium endemicarum major vel minor evadit. Forma vero morborum acutorum constantior est, et originitus remittens videtur, a qua intermittens non nisi differentia quadam dignoscitur m).

in unseren Gegenden nicht vor, sondern sie sind meistens *auhal-tend nachlassende* (Continuae remittentes). *Grundris der besonderen Pathologie und Therapie, &c.* von JOH. WILH. HEINR. CONRADT. 1:er Band. Marburg, 1819 8:vo, p. 21.

m) Morbi intermittentis existentiam omnino negat HARTMANN: "Morbi omnes", inquit, "qui intermittentes vulgo dicuntur, vere remittentes sunt, a morbis, pro remittentibus declaratis, non nisi gradu differentes. Sub morbi intermissione non morbus, sed symptomata modo, illius formam experientia, absunt. Si morbus ipse abeset, non alesset morbus intermitteus, sed sanitas; et si quis oriretur novus ejusdem morbi insultus, hic non paroxysmus, sed novus potius morbus dicendus foret, in organismo ex causa natus, recenter admissa. Inde sequitur, non esse inter morbos remittentes et intermittentes differentiam essentialiem, id, quod experientia quotidiana satis confirmat, docens, morbum intermittentem ad gradum altioreum elatum, in remittentem, atque hunc. dum ejus decrescit vehementia, in intermittentem frequenter abire." I. c. pag. 313.

