

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA

EXHIBENS

CASUM HYSTERIAE CHLOROTICAE MAGNETISMO ANIMALI  
SANATAE

QUAM

CONSENSU ATQUE AUCTORITATE AMPLISSIMI  
MEDICORUM ORDINIS

IN

UNIVERSITATE CAESAREA LITERARUM  
DORPATENSI,

UT GRADUM

DOCTORIS MEDICINAE

RITE ADIPISCATUR,

LOCO CONSUETO PUBLICE DEFENDET

AUCTOR

*C A R O L U S R O S C H E R,*  
WÜRTTEMBERGENSIS.

DORPATI LIVONORUM,

TYPOIS J. C. SCHÜNMANNI, TYPOGRAPHI ACADEMICI,

M D C C G X X V I I .



Imprimatur,  
ea tamen conditione, ut, simulac typis excusa fuerit  
haec dissertatio, septem exemplaria collegio, cui censu-  
ra librorum mandata est, tradantur.

Dorpati Livonor. d. iv. Mens. Apr. M D C C C X X V I I .

Dr. J. C. Moiss.  
h. s. Decanus.

VIRO ILLUSTRISSIMO,

FRIDERICO PARROT

MEDICINAE ET CHIRURGIAE DOCTORI  
NEC NON  
PROFESSORI PHYSICÆ ORDINARIO,

PRAECEPTORI AD CINERES USQUE COLENDΟ.

HOC PRIMUM LITERARUM SPECIMEN

OB MAXIMA

BENEFICIA IN SE COLLATA

GRATISSIMO ANIMO

D. D. D.

AUCTOR.

*Lector benevole!*

Paginulas hasce perlegenti tibi si non quae forsan a dissertatione exspectaris occurrant; auctori, precor, veniam des, quam spero fore ut non abutias, si causas humaniter perpenderis, quae me compulerint, ut historiam casus cuiusdam practicam simplicem loco narratricie in dissertationis modum tractandae eligere tamquam eo, quo p̄sus sum, modo potissimum expoundem. Spatium temporis nijum hebdomadum, quibus praeterlapsis, quippe aut trecento numero instituti Academicij adseris sim, me uscib⁹e nihil cum te reportem, namis obitum est, quam ut opus scilicet etiam hoc etiam in hac rem edere possem, immo vero quod ut in hac quidem historia narranda mihi permiserit ut aliquid fusius et uberiorius de eadem dissertatione, sed in pagellas perpetuas, potius tam coarctarem. Verum ut hauc ipsam materiem ceteris omnibus praeponerem, desiderium iusuper me commovit, re suscepta quamvis minuta, aliud saltem fruc-

tuosi perficiendi. Quem finem spectatum eo magis assequendi spes mihi injecta est, quoniam additamenta, quae de effectu graviorum remediorum et hucusque minus spectatorum, (quibus sine dubio magnetismus animalis adnumerantur) nos edoceant, materiae medicae terminos simul proferant. Num casus hic relatus hoc praesert nec ne, sententiam aperire non audeo, sed iudicio lectorum opinionis praejudicatae expertum committo decernendum. Namque (miserabile dictu) multa praejudicata de magnetismo animali hucusque vigebant atque impedimento erant quominus integrum et pro dignitate aestimaretur; quin etiam a praesentibus oculisque suis videntibus eum audiri addubitatum. Quam ob rem nou puto supervacaneum adjicere, curationem aegrotae magneticam a me suspectam esse firmissimo consilio: accuratius omnia et veritati convenienter observandi, quod idem eo facilius mihi contigit, quod nullam opinionem aut pro aut contra habebam temere conceptam, et quia, etiam si me tironem et minus exercitatum multa omnia gravioris momenti praeterierint, prae via praceptoris nostri maxime venerandi, professoris Struve creberima hoc vitium compensat.

Cum opusculi hujus finis, scilicet magnetismum animale in morbis praesertim sphaerae sensibiliis, seu remedium efficax probandi, semper mihi ante oculos vestretur, omnibus abs unoam additamentis et nil nisi facta graviora enumerabam. Phaenomena ipsa singularia, quae magnetismi animalis effectum comitari solent, hactenus tantum attingi poterant, quatenus sta-

tus magnetici varios gradus, ad quos aegrota per venerat, designari oportebat, ut simili demonstretur, al incommoda quantumvis inveterata sananda (quibus simile erat nostram aegrotam crucians,) gradus altiores et excultos unque non semper requiri. —

\* Annotatio. Magnetismo animali ut ioter remedia locum debitum tribuere possimus, operae pretium erit, si talia experimenta quale praesens, frequentius in medium proferantur; facta scilicet sine ulla rerum contemplatione subtiliore et inani, quaque nulla praeterquam res reapse observatas perhibeant. Mira in hoc, de quo agitur, casu erat facultas vim magnetismi animalis percipiendi, quippe cum aegrota primo quidem initio, manibus bis tantum per brachia ductis, obdormiceret. Curae etiam eventus omniuo sufficiens aestimandus, quoniam incommode quindecim annorum penitus extirpatum sit, incommode dico, quod ne cupido quidem omnia in dubium revocandi profecto habeat. Geterum curae ipsi, praeter me, cum cell. viri nec non professores Parrot, Lenz et Guil, Struve semel, tum ill. Doct. Blumenthal, nunc professor in universitate Gharcovensis semper intererant, sicut singuli aliquoties medicinae studiosi. Parrot nominatim experimentis ingeniose institutis plurimis de vera status per somnum magnetici praesentia persuasus erat. Experimenta etiam inutilia omnia et visendi causa hominum adventus ab aegrota diligenter prohibebantur. Aegrota pariter, ne uominis quidem rei

gnara, nunquam de curandi magnetismo animali methodo edocebatur. *Ducere*<sup>\*)</sup> enim verbo utebamur, quo eodem rem aegrota nuncupabat et ipsa.

Dr. Lud. Aug. Struve, professor therapiae et clinices.

Streichen.

---

*Morbi descriptio et sese evolventis  
et exculti.*

Paulina G., sartoris Dorpatensis defuncti filia, sedecim annorum, constitutione imbecilliori, laxa, admodum sensibili et alacritate animi huic respondente praedita, die 22 mens. Jan. anni 1826 in sectionem nosocomii Academicici therapeuticae recepta est. Ide ab ineunte aetate molestias impeditae digestionis fere continuas simul cum affectionibus in regione fundi ventriculi dolorificis laboraverat. — Contra vermes lumbicos, a quibus pariter satis mature vexata erat, septimo jam aetatis sua anno, auxilio medico oppugnatum fuerat, quibus coercitis affectiones saltem mitigatae erant. Digestio debilitata perstebat.

Anno undecimo, factam post deambulationem concitatiorem repente a pectoris angustiis, angore et palpitatione cordis corripiebatur, quae incommoda in animi deliquium abeuntia cessabant; palpitatio cordis paulo diutius permanebat. Quae affectiones, commotionibus animi intercedentibus, facilissime identidem revertabantur,

saepenumero quindecies per diem iteratae. Molestiae digestionis impeditae eodem tempore mire augescabant, alvusque obstructa ad septimanam usque perdurans, congestiones in caput etc. provocabat. Dolor praecipue urens et pungens ab hypochondrio sinistro, in scapulas et posterius perductus, a minutissima quaque re conflabatur, cui phaenomenou accedebat globo hysterico hanc absimile, in loco primo dolente et parte sinistra cooptum. Eodem tere tempore extremitates alterna vice aut praemoriebantur aut contremiscebant, quod malum plerunque per duas hebdomades fatigare eam non destitut. Palpitatio cordis et membrorum trepidatio, interjecto anni spatio, evanescabant, prima scilicet infuso adhibito theae virid. concentrat; cetera phaenomena permanebant. Mox ea gravedo pertinacior insecuta est cum dolore vehementiore in sinu frontali, initioque anni decimi quinti cum affectionibus spasmodicis universalibus conjuncta erant, quae quamdiu durabant, aegrota ore et vultu distorto mentis suae non compos jacebat, abdomen maxime inflatum erat. Hi paroxismi praesertim sub medi-am noctem adparentes, ad horas usque tres perseverabant. Convulsiones insuper membrorum particulares frequentissimas aegrota perpetiebatur. Jam antequam affectiones modo memoratae in conspectum venerant, in pede sinistro valgus sese formabat ac paulo post etiam scoliosis ad partem laevam. Sub finem anni decimi quinti menses, prodromis diuturnis et gravibus praemissis, profluere incipiebant; qui, quatuor diebus vacuis interpositis, per hebdomadem tenebant; cessantes cito fluor albus subsequebatur, quocum frusta

magna nigra et pici liquidae simillima exibant, plerumque autem mucus albus et tenax effluebat, per totum intervallum menstruationis irregulariter procedentis perstans. Haec tere summa est historiae morbi evoluti, qui, aegrota in nosocomium recepta, hanc circuer speciem prae se referat.

Digestio admodum debilitata, languor ductus intusinalis maximus; cibis aliis praeterquam facilitioribus concoctu simulac sumitis, sapor aut acidulus aut amarus mirum in modum aductus; linguae superficies rimosa et pustulosa, tum mucoso tum materia quadam flava obducta; abdomen inflatum; alvus perpetuo adstricta, qua dejecta, excrementa durissima. Secretio urinae mutabilis, saepissimā mucosa; cutis extremitatum plurimum frigidiuscula et humida, ceteris corporis partibus frequenter calida et sicca; menstruatio extra numerum et vitiosa, adventus ejus cum molestiis et impedimentis conjunctus. Fluor albus temporis spatium duabus periodis interjectum explebat.

In sphæra sensibili malum prodibat cum crebris post animi affectiones etc. supervenientibus animi delictiis, doloribus saepius renovatis ab hypochondrio sinistro in dextrum transsequuntibus, qui plerumque sensu globi hysterici aegrotam affiebant; item cum spasmis particularibus; nocturnae etiam, quarum supra mentionem tecimus, affectiones spasmodicae universales, complures menses intermissae, nunc iterum revertabantur; porro cum membris torpentinibus, sensibilitate adacta et sensus organorum activitate perversa.

Conditio systematis vasorum talis fere existit. Pulsus cordis et arteriarum parvus, debili-

irregularis et non raro inaequalis, universe permutabilis, tum acceleratus et excitator febrilem. que in modum commotus, tum aequo tardior, nunquam vero infra septuagies per sexagesimam horae partem micans. Congestiones ad cavum pectoris et crani exorieruntur frequentissimae, dolorem vehementem ibi et respirandi difficultatem procreantes; quo fiebat ut partim ea re quam modo diximus ipsa, partim languore communis, pulmonibus simul ab eodem affectis, sanguinis oxydatio diminueretur. Extra ea dolor premens in fronte a gravedine fovebatur fere perpetuo.

In regionibus systematis lymphatici superficialibus stagnationes et glandularum intumescentiae adparebant, atque organorum tam fibrosum quam irritabilium laxitas conspicua erat non solum e scoliosi in dies magis amplificata, sed etiam ex lassitudine eundo facilime contracta. — Valgus supra memoratus, localibus tonicis et calligae et lamina conjecta (Blechstiel) canatus fuerat.

Corpus totum tumidum et inflatum erat, facies pallida, oculi circulis circumdati caeruleis, extremitates, quae conrectatae saepissime sese exhibebant humidas et frigidas, colore tinctae caeruleo-rubro: eomnus perquam turbatus, inquietus nec supra horas tres vel quatuor extensus; sensorum ceterum activitas alacrior.

Hac morbi imagine expressa, perspicue nobis affulget: hysteriam non puram sed ejus complicationem cum chlorosi, eaque formae erythicae nobis ante oculos fuisse, quoniam amborum morborum phaenomena ibi offendimus.

### Aetiologya.

Ad statum aegrotantis nostrae provocandum morbosum, etsi per pauca tantum momenta afferre possumus, sufficiunt tamen. Continentur enim tum in aegrotiae opportunitate, scilicet corporis constitutione sua subdebili, tenera et sensibili, tum in rerum omnium, quibus matris egestas eam exponebat, noxarum vi, domicilium puta humidum, alimentum valetudini inconveniens et alienum inopiamque procurationis omnis et custodiae.

Quibus momentis ceu sumnum adnumerandum est: vita sedentaria cui aegrota inde a tenera aetate et postea assidue obnoxia fuerat.

### Pathogenia.

Phaenomena, ea, qua in lucem deinceps prodierant, serie, considerata quamvis sint multiplicita, intimam tamen inter se cohaerentiam agnoscere cogimur. Plurima eorum et graviora statum pathologicum significant, praecipue organorum assimilationis et digestionis, sicuti systematis nervorum, eaque firmissima sunt quibus nisi debemus momenta, si mali evolutionem aliquatenus illustrare conamur.

Opportunitatem ad hunc morbum versatam esse in constitutione sensibili atque subdebili probans, in universum quidem recte dixisse videatur. Verum tamen vox: „sensibilis“ et subdebilis, ut mea fert sententia, justo minus expressum vult, ut, cancerum simul occasionalium rite habita ra-

tione, ortum morbi ejusmodi nobis fingere et explicare possumus. Per multi enim sunt infantes, qui, quamvis infirmi et sensibiles, eadem tamen, quam nostra aegrota in teneris agebat, vitae conditione, a scrophulis, rachitide et morbis aliis corripiantur. Complaribus itaque constitutionibus, quas ituo eodemque nomine nuncupantes existimamus easdem, insint certa et occulta discrimina, quae nullo modo percipere et nisi eratione qua ad res exterias referant accurate internoscere possumus, quaeque in causa sunt cur morbi causa eadem apud individua alia in aliud aut systema aut organon vim suam noxiā magis exerceat.

Res detrimentosae in aetiologya a nobis denotatae effectum nocentissimum primo quidem et directe in organis digestionis protulerant, quemadmodum e statu, qui mature jam locum habuerat, pinitoso ac verminoso et ex digestione debilitata cum eo conjuncta deprehendimus, e quibus nimis assimilationem et nutritionem vitiosam progniti opporebat; attamen pariter non possumus, quin dolores, quos jam tum aegrota perpessa erat, in regione ventriculi, colligamus, fuisse primum initium turbationis cuiusdam in plexibus nervosis abdominis, quam una cum molestiis digestionis, rebus illis durantibus detrimentosis, et ipsam ad-auctam videmus, quod affectiones nervosae postea ex eodem loco prosectae satis superque comprobant. Vermes lumbrici ad hoc malum procreandum nervosum multum utique contribuerant, nec veritati absimile esse putamus, sistema nervorum ceteroquin mite sensibile, his sine ulla intermissione irritantibus, ad majorem gradum fuisse extitatum. Quocirca anno 7mo, cura anthelmin-

tica peracta, affectiones animadvertisimus remissas. Quae cura tamen finem tantummodo habuit producti morbos (vermes lumbricos videlicet) removendi; morbus ipse, debilitas nempe ductus intestinalis statusque pituitosus, a quibus originem illi ceperant, remanebat; assimilatio, ut non dicam, parcior, sed potius manca et vitiosa persistebat et affectio syncoptica tres annos serius subveniens, quam palpitatio comitabatur cordis, nobis indicauit, sistema potissimum nervorum, hoc tempore durante, suisce, in quod hae anomaliae vim suam perniciosa exsererent. Nam, quae post affectiones istas in dies magis augescerat digestionis debilitate excepta, praeter organismi laxitatem, quae ex hac sine dubio redundet, communem adactiam, et valgo oborto manifestatam, nil nisi symptomata nervosa in morbi historia descripta, accipimus. — Quodsi aliter fieri non poterat, quin totus organismus morbo affectus sit, eo tamen usque phænomena morbosa, quae in statu quendam dyscraticum monstrarent, nulla prorsus sese ostenderant; tametsi humorum mixtio non amplius inter normales numerari posset. Recte igitur assumere debemus: systematis potissimum nervorum functionem proxime coabitam et sistema vasorum postea demum certo, quem captu nostro nunc saltem perspicere possumus, modo in conditionem pathologicum esse delapsum. Nam sensititate nervorum adacta vasorum, partim irritabilitatem systematis vasorum amplificari, partim atonia in universum magis in dies crescente, hujuscemodum energiam diminui necessare erat. Ex quo, ut opinor, etiam affectiones palpitationis cordis, easque infuso theae concen-

trato adhibito pacatas nobis interpretari possumus. Inde ex eo tempore, quo palpitatio cordis appa- ruerat, complura pariter functionis systematis vasorum turbatae phaenomena conspiciebamus praeter ea quae ex debilitate systematis nervorum sensibili magis magisque multiplicata emicuerint, quaeque ex reproductione languescente prodierint. Alius ex hoc tempore saepenumero ad septimanam usque obstructa, iis praesertim, quae attingimus, incommodis praesentibus et momentis, sanguinis circulationem vimirum interpellabat; inde congestiones creberimae, statui systematis vasorum conuenienter charactere erethico praedictae, sicuti phaenomena cum iis conjuncta spasmatica patefaciunt.

Notatu dignissimum est, infirmitatem com- munem trium annorum spatio, scilicet inde ab initio anni aetatis duodecimi usque ad exordium decimi quinti non ita magnos in summa fecisse progressus, contra ea, aliquatenus saltem, immi- nutam fuisse; quod fortasse in opera et praecautione ab ill. Erdmanno e consiliis collegii tum tem- poris in aegrotam nostram curando collata nita- tur; nihilo tamen minus etiam permutationibus organismi, pubertatem incipientem semper fere comitantibus aliiquid tribuendum esse, censeo. Non raro enim accidit, ut status morbosi variet per eas tum imminuantur quodammodo tum omni- nino frangantur. In hoc, de quo agimus, cossu, naturam omnes vires, quas habuit maximas in- tendere oportebat, ut non solum certa organa ex- colendi sed etiam mali tam longe serpentis pro- gressus maiores coercendi finem assequeretur. Quodsi naturae molimina ut in primo hujus per-

riodi dimidio, ab Erdmanno cel. vir. medicante, sic etiam postea accomodate adjuta fuerint, aegrota radicitus forsitan sanari potuisse. Verum post ejus abitum quippe ad statum levandum nihil prout perficeretur, aegrotaque sibi ipsa commissa esset, vires naturae vix paulisper recreatas atque ob periodum evolutionis per se aliquanto alacriores, incassum exhaustiri necesse erat, idque tam ex spasmis universis initio anni decimi quinti prorupit, qui debilitatis cujusdam sensibili gradum majorem significant, quam e scoliosi eodem fere tempore formari coepit. Et laxitatem augen- centem insequuta aguoscimus; tandem e difficulti, quum supervenerit, menstruatione, quam eandem e vasorum systematis mire commobilis defici- ente energia ac praesertim vasorum uteri nobis expoliare possunt; eaque ipsa pro typi menstrua- tionis irregularis posthac intercedentis et fluoris albi oborti causa et origine habenda est.

Hac activitate systematum variorum tam vitio- sa et nominatim assimilatione tautopere turbata, partem organismi materialem haud potuisse nor- mam suam servare sua sponte eluet, immutatio- nesque natura sanguinis venosa, (quae quomodo progenita sit, jam supra monstravimus) et quia humores ad cacochymiam mucosam inclinaverint, facilem habent cognitionem. Semper autem haec mixtio mendosa pro ea habenda erit quae anomalia rationum dynamicarum in primis fulta sit.

Quibus breviter expositis, et status totius morboi evolutionem et quo pacto phaenomena quedam singula eaque eminentia ac maxime in- signia elicita fuerint, quaemadmodum egomet mihi rem cogitatione fixeram, tatis explanavisse mihi video. Ceu summum sique ultimum

ex tota hac disquisitione redundans, conclusio reputanda est subsequens, quae primas morbi imaginis, (quam si obiter adspicias complicata videatur,) lineas proponit simplicissimas ducemque se se et magistrum in curatione suscipienda praestabit.

Sphaera cum reproductive tum sensibilis et irritabilis characterem debilitatis prae se ferebat; quae sphaera sensibili incidebat cum sensibilitate adacta, in irritabili contra cum erethismo. Vitta organica autem vel in pectoris vel abdominis visceribus reapse praesentia ut statuamus, quae causa est? Omnia enim morbi phaenomena, immo vero vitiosa humorum mixtio et ipsa quodammodo ex virium anomaliis vitalium sufficenter explicari possunt.

### Prognosis.

pro malo tam diurno tamque inveterato, quoad curationem funditus perficiendam et radicalem nonnisi anceps et dubiosa sisti forsan posset; eoque magis, quoniam tempus ad hanc opportunissimum, periodus videlicet pubertatis incipientis, praeterlapsum erat; absentibus tamen vitiis internis organicis, spes melior ei praelucebat.

### Curatio.

Secundum ea, quae supra proposuimus, sequentes fere indicationes primarias contineat;

1. debilitatem per totum organismum dilatatam communem tollendi,
2. sensibilitatem systematis nervorum adactam diminuendi,
3. irritabilitatem systematis vasorum amplificam reprimendi, et

4. secretiones et excretiones adjuvandi, atque nou modo per hanc ipsam sed etiam per indicationem primam, organa assimilationis specialiter spectantem explendam, crasin universalem corrigendi.

Ut indicationibus hisce explendis rite satisficeri posset, prae ceteris necessarium erat, partem hujus quasi symptomatice absolvendi, scilicet activitatem ductus intestinalis concitandi statumque ejus pituitosum removendi, quo melius remedia requisita etc. assimilarentur effectumque maiorem exercere possent.

Attamen, jam curationem adgressi, spem multo minorem ponebamus in remediis usitatis ac solitis quam in magnetismo animali, propterea quod indicationibus modo in medium prolatis plurimum congruere, aegrotaeque eximia sensibilitas effectus cum majoris tum gravioris eoque etiam eventus et citioris et prosperioris spem afferre videbatur. Primo quidem, ut aegrota a remediis non prouersus destituta esset, quoad indicationem supra propositam symptomaticam, has pilulas experiri statuebamus.

Rp. Pulv. rad. Rhei 3jj.

Sapon. medicat. 3j.

M. f. quant. suff. Extr. Tarax.

Massa pilul. ex qua forni.

pilul. ponder. granor. duof.

5. Ter per diem quiniae pilulae sumuntur.

Quarum pilularum effectu, (quamvis incerte et insufficienter fieri posset,) id metiri decrevimus, quod ab aliis remediis exspectandum foret. In primis autem menstruationis instantis decursum hoc ipso tempore observandi cupidi, statum ae-

grotantis universum accuratius indagare conabamur, quo rectius indicationum modo memoratum veritatem, et, de qua agimus, curandi methodi justam conditionem aestimare possemus.

Diebus decem currentibus, effectus pilularum vix quinque animadverii poterat; nam quum dosin pro habitu et tempore augeremus, tamen hoc temporis spatio ter non amplius alvum aegrota evacuabat parcissimam atque uti plerumque durissimam. Mensruatio simul modb ante descriptio et cum molestiis ibidem denominatis procedebat.

Opinio nostra, remediis intestinorum via parum profectum iri, aliqua ex parte videbatur eodem confirmata, et aegrotae statu et organisatione magis magisque investigatis, de magnetismo animali nunc administrando hactenus simul persuasum habebamus, quatenus homini medico datum est. Nullum remedium aliud praeter hoc tam efficax sese praestare poterat, ut tam universaliter tamque directe vim salutarem in sistema nervorum exerceret, (quod hoc certe casu proxime affectum, sensibilitate sua mirum in modum adaucta, remedii hujus effectui et ipsum faveret,) impulsumque suum faustissimum via systematis nervorum in totum organismum propagaret.

Quibus rebus permotus, magnetismum animalm adeuudum esse censebam, cuius perpetrandi potestas medicanti mihi aegrotam data est a praceptoru clinices cel. vir. professore Siruve, usumque ejus die 2. mens. Febr. hora sexta instituebam.

Modus agendi universalis manipulatio erat per spatii intervallum, primo decem sexagesimas horae partes perduta.

Manibus meis per brachia semel atque iterum ductis (Tour) aegrotae oculi operiebantur, ac paulo post brachia hucusque in temore nitroque reposita, involuntarie in lectum decidebant. Somno oppressa, quinque sexagesimas post manipulationem finitam expurgiscebatur, et de calore interno et somnolentia singulari conquesta, ventilata mox somnum repetebat. Post sexagesimam diuidiam somnum soluta, cum de sensu, qui tractationis initio locum habuisset, ex ea quadrigreter, calorem aliquanto majorem, pressum in palpebras et inclinationem ad somnum, cui resistere non posset, significabat. In praesens sentire se calorem internum, membra gravata, pruritum et formicationem, atque uti ante somni esse cupidissimam. Iterum in somnum demersa, non prius quam hora nona expurgiscebatur, qua cubitum ibat somnumque tranquillissimum carpebat, usque ad horam quintam sequentis dici mane.

Eadem phaenomena quinque diebus subsequentiis multo quidem vehementiora deprehendebantur, ita ut, convulsionibus et spasmis adsoiciatis, somnus arctior fieret longiusque perduraret. Modus agendi supra denotatus eodem tempore quinque sexagesimas prolongabatur, vesperoque ultimo, manipulatione per abdomen et crura inferiora contactu peracta, corroborabatur.

Quemadmodum vero magnetismi in aegrotam vis, quod attinet ad celeritatem atque energiam, nostram, quam de ea savebamus, spem longe superavit, sic etiam sese habuit cum salutari, quem post primam jam tractationem in conspectum venerat, ejusdem eventu. Aegrota inde ex hoc tempore prorsus fere vacua a capitis doloribus et pungentibus spasmisque pectoris; leniores tan-

tummodo in abdomen dolores experiebatur. E-dendi desiderium acrius, sapor post prandium minus quam antehac pravus, sedesque quotidianae et regulares. Extremitatum quidem algor plerumque ad vesperum usque perseverabat; sed haec magis erant siccæ. Vigor systematis vasorum alacrior et regularior, fluor albus tamen aliquantulum aductus.

Die 5. mens. Febr. vesperi, refrigeratione suscepimus, molestias quasdam leves catarrhales sibi adsciscerat, quibus ad diem 8. Febr. usque adeo amplificatis, ut pulsus vespere sese exhiberet frebilem, tractationem intermitte oportebat. Aegrota quamquam tempore manipulationis solito somno consopiretur, tamen ante horam undecimam quod dormisce non poterat; quo facto usque ad horam tertiam dormiebat inquietissima, dieque insequente corporis habitus, tussi cum affectionibus febrilibus quamvis sublatis, idem fere atque in curationis initio erat. Dolores enim capitis, pectoris et abdominis priores, alvus adstricta, sapor depravatus, taedium edendi etc. haec incommoda omnia denso reversa, argumentum nobis etiam negativum praebebant, mutationes observatas salutares pognisi curationis magneticae fuisse sequelas.

Die 9. mens. Febr. eadem iterata, vim ejus tum duramentum majori tum genere manipulationis efficaciori sensim sensimque multiplicare studebamus. Tempus manipulationis usque ad quinque, et quadraginta sexagesimas extendobamus, postea autem, aegrota per somnum jubente adducti, ad quinque et viginti remittebamus.

In modis, quos applicimus, manipulatio-nis efficacioribus haberi possunt; manipulatio-

digitis contractantibus exercita, primum in capite tantum et extremitatibus, tum etiam in corpore toto adhibita, quae tamen ob varias causas, e.g. propter sensum in regione praesertim ventriculi dolorificum ab eadem provocatum, menstruationisque instantis causa aut mitigari aut modisicari debebat. Item manipulatio totum corpus adspargendo peracta cum agendi modo priori conjuncta, attamen usque ad diem sextum et vigesimum tantum perducta. Huc non minus referenda est manipulatio comprimendo administrata.

Qua tractandi methodo aegrota nostra, tempore exiguo delapso, status magneticus gradus inferiores percurrebat, ita ut jam die duodecimo mens. Febr. phaenomena criseos perfectæ, decimo octavo contemplatio sui ipsius interna in lucem prodirent. Status uterque, cuius in dies magis crescebat intensitas, nullum tamen gradum altiore adipisciebatur, cuius rei causa forsitan vertitur partum in tractatione, per menstruationem intervenientem aliasque perturbationes pluries interpellata et in methodo hac periclitanda (quamvis maxime caute et quam posset fieri rarissime,) partim in aliorum hominum praeseuntia non semper evitanda. Kiesera) enim, momento proxime memorato vim magneticam debilitari contendit, et egomet ipse de eodem creberrime persuasus eram.

Phaenomena praecipua ordine, quo evoluta sensim fuerant, ipsa, ad status illius imaginem adumbrandam nunc enumeranda sunt.

Somno magnetico quo magis aducto, sensus exterius rerum externarum impulsui eo magis

a) Kieser System des Tellurismus. Tom. II. p. 455.

praecludebantur, idque usque adeo ut neque acuum puncta et alia irritamenta mechanica nec soni acutissimi, tametsi dolore eam in auribus saepe afficerent, ab aegrota perciperentur. Ante oculos opertos diluculum quoddam animadverte-re sibi videbatur, quod tempore curae diverso vel clarus vel obscurius existebat, obscurius quidem e. g. post modum agendi adhibitum efficaciorem.

Olfactus integer, gustus autem ita permixtus ut e. g. aqua magnetismo infecta salsa et amare, consueta etiam adeo pejus ei saperet. Crea-cebat simul sensus communis, locisque singulis scilicet scrobiculo cordis, postea vero et in extre-mis digitis cum pedum tum manuum, auditus im-primis vicibus fungebatur, ita ut aegrota, sonno magnetrico oppresa, susurra loquentium vel plati-dissima per eum deprehenderet; quod idem factum est, si, scrobiculum ejus altera manu mea tangenter, in alteram ab aegrota aversam aut in meum ipsius scrobiculum ab alio quidquam dice-retur. Sonos hac ambage persensos tamquam allatos ex longinquuo perhibebat, eoque rematiores quo longius a scrobiculo emittebantur. Alias autem non videbantur mutati, quoniam diversorum hominum voces quantumvis simulatas inter-noscere. Mirum est quod visus, tota durante curatione magnetica, quoad res externas non aequa atque auditus compensatus fuerit, nam, ut in cubiculo aliquantispe circumiret a nobis postea rogata, neque aut eo ipso, aut sensu com-munis ad contrectandum usque per intervallum adacto de rebus praesentibus edocebatur, nec quo pacto evitaret sciebat. De statu ejus internd, pri-mo quod dem initio optime sese habere, sereno vultu prestathebatur, plenamque esse cogitationibus, quae

5

tamen omnia describendi ei non data esset copia, Sensim etiam morbi causam declarabat, quam primò (quoniam, sicuti ipsa postea dicebat, eam agnoscere nondum potuisset), sanguini attribue-bat, deinde aquem totum malum a nervis debili-tatis derivabat, cum filis eos subtilibus et tenui-bus corpus omne penetrantibus comparans, qui bus invalidis, dolores multiplices ac spasmi pro-gignantur, quod idem in se ipsa fieri; totamque in integrum restitutum iri, si nervi sui manus du-cendo (Streichen) ita enim curam magneticanam nuncupabat) plus etiam roboris ceperint; reme-diaque alia ad se sanapdam omnino non requiri. — De organis ceteris descriptionem perversam exhibebat; posthac rectius quidem se perspicere ea putabat, quod tamen nunquam ei contigit.

Creberreme tum etiam, quamdiu somnus du-raturus sit, praedicabant, sicuti posterioris diei ha-bitum et valetudinem, item menstruationis adven-tum: sibi ipsa praecipiebat tam quoad hanc, ut appropinquantem promovere possemus, quam quoad curam magneticanam in uniuersum, cuius duramentum in sexagesimas horas vicinas quinas con-sistuebat. Vitrum et metalla corpus ejus tangentia nunc dolores vehementes et spasmos proferabant, alienorumque hominum praesentia sensu quodam angente mox ei indicari solebat.

Inde a die 27. Febr. haec phænomena, cura-tione videlicet frequentius intermissa, quum et systema nervorum jam satis corroborari coeptum esset, aut intensitatem priorem amitterebant aut omnino abibant. Nihil tamen minus, ultima tractatione magnetica perpetrata, crisin perfectam eliciebamus. Aegrota interrogata per crisin recte attieque respondebat; cito et penitus fore sana-

tam, nec duci manibus porro oportere significabat. Magnetismum percipiendi facultas, etsi pro ea, quae antea extiterat aliquanto minor, attamen etiam nunc tanta aegrotiae inerat ut, quater aut quinque manibus per brachia ductis, in somno collocaretur. Curam autem magneticam peraegre ferebat, quoniam sensum in corpore gravitatis, caloris et pruritus usque ad somnum, molestissimum et maxime ingratum perpetiebatur.

Momentis curae magneticae necessariis breviter expositis, reliquum est ut vim ejus in statum morbosum, qui, quemadmodum supra vidimus, idem atque antea sese praestabat, paucis explanemus.

Tractatione prima magnetica facta, jam die 9no mens. Febr. vesperi secuta est quies nocturna tranquilla. Algor humidus extremitatum inferiorum, qui, aegrota somno excussa, aderat, propere evanescet, aegrotaque currente die valetudine satis bona utebatur. Die quoque subsequente post horripilationem celeriter praetereuntem, calor vivacior et sudor universalis redibens emicuit, quo facto corpus temperiem per totum diem moderatam servabat. Dolores alterna vice aut in capite aut pectore aut abdomine, iisque hoc loco frequentissimi oboriebantur, qui tamen aegrotam parum fatigabant; digestio nihilominus et ceterorum systematum activitas paulatim in conditionem meliorem ertebeantur. In systemate nervorum autem prae ceteris curae magneticae yis salutaris sese manifestabat; quod partim e praesentia, de qua supra mentionem injecimus, rariore affectuum dolorosarum alias perpetuo fere in variis corporis partibus sedem habentium, partim ac praeципue ex absentia absoluta affectionum spas-

modicarum cum universalium tum localium, atque e membris torpore non amplius hebetatis eluet. Nam etsi palpitatio cordis, subsequentे syncope rursus interveniebat (quae semel tantum aegrotam corripuit), tamen non aestimanda est sequela sensibilitatis nimis eductae neque aut per eam aut per congestiones ad organa pectoris aliis causis internis contractas tanquam sua sponte accidebat, sed opus erat ad eam provocandam irritamenta quodam in animum aegrotantis vim vehementiorem exserente, inopinato scilicet nuntio de matre in morbum gravem delapsa. Activitas systematis vasorum pariter energiam majorem ostendebat, plerumque erat regularis nec amplius aequa, atque antehac permutabilis, ita ut arteriarum ictus inter sexagesimas sexaginta quinque semper et septuaginta quinque medium teneret. Activitas etiam organorum se — et excretionum, conditio melior et magis aequalis muci aimul cum fluore albo excreti pro sanatione progrediente loquuntur nec in dubium revocari potest, aegrotam nostram multo citius fuisse sanatam, nisi, variis rebus turbantibus, cura ejusque effectus saluberrimi in plurimos dies saepenunero interrupli fuissent.

Curatio, suadente per somnum aegrota, primo interpellata est die 37no mens. Febr. ob menstruationem brevi imminentem, per molimina multo mitiora quam antea fieri solebat, annuntiatam; quae verisimiliter secundum normam processisset, nisi rebus detrimentosis impedita fuisse. Quas inter numeranda est animi turbaq; dies aliquot antequam menses inciperent, nuntio supra dicto oblatu interveniens, animi de ea re sollicitudo perpetua, accepta denique refrigeratio. — Die,

videlicet 27mo mens. Febr, aegrota secundum ipsum praeceptum, ante tractationem magneticam institutam, pediluvium sumserat, et sudore copioso prorupio, nonnisi vestimento suo conuerto ac tenui indita usque ad horam decimam super lecto jacebat. Mensruatio nocte inseguente apparebat quidem, parca autem erat, celeriter evanescerat et rursus, vice mutata, redibat. Habitus communis tamen non ad istam normam erat turbatus quam exspectari forsan posset. Somnus excitatus, membra frigidiuscula, dolores capitis et abdominis, appetitus diminutus pulsusque paulo acceleratior et irregularior, symptomata erant comitantia. Immo vero, currentibus quatinus hisce diebus, aegrota bis alvum ejiciebat spontaneam, quippe quae antea, tota durante menstruatione, periodo, pertinaciter suisset obstructa.

Die tertio mens. Martii a fluore albo intercedente de menstruatione finita edocti, vespere cum magneticam proferebamus, eventuque eodem ut antea prospero quamquam deprehenso, tamen propriis turbationes renovatas die 8. m. M. iterum eam intermitti oportebat. Namque, narratione minus caute altaque voce in cubiculo adjacente relata, aegrota praeter opinionem de avunculi morte cert or facta adeoque conterrita est ut post dolores quosdam in regione sacrali, menstruatione repente proflueret. Copiose effusa somnum hac nocte aegrotae tamen non adimebat; die 9. antemeridiem sistebat. Dolores sicut aliquot in capite, abdomine et regione sacra aegrotam vexabant, sub vesperum acerbiores et cum dolore conjuncti sati vehementi nec unquam ab aegrota ita perseno, qui a latere pectoris sinistro usque ad regionem iliacam sinistram descendebat. —

Omnis vero, menstruatione prorumpente, apertus, ita ut nox quietissima subsequetur, qua aegrota ad horam usque 5. mane dormiebat. Diebus duobiis posterioribus menses, non semper tamen fluentes, perserverabant. Habitus communis, digestio etc. optima, somnusque hanc disturbatus. Nocte autem in diem 12. mens. Martii, menstruatione denuo interclusa, postquam aegrota experrecta erat, algor extremitates praesertim inferiores corripiebat, postea lenes dolores capitis ac tempore ponneridiano leves membrorum motus spasmodicos aegrota perpetiebatur; eosque in primis in latere sinistro, qui tamen tantum locales, cito decedebant, donec vesperi hora decima, dolore capitis anteadaucto, in affectionem spasmodicam universalem transirent. Aegrota somno repente sopita et affectionis progredentis nescia reapse tum obdormisse credidit. Per totam noctem inquietissima sub diluculum diel 13. mens. Martii demum placido somno excepta est, quo soluta rursus satis bene sese habebat. Algor extremitatum, latere sinistro et circa articulos panulum tumidarum cum tumore eodem removebatur, calore et sudore mox proveniente universalis; doloresque capitis lenes et spasti interdum enati, menstruatione incipiente et per horam dimidiad proficiente, sub meridiensi omnes evanescerant. Digestio tum erat peccata; alvis exaninata, et systemate vasorum etiam irritatio quam inde ex tempore multo exstiterat, pulsus tamen aquilis nec permittabilis. Nocte inter diem 13. et 14. aegrota denuo somnum suavissimum carpebat ac per totum diem optimè sese habebat ita ut, menstruatione jamjam inde ob hesterna meridie deficiente, curam magneticam vespere redintegre.

re possemus. At, tribus praeterlapsis diebus, quos optima valetudine gavisa aegrota transigebat, febri superveniente catarrhali, curae continuandae impedimentum aderat. Quia febris initium capiebat die 17. mens. M. cum lassitudine universalis, doloribus capitis ac motibus aliquot exiguis febrilibus, qui sub vesperum in exacerbationem perfectam augescabant, cum siti accensa vehementiore, digestione turbata et insomnia coniuncti erant, et quibus die 18. m. M. accedebat angina catarrhalis et tussis. Calor eximius, pulsus acceleratissimus et paulo plenior ad salem antiphlogisticum mitem applicandum, qui simul aliquatenus in sectiones ageret, nos commovebat. Quem ad finem Kali aceticum eligebamus solutio ne quidem simplice et cum syrop. Althaeaem coniunctum. Pro potu propter situm ardente aegrotae aliquid aciduli concedebatur. Sub vesperum febris adacta hanc etiam noctem reddebat inquietissimam et aegrota non prius morbo aliquanto levata est quam currente die 19. m. M., calore sicco et cutis pruritu antecedentibus, cum sudore universalis exantheme miliariae identidem proruperat; inde per noctem tranquille quiescebat et die vigesimo et 21. febris una cum molestiis ceteris catarrhalibus sensim remittebatur; habitus communis rursus in meliorem conditionem redactus, appetitus major, alvus soluta fluorque albus in de a menstruatione proxima absens post dolores aliquot mitiores in regione sacrali nunc revertebatur.

Die 22. mens. Martii, rebus hisce rite respectis, mixtionem illam omittebamus curamque magneticae iterum adibamus, quae tum ad diem usque nonum mens. Aprilis haudquam interpellata felicissimaque cum eventu continuari poterat.

Aegrota ab omnibus cito liberata erat doloribus, qui etsi aderant, transeuntes neque ita vehementes. Nullum spasmi cujuslibet existabat vestigium; cutis totius corporis semper calida, redolens; color lividus extremitatum inferiorum in dies sensim deletus; fluor albus dies complutes oppressus ceterum parcus et benignus; gravedo rarius aegrotam fatigabat; digestio et assimilatio magis magisque emendata, viresque ad ipsum gradum crescabant ut primis mens. Apr. diebus ne plurimum quidem horarum motione corporis aegrota delassatur. Diebus 6, 7 et 8 mens. Apr. levibus quibusdam affectionibus dolorificis vicissim caput, abdomen et regionem sacralem occupantibus, nulla turbatione praesente, menstruatio denuo indicata erat.

Die 8. mens. Apr. fluore albo intercluso, quamquam tractationem magneticam aestimaremus intermittendam, habitus tamen perstebat idem. Die 10. mens. Apr. vesperi demum molestiae nominatae amplificabantur, quibus durantibus, menstruatio profundi cooperat. Haec dies quinque assidue perseverans, alternis tantum diebus aliquanto existebat copiosior, nunquam nimia; sanguis ipse mixtione gaudebat optima, aegrotaque toto hoc tempore in summa perbene sese habebat; semper enim somno utebatur tranquillissimo, eoque satis longo; appetitus vegetus; alvus quotidie rite dejecta, nec nisi die 14. hac tamen conditione turbata ut sedes tres vel quatuor liquidae sequentur. Quovis vespere tempore curae magneticae exercendae solito sompontentia cum calore adacto atque sub cute pruritu adparebat. Die 15. mens. Apr. cum menstruatio profluere sensim desisset et fluor albus diebus binis praeterlapsis non amplius in lucem prodieret aegrotaeque valetudo optime

fere affecta fuisset die 17. vesperi tractationem magneticam ultimam instituebamus non supra diem 24. mens. Apr. extensam. Indicia curationis finitae putanda erant primo: prae scriptio aegrotae ipsius per somnum edita, deinde facultas magnetismi percipiendi diminuta, status denique aegrotae ipse, qui, cura etiam intermissa, magis magisque in conditionem meliorem ita restituiebatur, ut omnes organismi functiones cito normaliter procederent, isque in dies plus virium assumeret. Dies mens. Maji sereni reconvalscerentem multo adjuvabant eique copiam faciebant cum ambulando modice tum aura liberoti fruendo vires recreandi, adeo ut, menstruatione semel iterum tempore justo profundi coepit, quum secundum normam decurrisset, die 10. mens. Maji aegrota dimitteretur sanata.

Inde ex eo, postquam menses aliquot ruri degenerat, mense Augusto anni 1826 in urbe reducem eam optima corporis sanitate vidi praeditam, qua etiam nunc temporis, scilicet mense Martio, utitur, quanquam ad vitam sedentariam priorem momentaque alia detrimentosa cum hac nimurum conjuncta reverterit.

#### THESES DEFENDENDAE.

- 1) Sunt morbi larvati.
- 2) Signa extravasati, licet certissima sint, quovis casu non indicant trepanationem.
- 3) Examen aegroti longum, diagnosis certa et formulae breves non semper denotant medium peritum.
- 4) Catarrhus non oritur e sudore suppresso.
- 5) Haemoptysis saepius pro phthisico symptomata quam pro causa habenda est.
- 6) Venae vim habent resorbendi.
- 7) Arteriae irritabilitate gaudent.