

Bibliothèque numérique

medic @

**Martin Solon, F.. - An hippocratica
doctrina de constitutionibus medicis
comprobanda ? An in curandis
morbis et praesertim acutis
observanda ?**

1826.

*Paris : Ex typographia
Lachevardiere*
Cote : 90975

COMPETITIO AD AGGREGATIONEM,
JUSSU REGIS OPTIMI, ET EX MANDATO SUMMI REGIÆ
UNIVERSITATIS MAGISTRI, INSTITUTA, ANNO 1823.

An hippocratica doctrina de constitutionibus medicis
comprobanda? An in curandis morbis et præsertim
acutis observanda?

THESES

Quas, Deo juvante, in saluberrima Facultate medica Parisiensi,
præsentibus competitionis judicibus, publicis competitorum
disputationibus subjectas tueri conabitur, die 19 decem-
bris 1826,

F. MARTIN SOLON,

MEDICINÆ DOCTOR,

ACADEMIE MEDICINÆ REGIÆ SOCIUS ADJUNCTUS, ETC.



PARISIIS,

EX TYPOGRAPHIA LACHEVARDIERE,

VIA COLOMBIER, N° 30.

M. DCCC. XXVI.



COLLÈGE DES MÉDECINS
DE PARIS.
LISTE DES OFFICIAUX DE CE COLLÈGE
DU 1^{er} OCTOBRE 1771.

| | |
|--------------------------|--|
| PRÉSES | D. ESQUIROL. |
| JUDICES | DD. ADELON. CAYOL. FIZEAU. FOUQUIER. RECAMIER. DE KERGARADEC. JADIOUX. |
| VICEM-GERENTES | DD. CHOMEL. ROCHOUX. |

COMPETITORES.

DD. PIERRY. — BENECH. — MARTIN SOLON. — BAYLE. — GIBERT. —
GUIBERT. — LEGER. — BOUILLAUD. — DRONSART. — VESTH. — TROUSSEAU. —
DANSE. — DALMAS. — VALLAT.

et omnes medicos metuunt et timunt ut possint mutari.

Hippocratis doctrina de constitutionibus medicis vel epidemicis (si verbo quorundam utamur), in illo peculiari quodam signo versatur, quod morbi in se quasi insculptum præbent, instantे tempestatum desludio, aut ignota forsitan causa, cuius effectus tantum percipere queamus; quæ vero, quæcumque sit, adeo morborum naturam temperat, ut eorum aliquando mutetur curatio necesse sit.

Cujusquidem doctrinæ scientia in factis quæ a primis artis temporibus observata sunt sita est, eorumque diligenter in consideratione et in præceptis quæ ex illa consideratione oriuntur. Complices medici arduam hanc materiam tentaverunt, alii vero illa omnino prætermissa, in observandis factis quæ oculis subjiciebantur toti se contulerunt, nulla rerum ab antecessoribus observatarum habita ratione.

Tam multa sunt perpendenda facta, tantumque temporis postulat illa investigatio, ut non licuerit multas aggredi quæstiones, quas nostrum præbet propositum, illasque tantum notaverimus. Utilitatem qua pollent constitutiones medicæ, ad dignoscendos morbos symptomatibus fallacibus, ut ita dicam, induitos adnotare satis habuimus.

Primæ partis nostri argumenti solutionem aggressuri, illas medicas retulimus constitutionum descriptiones, quæ perfectius delineatae nobis apparuerunt, maximam partem earum quæ nostros ante oculos incumbebant linquere conati.

Prima illa facta perpendimus, observataque recentia ponderavimus, et ex considerationibus ab illis fluentibus nostram duximus primam conclusionem.

Ex solutione primæ quæstionis oriri debet quæstionis secundæ

solutio, illam quoque certissimis ex factis tum veteribus, tum recentibus facile elicimus.

Hanc profecto immensam materiam, nimisque nostra ætate neglectam, non omnino perscrutati sumus; at ideo venia sumus digni quod tempus defuerit, quodque de constitutionibus loquendo dixerit Sydenham: « Ad justum de iisdem observationum apparatum congerendum, fortasse senis medici ætas non sufficeret. »

QUÆSTIO.

AN HIPPOCRATICA DOCTRINA DE CONSTITUTIONIBUS
MEDICIS COMPROBANDA?

AN IN CURANDIS MORBIS ET PRÆSERTIM ACUTIS
OBSERVANDA?

PRIMA QUÆSTIONIS PARS.

An hippocratica doctrina de constitutionibus medicis comprobanda?

§ I. Quorundum auctorum sententiae et observata.

Hippocrates non ignorabat quanta sit in movendis morbis tempestatum vis, et quibus signis illa morbos quasi notet. Illudque profecto jam diu Hippocratis majores cognoverant, nam Coius senex illa non, ut a se ipso inventa refert; et saltem verisimile est, illum antecessorum observationes ad suam utilitatem retulisse, qui tanta cum fiducia doctrinam quasi constituit, quæ quidem, non nisi multis et accuratissime narratis factis innixa, stabiliri potest. In nonnullis illius rei medicæ parentis operibus, præcepta de constitutionibus medicis quasi constituta videntur. Suum *de aere aquis et locis* librum his verbis exorditur: « Qui artem recta investigatione consequi volet, is primum quidem anni tempora in considerationem adhibere debet. » Hujusque præcepti fidus custos, ab incipio *librorum de morbis vulgaribus*, plures constitutiones medicas describit, antequam morborum, qui vulgo grassati sunt, narrationem aggrediatur; indicat postea quæ fuerint eorum progressio et finis. In procreandis morbis vim tempestatum adeo cognoscebat divus senex, ut de illa fere tantum tertiam Aphorismo-

rum sectionem scripserit. In illa tam gravi ejus operum parte , multæ apparent sententiæ, quæ tot lapsis seculis, et in regionibus a Gracia tam disparibus veræ et sagacissimæ videntur. Attamen fateamur necesse est, plures ex illis nimis extensas nostro arbitrio esse. Sed a nostris adeo differunt regiones in quibus medicinam exercebat Hippocrates, ut non alia causa querenda sit, cur ab illius observationibus nostræ tam discrepant observationes.

Etsi, multis quæ nunc nobis præsto sunt instrumentis, indigeret Hippocrates, attamen in tempestatum observatione, calorem, frigus, siccitatem, humorem inspicit atque quicquid ex illis tempestatum vicibus oriatur, in tertia Aphorismorum sectione constituit. In libris *de morbis vulgaribus*, cum descriptionem meteorologicam aggreditur, autumnum primum, sequentiaque anni tempora, astatem denique considerat, et morbos qui in anni quibusque temporibus grassantur, et quibus signis dignosci possunt enarrat. Illud notandum præbet: medicam scilicet constitutionem non tempestatibus aut anni terminis circumscribi, cum tempestates aut sequentes anni in illam nullam mutationem afferunt. Qua quidem arte solertissimus ille contemplator ad id pervenit, ut multarum medicarum constitutionum nobis præberet exempla; inter quæ, illa præsertim, ex communi omnium auctorum opinione, conspicua, quæ in primo et in tertio libro scripta sunt. Constitutionem medicam cognosci, tanti momenti arbitrabatur Hippocrates, ut hoc ipsum in libro de Prognostico diceret: « Debet autem morborum ejusmodi naturam cognoscere, quantum corporis vires exsuperent simulque et, siquid divinum in morbis insit, hujus præcognitionem addicere. Debet autem differentiam morborum, assidue in vulgus grassantium cito animadvertere, nec temporis statum ignorare. Sic enim eum omnes merito admirabuntur et bonus erit medicus. » Ed. Chart., tom. VIII, p. 585.

Celsus vero, cuius liber tot et tam eximia præbet medicinæ ethygiene generalia præcepta, nihil, de tempestatum et variarium cœli temperationum vi prætermisit, in morborum grassatione et progressu evolvendis. Hæc leguntur in præfatione secundi libri

De re medica : « Ubi æqualitas (tempestatum) autem est, salubrissimi sunt sereni dies : meliores pluvii quam tantum nebulosi nebulive : optimique hieme qui omni vento vacant ; æstate quibus favonii perflant. » Illudque infra subicit : « Neque solum interest quales dies sint, sed etiam quales ante præcesserint. »

Galenus, cum Hippocratis libros commentariis illustraret suam de humoribus in eximiam divi senis doctrinam induxit, et diversis anni temporibus humorum prævalentiam, sanguinis scilicet bilis assignavit.

Subsequentibus seculis, oblivione insepulta fuerunt bonæ doctrinæ, nec commune fatum d. clinavit doctrina de constitutionibus medicis; et, sexdecimo tantum adveniente seculo, novo splendido fulgore in lucem rediit.

Inter primos qui Hippocratis doctrinam in honorem revocaverunt, annotandus medicus gallicus Baillou, qui quidem in duobus *Epidemiorum et Ephemeridum* libris, constitutiones cujusque anni temporis, et morborum qui illa comitantur descriptionem in lucem edidit. Quidquid ipse annotavit refert, illudque cum Coi seni observationibus comparat, illasque aut confirmat, aut discrimina notat. Sese plerumque sanguinis emissionis studiosum præbet, quam quidem adhibebat in febribus putridis; illudque ex his ipsius verbis patet : « An neotericorum standum opinione, qui in febribus quas putrescens humor ascendit, a venæ sectione temperant, quod in mesenterio humores concludantur ? Contra stat experientia, nam statim a sectione mörborum levatio. » *Lib. I, pag. 5.*

Sydenham, qui ingenti totam morborum phænomenorum mollemingenio coereuit et complexus est, morborum quos in diversis anni temporibus observabat, progressus perspexit et Hippocratis et Baillou instar descriptsit. Ut medicinæ parens in apertum specialia exhibuit symptomata. Morbos generatim depinxit, sed, tantum quod ex observationibus ortum perceperat, non vero observationes ipsas scripsit. In duabus partibus medicum annum divisit, hæ sunt : 1º constitutio vernalis, quæ per januarium mensem incipit, et adveniente solstitio desinit ; 2º constitutio autumnalis, quæ ab illo solstitio, usque ad januarium mensem procedit.

Per primam constitutionem occurunt morbi, qui caput et pectus

afficiunt; per autumnale tempus, abdominis organa præcipue morbi regnantes invadunt. Animadvertisit Anglus Hippocrates vario sæpe aspectu morbos indui, « Non tam qua varias ejusdem anni tempestates, quam qua discrepantes diversorum ad invicem annorum *constitutiones* referunt ab iisque dependent. » Postea Sydenham de morbis quos ipse contemplatus est loquitur, affirmatque se ex suis observationibus compertum habere, omnes populares morbos, et præsertim febres continuas pro variis annis differre; ita ut curandi ratio quæ nunc sanitatem, clapso tantum anno mortem afferre posset, illasque varietates his verbis evolvere conatur. « Variæ sunt nempe annorum constitutiones, quæ neque calori, neque frigori non sicco humidove ortum suum debent, sed ab occulta potius et inexplicabili quadam alteratione in ipsis terræ visceribus pendent. » *Pag. 22.*

Constitutionibus medicis generatim enarratis, plures Sydenham populares morbos adumbrat, quos ipse observavit per illas *constitutiones*. Paucis verbis præcipuas tempestatum notas indicat, et curandi modum ex ipso peculiaris constitutionis genere elicit, ut ipse ait in illa quam nuperrime citavimus pagina: « Ubi semel in genuinam medendi rationem, quam haec vel illa febris speciem sibi vindicat, auspicato indicem, ad eundem scopum collimans (favente, ut sit, optimo numine) metam quasi semper attingam, respectu ad temperamentum, ætatem et reliqua ejus modi usque quaque habito, donec extincta illa specie novoque glacente malo, anceps rursum hæreo qua mihi via insistendum, ut ægris subveniam. » *Oper. omn., t. I.*

In diversis popularibus morbis quos ab anno 1661 usque ad annum 1675 exploravit, multi occurruunt quicquidem valde inter se discrepant, quos vero auctor uno aspectu intuetur, quod scilicet eorum quisque inflammationis signum præsefert. Itaque per annorum 1665 et 1666 epidemicam constitutionem, peripneumoniis, pleuritidibusque et anginis observatis, morbum quemdam pestilentem adnotavit: « anno vero surgente, inquit, ipsa pestis irrupit magno symptomatum pathognomicorum numero stipata, carbunculis, bubonibus. » Et cum per illam constitutionem plu-

rimum profusisset sanguinis missio, illa uti non dubitavit, eamque invadente hoc pestilenti morbo, et antequam erumperent carbunculi, commode adhibuit. Dicit plurimum profuisse hanc curandi rationem, et ideo unum ex illis quos curabat interiisse, quod ipse a repetita sanguinis missione prohibitus fuerit. Similibus quoque impulsus rationibus Sydenham, variolam curandi modum antea usitatum omnino mutavit, medicamentisque calefacientibus diluentia et antiphlogistica suggessit.

Ex ill. Ramazini Constitutionibus medicis Mutinensibus, ab anno 1689 usque ad 1694 annum, patet pluviosum fere semper cœlum fuisse, mitemque hiemem per primum annum et duos annos sequentes, multasque grassatas fuisse diarrhæas, verminosque affectus, et febres ominosis signatas symptomatibus, quæ funestum semper exitum secum trahebant; quaquidem perstante tempestate, multas curandas fuisse febres typhoideas.

Baglivi (*Historia Romani terræ motus*) refert vernum tempus per annum 1703 pluvium fuisse, et temperate frigidum, æstatemque mite calidum, autumnum vero jucundum, hiemem pluvialiem et frigidam. Vere novo multæ apparuerunt ophthalmiæ et multa exanthemata; per hiemem et autumnum vero plurimæ grassatae sunt apoplexiæ, tertianæque febres et mesentericæ. Addit non verisimile esse illos affectus variis tempestatibus ortum suum debere, sed potius terræ motus durumque jejunum quod cives romani, ut Dei iram placarent, servabant, ad illos movendos plurimum contulisse.

In libro cui hæc inscriptio, *Historia morborum qui annis 1699, 1700, 1701 et 1702, Uratislaviæ grassati sunt*, descripta occurunt præcipua propriaque ejusque anni temporis signa, et historia morborum qui per unam quamque tempestatem annotanda fuerunt. Et si illud opus non multa de constitutionibus medicis singillatim considerata præbeat, haberi tamen debet fons uberrimus, ex quo multa oriuntur, quibus innixa stabiatur doctrina de constitutionibus medicis.

Huxham, qui tantam in describendis epidemicis morbis, ab anno 1728 ad annum 1748, famam assecutus est, fidissime quid-

quid de constitutionibus meteorologicis observaverit enarrat. Ideoque imitandus proponi potest, quod illas sagacissima cura annotavit. « Cœli, inquit, atque aeris mutationes, notarem diligenter, variosque morbos has consequentes, eorum sane causam et naturam melius cognoscet; quales enim tempestates, tales etiam sunt morborum constitutiones, sicut notavit olim Hippocrates.» *Observat. de aere*, præfat., t. II, p. 1. Tonicorum medicamentorum usus ei utilis visus est; in quibusdam constitutionibus medicis, quæ per breve tantum tempus persistere.

Neapoli, anno 1763, siccus ac cœli temperie varius fuerat autumnus; per januarium 1764 anni mensem, austus et favonius flâre cœperunt, nec toto posuerunt anno; inde magna constitutionis atmosphericæ perturbatio, multique morbi urbem vexarunt. Cl. Sarcone, solertissimus rerum in illo tempore investigator, refert late saevisse rhumatismos, febresque remittentes et intermittentes, cum abscessibus, erysipelatisbusque gangrænosis, peripneumoniasque rhumatismales et asthénicas. Memorat idem Sarcone his præcipue symptomatibus: copioso scilicet sudore, urinæque aquosæ profluvio, vitalium, genuinarumque functionum perturbatione, a prostratione virium: illos quasi signatos fuisse morbos, qui, ut antea quoque animadverterat Huxham, opio kinaque adhibitis plerique recesserunt.

Vindobonæ Dehaen inflammatoriam constitutionem observavit, intentione conspicuum; qua in curanda maximam ex largis sanguinis missionibus utilitatem ille medicus perceptit.

Vir ille cuius *monita et præcepta*, præsertim ob eximiam qua pollut sagacitatem propiorem Hippocratis aphorismis locum obtinens, Stoll, qui magno Vindobonæ præerat nosocomio, ubi antecessoris Dehaen partem susceperebat, per plures annos ab elapsu 1776 anno, biliosam, mira quadam arte, adumbravit medicam constitutionem, quæquidem præsertim in pleuritidibus, peripneumoniisque et rheumatismis occurebat, etc., etc.: celerrime illos vomitiva et laxantia medicamenta tollebant affectus, quos antiphlogistica exasperabant. Ut primum illæ pneumoniae aut pleuritides ægrum invadebant, os amarescebat, se remittebat fames:

• Tandem, scripsit, accessit tamen horripilatio quin et intensius frigus, minus tamen grave, quam in vera alias pulmonum inflammatione solet. » Postea pectoris morbi localia symptomata demonstrat, et addit: « Ructus amari, alvus aut obstructa, aut liquidior ac biliosa; facies cum virore pallida..., sapor oris amarus..., lingua alba subinde, mucosaque, plerumque tamen flavo virescente humore obducta..., sputa glutinosa, crassa, tenacia, in paucis vere virescentia.... Vomitus quibusdam spontanei, levantes, biliosi.... Pulsus, ut plurimum, non durus, et varia in variis celeritate. » Ab incipio incertior fuit curandi ratio. « Multi unam duasve sanguinis missiones instituerunt eo eventu, ut post momenianum, breve evanidum levamen omnia symptomata exasperarentur.... Ubi facto examine constitit, morbum nulla vera inflammatione complicari, qualis plerumque fuit, curam ab emetico incohavimus.... Ferme omnibus paulo post vomitum oppressio pectoris insigniter imminuebatur. » Dum ex morbo convalescerent ægri, medicamenta stomachica ad resiciendas stomachi vires coctrices adhibebat. — *Ratio medendi*, pag. 8, etc.

Cum Vindobonæ mutata fuit constitutio medica, inflammatoriamque faciem induit, quod quidem agnovit sagacissimus ille Stoll, eodem studio, quo paulo post vomitiva laxantiaque medicamenta præscripserat, sanguinis missiones et antiphlogisticam methodum indixit.

Hanc biliosam constitutionem medicam et quæ secuta est constitutionem inflammatoriam observavit quoque Hufeland.

Dum illi medici Vindobonæ hanc biliosam constitutionem observarent, eamdem in Normannia Le Pecq de la Clôture explorabat, eique nomen constitutionis catarrhosæ addixerat; quodque annotaverat scripsit in libro cui hic titulus: *Observations sur les maladies épidémiques*.

Hippocratis præceptis imbutus Lepecq de la Clôture constitutiones medicas, quas observaverat, dum artem medicam exerceret, in lucem edidit. Illaque præsertim conspicua est, et, in illo operis genere ad exemplum proponi posset, quam supra indicavimus, cujusque summum exponemus.

Exeunte 1769 anno, frequenter pluerat, vehementiusque flaverant austus et africusque, et barometrum nunquam usque ad octo decimum *pollicem* suum gradum extulerat; telluremque per septembrem gelu duratum, imbres mox irrigaverant. Adveniente solstitio, austus et africus debacchati sunt, comitantibus procellis, densissimisque imbris, frequenter strepuit tonitru. Per januarium mensem frigus fuit, sed non tenuit, eique saepius imbres successerunt. Varia cœli temperie ver insigne fuit; et quamvis thermometrum, per Maium, vigesimum gradum attingeret, aquilonis tamen continuus fatus atmospheram refrigeravit. Advento solstitio, humida fuit temperies et frigida, fere continuo favonius flavit; barometrum infra duodetrigesimum gradum stetit; nec thermometrum quindecimum gradum superavit, ad duodecimum vulgo gradum stabat. Per caniculares dies, mitis primum fuit temperies, posteaque calor thermometrum ad vigenti sextum gradum extulit. Sed incipiente septembre, rediit frigida humidaque cœli temperies, comitantibus nebulis solito magis densis.

Ille annus, ait ipse Rothomagœus observator, insignis fuit peculiaribus quibus notabantur signis morbi, et curandi modo quem postulabant. Complures perscrutanti se præbuerunt hoc morbo, quem ipse febrem catarrhalem peripneumonicam appellaverat, laborantes. Hujusce quidem affectus ea sunt peculiaria signa: repentina morbi grassatio, comitante sat magno capitis dolore, qui saepe saepius ex sudore suppresso oritur. Ægros vexabant spirandi difficultas, tussis, mucosaque expulsio, et cruenta saepe sputa, multa saepe etiam mucosa materia permista, et sat vehemens quoque lateris dolor. Ad illa plerumque accedebant saburralia in gastricis viis signa, linguæ subflavus color, mucosi vomitus et biliosi, ejusdemque naturæ dejectiones; pulsus febrilis erat; e naribus aliquando sanguis sed parce effluxit. Horum morborum plerique prima vel secunda aut tertia septimana recedebant, quod quidem aliquoties eveniebat, post copiosum crassæ criticæque urinæ profluvium.

Morbus cedebat ptisana pectorali adhibita, admotaque ipecacuanha, aut tartrate stibiato ad illam dosim quæ vomitus moveat.

Raro admodum sanguinis missiones instituit, eisque, non nisi peculiaris cuiusquam casus habita ratione, usus est.

Mulieri scilicet ideo venam incidit, quod menstrua difficile defluerent. Sed in cæteris omnibus casibus ab illa curandi ratione semper abstinuit, quia plane perspexerat, quam periculose in istius modi constitutionibus institueretur. « J'ai vu, dit Lepeeq, des malades tués par l'abus de ce secours mal employé; j'en ai vu d'autres rester languissants, menacés de phthisie, tomber dans la fièvre lente, l'anaxarque et l'hydropisie. » Pag. 59.

Apud regiæ societatis medicæ Parisiensis Commentarios, permultæ occurrunt observationes meteorologicæ, quibus adjuncta fuit morborum vulgo grassantium historia. Non omnes morbi in hoc libro optato designantur; peripneumoniae enim putridæ vocantur morbi quibus in curandis, tres saltem sanguinis missiones institerentur necesse erat, et in quibus diluentes potus adhibebantur.

Hiver de 1779.

Non desunt alia facta quæ hanc doctrinam infirmare vident, sed multa, male observata nullo modo possunt nostra eruere facta. De illis, deficiente tempore, non possumus dissertare.

Constitutionem catarrhalem descripsit Fouquet quam per 1796 hiemem Montipessulano observavit.

Anno 1802, Dr. Viault, thesim propugnavit de constitutione haud absimili, quam Parisiis eodem tempore exploraverat.

Dr. Double, in medico commentario, quidquid de incipientis nostri seculi constitutionibus medicis observaverit, in lucem edidit. Ille non modo summa eruditione, sed rectissimo etiam judicio conspicuus observator, in singulo trimestri spatio, qui sit cœli status indicat morbosque describit qui per hanc periodum grasseti sunt; quam frequens sit constitutio catarrhalis enarrat; et loquendo de æstivali constitutione calidissima illud notandum præbet: « que les saisons régulières, quelle que soit leur intensité, sont bien moins nuisibles à l'économie que celles dont la marche irrégulière présente des changements fréquents et fortement prononcés. » Sept. 1803. Quæ quidem cum Hippocratis observationibus omnino congruunt.

Illustrissimus ille Pinel, cuius interritum nunc medici lacrymis prosequuntur, multa de constitutionibus medicis, sagacissime ab ipso considerata, scripsit in libro cui hic titulus : *Clinique médicale*. In instituenda nosocomii dieti *Salpêtrière* constitutione medica operam contulit. De illa tabulas delineavit, quæ in ultima illius libri parte collocantur. « La connaissance de ce qu'on appelle la constitution médicale, » ait illustr. professor, « ne peut être développée que sur la fin du deuxième mois et le commencement du troisième, puisque, pour procéder régulièrement à cette recherche, il faut faire, mois par mois, un recensement des maladies qui ont régné.... *Introduct.*, pag. xxi.

Cum de libris Hippocratis de morbis vulgaribus loquitur Dr. Brous-sais, dixit, « que ce genre de littérature médicale, loin de s'être perfectionné depuis cet écrivain, a fait au contraire quelques pas rétrogrades. *Examen*, t. I, p. 18.

Ill. Laennec, ille sagacissimus doctissimusque rerum scrutator, cuius omnes immaturam mortem dolemus, arbitrabatur constitutionem medicam plurimum fortasse in cordis concretionibus sanguineis formandis valere.

§ II. Observata nova, considerationes aliquæ generales, et conclusio.

Expositis præcipuis factis quæ ab auctoribus relata sunt, qui de constitutionibus medicis tractarunt, primam quæstionem nobis propositam solvere conabimur, sed harum constitutionum sive aeris tempestatibus, sive morborum naturæ speciali inherentiū classificationem præbere non tentabimus, nec fuse lateque de illis constitutionibus dicemus. Singillatim enarratas dissertationes negat propositum argumentum, et solum in doctrina constitutionum medicarum comprobanda aut infirmando versatur. Bre-viter perlustremus igitur facta a nobis exposita, quæ ob brevitatē temporis accuratius perpendere non licet.

Ex mutationibus meteorologicis constitutionum medicarum deprompta est doctrina, ut in suis operibus asserit Hippocrates, præsertim in tertia Aphorismorum sectione, in qua legitur : « Tem-

pestatum anni mutationes potissimum morbos pariunt. *Aph. I.*
 Per anni tempestates, quando eodem die, modo calor, modo
 frigus sit, autumnales morbos expectato. *Aph. IV.* Hieme vero
 pleuritides, peripneumoniæ, gravedines, raucitates, tusses, do-
 lores pectoris, laterum, lumborum et capitum, vertigines et apo-
 plèxiæ. *Aph. XXIII.*

Tum veterum, tum recentiorum inspectionibus probantur hæ
 assertiones, accurataque cœli temperiei et morborum perscruta-
 tione. Quis negare poterit quanta sit in bene sanos ipsos atmos-
 pherae siccitatis aut humiditatis vis? quis neget quantum, noctis
 aut diu vicibus, nostrum corpus afficiatur? Illud profecto jam diu
 ex observationibus plane compertum est. Ex recentibus D. Joa-
 nnis Davy experimentis constat corporis calorem augeri cum e
 regione frigida in calidam sit transitus. *Ann. de chimie*, octob.
 1826.

Quis inficias ire poterit permultas inesse aeri causas quæ nos
 modo levibus morbis, modo epidemiis typhoidibus afficiant?
 Nec ideo nostris illas instrumentis percipi posse aeris mutationes,
 quas tamen agnoscere ratione cogimur.

Ex altera parte sive aeris notandæ dotes agant, necne, obser-
 vatione constat, morbos, in quibusdam temporibus, habitum
 peculiarem aut indolem specialem induere, inde tantæ in eorum
 decursu et curatione mutationes nascuntur.

Memorata inter facta notabimus: 1º constitutiones inflammato-
 rias a cl. Baillou et Sydenham observatas; 2º constitutionem bi-
 liosam, tanta arte ab ill. Stoll descriptam, quamque cl. Lepecq de
 la Clôture et Hufeland observaverunt; 3º constitutionem putridam,
 de qua in operibus ill. Sarcone et Huxham mentio facta est. Quis
 non fatebitur morbos qui grassati sunt per illas constitutiones et
 de quibus præsertim insto, quod optime delineatæ sunt, signa in-
 terse omnino discrepantia præbuisse? Verum enim vero pleuri-
 tides quas anno 1675 Sydenham descripsit, quasque Stoll anno
 1776 observavit, et illæ quæ martio mense, anni 1755, grassatæ
 sunt, quasque enarravit Huxham, sede quidem similes, sympto-
 matibus vero, decursu et curatione, adeo dissimiles erant, ut nul-

lus , nisi quem præjudicatæ opiniones cæcant, illa discrimina admittere negaret, de his non amplius loquar.

Etiamsi ad nostram materiam non pertineat horum discriminum causas investigare , dicemus tamen illas phænomenis meteoro logicis qui, nostris observationibus et instrumentis percipi possunt, non semper omnino explanari, quia forsan nostra instrumenta non exquisita perfectione pollent, quodque majori cura et sagacitate indigerent nostræ investigationes. Ut dicam quæ sint hæ constitutiones, non profecto ad Hippocratis τὸ Θεῖον, nec ad illud nescio quod inexplicabile clarissimi Sydenham confugiemus. Satis erit effectus cognoscere, si causæ latere debent. Sic, in febribus intermittentibus , satis est scire corticem peruvianum , cum recte præscriptum est et administratum , prospere succedere ; parvaque refert ignorare quæ sit ejus agendi ratio.

Non indicare conabimur quandiu præstare possint constitutiones; non dicemus an morbi semper illorum sub arbitrio sint; an constitutiones medicæ regnantes per quoddam tempus aliquando relaxentur. Non perscrutemur, an per quasdam constitutiones organa quædam magis afficiuntur quam alia. Longiorem secum traheret digressionem harum quæstionum explicatio , quæquidem sunt extra nostrum argumentum. Tandem ad factorum narrationem redeamus , et propositum aggrediamur.

Nonne quotidie occurrunt facta quæ ab aliis medicis antea observata confirmant? Quis neget morbos qui ab aliquot abhinc annis regnant, constitutione inflammatoria insigne esse, illamque constitutionem adhuc vigere? et si quis inficias iret, illum omnes subrisu et improbatione persequerentur, ut nuperrime accidit in doctissimorum virorum cœtu.

Hanc observatam constitutionem et multa facta quæ illam designant in opusculo retuli, quod, in competitione ad præmium quot annis nosocomiorum discipulis datum, sibi judicium suffragia confecit. Hocce opusculum 528 observationibus, multisque tabulis constabat, quarum aliæ morbos qui per trimestre spatio grassati sunt evolvunt, aliæ analyticam narrationem præbent præcipuorum morborum qui nobis observandi fuerunt. Illæ observationes col-

lectæ fuerunt in illis partibus nosocomii dicti *Hôtel-Dieu* quibus præerant DD. Husson, Recamier et Geoffroy, quibus quidem venerandis magistris meis publicum grati animi pignus præbere me juvat. *Tabul. priv. pneum.*, *Dict. sc. medic.*, tom. XLIII, p. 444.

Hoc labente anno imprimis flaverunt aquilo et auster, fere continuo barometrum ad 28 pollicem stetit, parcæ imbres fuerunt, sat stabilis fuit calor, et 26 gradum attigit thermometrum, multi fuerunt lepidi dies. Itaque observavimus plerorumque morborum naturalem progressum fuisse, celeremque recessum.

Apud 528 ægros observavimus 337 phlegmasias acutas et implicationibus vacuas; 33 hæmorrhagias, ex quibus octo inflammatio- nibus implicatae erant; 43 neuroses, inter quas 9 quibus inflammatorii affectus accedebant; 38 organicos morbos, ex quibus 11 phlegmasiis stipati erant; denique 57 febres, quoquidem in genere morbi collocantur nonnulli plethorici, biliosique et adynamici status quidam, febres intermittentes et variis omnibus signatæ typis, quarumque nonnullæ inflammatoria symptomata præse ferebant.

Ex observationibus nostris patet organa digestionis præsertim phlegmasias invasisse, diversaque pulmonis elementa.

Antiphlogistica curandi ratio fere semper adhibita fuit, semperque prospere successit. Sanguinis etiam missio homini utilis fuit affecto peripneumonia, quæ adynamica præbebat symptomata, cuique saniosa accedebat exspuitio.

Ab illo tempore eadem semper nobis visa est constitutio medica, in nosocomiis, æque ac in urbe antiphlogistica curatio in debellandis regnantibus morbis imprimis valere visa fuit. Raro adhibitum fuit tartras stibiatum ea dosi quæ vomitus moveat; et, in paucis admodum casibus, medicamenta stimulantia commode præscripta fuerunt. Ideone Stoll constitutionem biliosam, constitutionemque putridam Huxam rejicere debemus? Illud profecto absque recta ratione et bona fide esset.

Præsens medica constitutio vim suam exercet etiam in ægros qui operationem chirurgicam patiuntur: sæpe observavimus organa gravi inflammatione correpta, apud ægros in quos celleberimus

nosocomii dicti *Hôtel-Dieu* protochirurgus operationes habitua exercuerat dexteritate.

Quamvis sedulam post observationem vera hæc præcepta admitti debeant, diversis scilicet anni tempestatibus morbos procreari, qui illarum tempestatum defluvio obnoxii sunt, et quibusdam in casibus, quos sæpius explicare nequimus, morbos peculiarem quamdam faciem induere; attamen fateamur necesse est illam Hippocratis, quam quidem celeberrimi medici acceptam sequi sunt, doctrinam, sæpius neglectam fuisse quam ut ad suam utilitatem omnia illa retulisset facta, quibus innixa firmiori stabiliorque basi imponeretur.

Multæ accuratissimæque observationes; sedulæ perscrutationes de diversis aeris dotibus, adjuvantibus fidelibus instrumentis; æque facta symptomatum cum medicationis exitu contentio; attentissima cura in notandis varietatibus quas ad mörborum progressus afferunt diversa climata et utriusque gentis diversi mores, aliquie omnes casus qui illa explicare possunt quæ sæpius in observationibus interse pugnantia videntur; cadaverum extispitiones accuratissimæ factæ, læsionum quæ mortem aut antecesserunt aut secutæ sunt ratione habita; hæc sunt necessaria elementa ad stabilendam expendendamque, tabulis rectam comparationem instaurantibus, doctrinam in qua jam nobis adsunt nonnulla prætiosa documenta.

CONCLUSIO.

Et, cum inquisitio comparatioque horumce documentorum, excerptorum ab auctoribus maximi in re medica ponderis; cumque observationes propriæ nostræ nobis demonstrarunt morbos haud raro tempestatum causa produci, et sæpe quadam speciali a præstantissimis auctoribus indicata vi grassari, factis meditationibusque freti, absolvimus quæstionem et dicimus :

Ergo hippocratica doctrina de medicis constitutionibus comprobanda.

QUÆSTIO SECUNDA.

*An hippocratica doctrina de constitutionibus medicis, in curandis
cupido... morbis et præsertim acutis observanda?*

Chronici morbi vires constitutionis medicæ parum patiuntur. Attamen phthisicos, exempli gratia, vidimus parvis missionibus sanguinis sublevatos cum in pejus ruebant, constitutionis inflammatoriae regnantis causa.

Medicamentorum optionem aliquando addicunt tempestates. Therapeutices antiquissimæ leges usum medicamentorum purgantium per tempora nimis calida, aut nimis frigida, repellunt. Eædem leges contra, ut in indicatis *constitutionibus*, quibusdam utamur medicamentis nos suadent. Per æstatem, exempli gratia, majoris prætii sunt sudorifici quam in tempestate opposita. Tandem non nos fugit chirurgicas operationes frequenter amoyer, quia non illis aut tempora, aut regnans constitutio medica favebant.

Maximi momenti est constitutionis medici cognitio in quibusdam casibus ab ill. Sydenhamo, aliisque clarissimis auctoribus indicatis; quibusquidem in casibus, non solum ad curationem instituendam prodest constitutionis scientia, sed etiam ad morbos dignoscendos quorum symptomata multum differunt ab illis quæ cum morbi causâ apte congruunt. « Eh bien, ait doctor Mourgué, dans ces diverses circonstances, c'est la connaissance de la constitution régnante qui donnera au médecin toutes les notions que lui refusent les symptômes. » *Essai sur la doctr. méd. des constitutions et des épidémies*. Montp., 1819. Unam observationem referamus quæ utramque assertionem stabilire poterit. Hanc observationem per annum 1818, in nosocomio vulgo *Hôtel-Dieu* dicto, apud D. Husson, collegi.

Pleuro-pneumonia dextera. Nec tussis nec expectoratio adsunt, adynamica symptomata observantur; cum nonnullæ pneumonie inflammatoriae, in nosocomio vigent, thoracem exploramus; dignoscitur pleuro-pneumonia; curatio, instituta medicatione antiphlogistica.

Die 17. augusti, mulier sexagenaria, decrepita, et constitutione macilenta, ad nosocomium venit, nulla primum de illius anterioris statu documenta accepimus. Supina resolutaque jacebat, et vix poterat ad quæsita respondere nostra; sicca atraque erat lingua; sitis magna; cutis fervens et arida; pulsus strictus, frequens et parvus; normalem dixisses respirationem, nec tussis, nec expectoratio aderant. Attamen, cum in nosocomio tunc nonnulli pleuropneumonia inflammatoria ægrotabant, respirationis apparatus sedulo exploramus. Longam inspirationem ducere nequibat ægrota, sese male explicabat dexter pulmo, dolorem attulit percussio, et nullo modo insonuit pars thoracis dextra, sinistra perfectum contra sonum edidit. Tunc audivimus hanc mulierem, octo ante diebus, laterali dolore laboravisse, mucositatem sanguine striatam expuisse, et prave fuisse tractamat. Cognita pulmonis inflammatione, missio sanguinis instituitur et potus pectorales dantur.

18 die. Parva fit expectoratio; pulsus amplior non tam frequens; de suo statu recte loquitur ægrotans.

19 die. Minuuntur symptomata, cucurbitulæ scarificatæ ad affectam thoracis partem admoventur.

20 die. Paululum sonat ad claviculam pectus, ad internam dexteris brachii partem apponitur vesicatorium.

Morbi melior status in dies crescit; purgatio cum oleo ricinorum instituta est in 26 die augusti.

Sequentibus diebus gradatim personuit pectus, et ad optimam sanitatem restituta, post 39 dies commorationis egressa est hæc mulier e nosocomio.

Tandem si ad mediciones ab ill. Baillou et Sydenham, Stoll et Lepecq de la Clôture, Huxham et Sarcone institutas, mentem nostram intendimus, magistros artis illos præclarissimos vidimus, in constitutionibus medicis, modum curationis accommodatum ca-

pientes : cum utilitate utuntur hac curatione et alias negligunt et repellunt quod aliae illis incertae vel nocentes videantur. Ill. Bailou et Sydenham missionis usu sanguinis celeres numerosasque sanationes adipiscuntur. Cl. Stoll et Lepecq de la Clôture méthodum vomitivam et laxantem laudant ; discrimina incommodaque antiphlogisticorum adnotant. Sagacitatem pollens Huxham constitutionem putridam, per maii mensem anni 1735 regnantem, depingit, in qua instituta primum parca sanguinis missione, ad usum tonicorum medicamentorum utiliter se se confert. « Ad eum adeo finem, optato demum cum successu, post summum morbi incrementum, exhibui aliquam ex cortice peruviano medicinam cum alexipharmacis idoneis et elixire vitrioli Mynsichti acidulatam. » *Observ. de aere.*

In praesenti constitutione medica, sanguinis missiones tum generales, tum locales, potus diluentes et uno verbo antiphlogistica maximi momenti sunt in morbis regnantibus curandis, tartras potassium stibiatum, cortexque peruvianus in paucissimis casibus opportune ministrantur.

Non dubito quin referre debeamus constitutioni tunc regnanti, sanationes numerosas quas in nosocomio vulgo Hôtel-Dieu dicto, feliciter obtinuit cl. Doublet, cum puerales peritonitides radice ipecacuanhae curaret. Ill. Finke, depingendo biliosam constitutionem quam ab anno 1776 usque ad annum 1780 observavit, hoc adnotat scilicet, recenter ex partu decumbentes haud raro, per diem vel posterum diem partus, correptas esse morbo signis sequentibus conspicuo : tumefactum tensumque abdomen erat, et doloribus cruciatum ; inguinarum regiones dolebant, etc., etc. Recte illis puerperis admovebantur remedia quorum adversus febres biliosas probata erat virtus. *De morbis biliosis, auctore Finke.*

Quis morbum his symptomatibus signatum peritonitidem pueralem esse negaret ? Quis vero ad illam curandam semper eundem ac cl. Finke et Doublet medicandi modum adhiberet in praesenti constitutione medica ?

CONCLUSIO.

Itaque, cum ex illis diversis factis quæ supra memoravimus, pateat in curandis morbis acutis maximi esse momenti constitutionis medicæ rationem habere;

Ergo hippocratica doctrina de constitutionibus medicis in curandis morbis et præsertim acutis observanda.