

10

DISSERTATIO INAUGURALIS
MEDICO - CHIRURGICA
DE
UTERO RETROVERSO

QUAM
GRATIOSI MEDICORUM ORDINIS
CONSENSU

IN ALMA STUDIORUM UNIVERSITATE ARGENTORATENSIS
DIVINO NUMINE AUSPICE

PRO LICENTIA
SUMMOS IN ARTE MEDICA HONORES

ET
PRIVILEGIA DOCTORALIA

LEGITIME OBTINENDI
AD DIEM X. SEPTEMBRIS A. R. S. MDCCCLXXXV.
SOLENNITER DISQUIRENDAM PROPONIT

HERMAN. JOSEPH. BAUMGARTEN
BOPPARDIO - TREVIR.
H. L. Q. C.

ARGENTORATI
TYPIS JOHANNIS HENRICI HEITZ, UNIV. TYPOGL.

DISTITIO MUELLERIS
MBIGO. CHIRURGICAE
DE
UTEROTRIBORUM
GNA

CATOSI MEDICINIS CUDICIS

GONI

PATRI OPTIMO
SACRUM.

PRIVILEGIIS MEDICALIA

PRIVILEGIIS DOCTOTARIIS

PRIVILEGIIS MEDICALIA

PRIVILEGIIS MEDICALIA

PRIVILEGIIS MEDICALIA

HANNAI JOSEPHI BAVMAGARTEN

NOTARIALIS TRIBUNALIS

1744

1744

1744

1744



PROCÆMIUM.

Fabrica corporis magis composita, major irritabilitatis gradus & specialia summi momenti munia ad propagationem necessaria, quemadmodum sexum sequorem præ potiori pluribus iisdemque non levibus malis morbisque exponunt, ita majorem Medici curam postulare ac privum illi officium imponere omnino videntur. Sed vix aliud in œconomia animali plures maiores que excitat turbas, quam ipsum illud generationi maxime destinatum viscus, cuius aberrationes diversas tanta sequitur malorum caterva, ut jam a DEMOCRITO ^{a)} in litteris ad HIPPOCRATEM datis sexcentarum in muliere ærumnarum auctor haud immerito appelletur. Quum adeo me academicæ leges argumentum aliquod medicum

A. 2

^{a)} Vid. HIPP. Edit. FOESII. Sect. VIII. p. 1289.

pertractare jubeant, placuit ex multis feligere tale, quod ex amplissimo obstetriciæ artis, cui operam dedi, campo esset petitum. Et arrisit potissimum de utero retroverso agere, quod vitii genus haud abhinc longo tempore cognitum nondum multorum academicas dissertationes conscribentium exercuit calamos. Tu B. L. juvenilibus conatibus fave.

§. I.

Ordinis ratio exigit, ut pelvis ejusque contentorum structuram breviter exponendo situm uteri naturalem præmonstrem, antequam de præternaturali incipiam agere. Est autem pelvis receptaculum infimam trunci partem constituens, ex ossibus quatuor, quorum duo majora innominata antrorum & lateraliter, alia duo minora facrum & coccygis posterius sita sunt, cartilagine elasta, & ad ligamenti naturam magis accedente b) nec non ligamentorum multiplicium ope & sibi invicem, & partibus vicinis annexis compositum, ad sedem diversis partibus tutam, toti trunco vero basin firmam, atque extremitatibus inferioribus multisque musculis punctum fixum præbendum destinatum c). Dicta pelvis ossa tam valide connata, & tanto ligamentorum apparatu, in situ firmata, non nisi magna cum difficultate e nexus solvuntur: in partu autem difficiili, aut statu ligamentorum præternaturali, vel vi quacunque majore ligamentis etiam sanis illata, non tantum notabilis dimotio, sed perfecta etiam horum osium separatio gravissimorum virorum testimonio multiplici ab omni retro tempore confirmata est d). In in-

b) PLENK *Anfangsgründe der Geburshilfe*, p. 10.

c) ALBIN *de ossibus corporis humani*, p. 165.

d) Conf. *Memoires de l'Academie Royale de Chirurg.* T. 4.

fantia vero illa pelvis ossa ex pluribus ossibus cartilagine unitis, ætate autem crescente in unum os coalescentibus singula sunt conflata. Sic ossibus illo, pubis, & ischio quodvis innominatum debet originem; sic quinque vertebræ spuriæ facri sunt primordia; sic denique quatuor ossicula minoræ e) prima coccygis ossis rudimenta constituant.

§. II.

Inter vesicam urinariam atque intestinum rectum medius hæret uterus lagenæ complanatae formam exhibens. Anterior & posterius leviter est arcuatus; superius fornix formam accipit lineis duabus curvis versus inferiora sensim proprius ad se invicem accendentibus lateraliter terminatus; inde rursus ampliatur cervix, quæ cono truncato finitur, rima transversa in medio perforata. f) Uteri non gravi longitudo trium vel quatuor plerumque est pollicum; latitudo maxima pollices duos æquans descendendo ad unum usque pollicem imminuitur; crassities in fundo maxima sex, octo aut duodecim lineis æquatur, alibi proportione minor. g) Ubi peritoneum partem vesicæ anterioris cum fundo emensum est, retro eandem ad ureterum fere insertionis regionem descendit, corpus uteri versus reflectitur, atque hoc, fundum, & omnem posticam uteri faciem ad vaginam usque ita involvit, ut insignes in utroque latere productiones & duplicature (ligamenta uteri lata salutantur) inde emergant, quæ in ilei regione firmatae tubas FALLOPII lateraliter prope fundum in uterum hiantes, ovaria, nec non ligamenta rotunda

A 3

e) ALBINI *Osteogenia* T. VII. f. LII.f) ROEDERER *Element. art. obſt.* p. 14.g) LEVRET *Geburtshülf.* T. I. p. 31.

itidem ab utero nata e vasorum congerie facta, & per annulum abdominalem ad pubis regionem tendentia continentur, dirigunt, atque investiunt b). Infimam cervicis peripheriam vagina arctius amplectitur, & firma satis cellulosa materia & sibi & intestino recto, & vesicæ urinariae alligat. Situm quod attinet, uterus parvam vulgo obliquitatem observat i), cum vagina angulum facit versus corporis anteriora obtusum, qui graviditatis tempore evanescit acutus, & post partum æmulatur rectum k).

§. III.

Exposito uteri situ naturali, nunc de uteri retroversione ac quounque præternaturali ejusdem situ facile est ferre judicium.

Est autem uteri retroversio ea a situ naturali aberratio, qua ejus fundus retrorsum reclinatus rectum inter & virginam descendit; orificio vero ad pubis ossa elevatur.

§. IV.

Tres ab auctoribus retroversionis gradus assumuntur. Primus & infimus morbi gradus a prolapsu haud multum diversus adesse dicitur, quando uteri fundus parum est retroversus, orificio autem in situ fere est naturali. In secundo morbi gradu uteri fundus profundius in pelvem descendit, sed orificio uteri parum infra ossium pubis marginem sentitur l). In tertio & summo morbi gradu orificum uterinum supra ossium pubis marginem elevat-

h) FRIED. *Anfangsgründe der Geburtshilfe* p. 15. §. 38.

i) Conf. LEVRET Tab. 2. Fig. 5 - 8 & 9.

k) Idem Tom. I. p. 32.

l) GRATSHORE in *Medical Observat. and inquiries.* Tom. V. VI. p. 320. ejusmodi casum observavit.

◎ 7 ◎

tum digito exploranti vix patescit & fundus ad anum & perineum usque relabitur.

§. V.

Differt hic uteri status 1^{mo}) ab obliquitate, eo quod nunquam, nisi unico in casu uterus obliquus partem pelvis posticam fundo suo respiciat; in utero vero posteriora versus obliquo nunquam apparet tumor in vagina vel ano exploranti m) neque unquam uterus tunc, ut in retroversione contingit, in pelvi incarceratus compescitur, sed more consueto, justa magnitudine acquisita ultra pelvis assurgit, atque fundo tantum suo nimis retrorsum recedit, ubi orificium ejus necessario antrorsum elevatur & vesicam pariter potest comprimere: 2^{do}) ab inversione, ubi uteri fundus per orificium suum egreditur: 3^{to}) a prolapsu, qui adesse dicitur, quando uterus in vaginam profundius descendit, nec tamen adest orificii distorsio aut fundi ab eodem aberratio, 4^{to}) tandem differt ab hernia uteri, n) cum in hernia uterus e pelvi necessario egrediatur, in retroversione vero in eadem semper permaneat,

§. VI.

Cum structura corporis feminini omnibus, quotquot elapsa sunt saeculis sit eadem; cumque & imposterum eadem sit mansura: quis, similes causas in iisdem locis corporis applicatas, cæteris paribus, similes quoque effectus olim produxisse ac hodie producunt, in dubium vocabit? Sed causæ uteri retroversionem efficientes, ut infra videbimus,

m) HUNTERs medicinische und chirurgische Beobacht. aus dem Englischen übersetzt durch Carl Gottlob Kuchn. B. I. S. 224.

n) RUYSCHIUS herniæ uterinæ exemplum refert, ubi tumor ad genua usque pendebat. Vid. ej. *Advers. Anat. Med. Chir.* dec. 2. p. 23.

omnes ita sunt comparatae, ut easdem omni ævo, non tantum fuisse possibles, sed hinc inde etiam actu extitisse omnino credendum sit: nonne igitur & earum effectus uteri retroversio omni tempore erat possibilis? nonne & eandem vel primævis temporibus aliquoties extitisse summa cum probabilitate statuitur? intelligis itaque quid de morbi nostri antiquitate sit censendum, quæ tanta est, ut fere ejusdem, ac sexus sequior, originis esse morbus noster reputandus sit.

§. VII.

Quamvis facile largiar, quod VAN SWIETEN o) tanta cum cura probare aggressus est, veteres uteri obliquos fitus varios haud latuisse, neque quidquam illustrium virorum gloriae quam meriti sunt decedere velim, sed suum cuique manere decus; retroversionem tamen uteri, de qua mihi sermo est, prægressis sœculis nulli memoratam, aut distinctam descriptam ve, sed nostro denum & pauca quidem ante lustra tantum, cum multis aliis præclaris in arte inventis observatam, ejusque morbi naturam sensim sensimque magis illustratam & clariori luci expositam esse certum est.

§. VIII.

GREGOIRE Professor Parisinus primus, quantum scitatur, in prælectionibus suis morbum nostrum manifestavit, ac eidem medendi methodum subjunxit. WALTERUS WALL Chirurgus Anglus, qui Professoris celebrati prælectionibus interfuit, in patriam redux Londini artem salutarem exercuit. Ibi aliquando arcessitur ad feminam juniorum quartum mensem gravidam, quæ ante breve

o) Comment. in BOERHAAV. *Aphorism.* Tom. IV. §. 1290.

tempus terrore correpta fuit, quem difficultas mingendi, alvumque deponendi illico sequebatur, mala hæc indies increscebant, & ægrotans quintum jam diem sine ulla nec alvi nec urinæ excretione decumbebat. WALL igitur catheteris ope septem aut octo urinæ pintas eduxit, atque enemate ano immisso, ut fæces ibi stabulantes evo- caret, in cassum laboravit. Post prandium tres libras urinæ sanguineæ cathetere iterum emisit, atque in causam horum malorum inquirit digitum in vaginam immitten- do. Quid vero invenit? Vagina digitum vix admittit; tumor magnus eandem versus ossa pubis tam valide ap- pressam tenet, ut nec vaginæ finis nec uteri orificium di- gito possit inveniri. In ano eundem sentit tumorem, in- testinum rectum versus os coccygis tanta vi prementem, ut nec hic digitum multum protrudere posset. Nunc de- dum retroversionis uteri Parisiis enarrata reminiscitur; confert GREGOIRE Praeceptoris sui explicationem cum iis, quæ jam expertus erat, & intelligit hic adesse ve- ram uteri retroversionem. Cum vero Professoris sui ute- rum reponendi methodus hic non prodeisset; ægrotantis dolores adaugerentur, viriumque majus continuo fieret dispendium, sequenti die HUNTERI tunc temporis jam Anatomiae professoris & consilium & opem imploravit, qui ægram exploratam jussit genibus & cubitis inniti, ut, quemaduodum ipse putabat, duobus digitis ano & uno in vaginam immisso uterum sursum & antrorsum protruderet. Verum & hic labor exspectationem fecellit, ægra quo postridie mortua est. In sectione cadaveris oc- currebat vesica ita urina extensa, ut partem abdominis anterioris omnem, veluti uterus gravidus facere solet, ad- impleret; remota vesica apparebat uterus, cuius orifi- cium ad pelvis marginem usque ascendens vesicam prope ureterum implantationem premebat; fundus vero ute-

ri inter intestinum rectum & vaginam ossibus pubis appressam erat impactus, & nonnisi pelvi vi diducta ex hoc situ eximi poterat; reliquæ partes cum utero connexæ eodem modo situm alienatum exhibuere p). Hac igitur occasione HUNTERUS 1754. mense Octobri in prælectionibus suis casum hunc promulgavit, atque dum uterum gravidum retroversum iconem expressum suis tabulis q) inferuit, Medicos totius Europæ omnes ad hunc morbum reddidit attentos. Non mirum igitur paulo post plures morbi hujus observatores & testes variis in locis surrexisse, cum morbus, uti infra patebit, adeo rarus non sit r), que HUNTERI industria fatis jam esset cognitus.

§. IX.

JACOB HOOPER itaque anno 1771 mense Julio similem obseruavit casum s). Femina mense quinto gravida post incussum terrorem doloribus parturientium similibus affiebatur, cum urinæ retentione conjunctis. Sub exploratione HOOPER inveniebat vaginam a corpore rotundo retro eandem posito os pubis versus propulsam; uteri orificium quod non sine difficultate poterat attingere, supra symphylin ossium pubis hærebat; digito tandem in anum immisso eundem detexit tumorem, omnem hic ossis sacri cavitatem adimplentem, quem antea in vagina sentiebat, eumque uteri fundum esse recte judicabat. Fæcibus igi-

p) HUNTERS *Medizinische und Chirurgische Beobachtungen über gesetzte von Kuehn 1784.* f. 106.

q) HUNTERI *Tabula de utero gravido.* Tab. XXVI.

r) In Nosocomio Londinenſi intra biennium due gravidae retroversione uteri, ob malum tum adhuc incognitum e vita migrarunt, in quarum cadaveribus apertis Medicus perversam curam agnovit. Vid. HUNTERS *Med. Chirurg. Beob.* f. 113.

s) *Medical Observations and Inquiries.* Vol. 5. obs. 11.

tur per clysmata repetitis vicibus applicata expulsis, atque vesica cathetere depleta, digitis in anum & vaginam intrusis uteri fundum e pelvi sursum & antrorsum propellendo ægram sanavit. Anno 1772 mense Augusto WILLIAM BIRD ejusdem omnino morbi exemplum vidit *t*). Femina quippe triginta annorum mense secundo gravida de torminibus imi ventris immanibus conquerebatur. BIRD vocatus reperit eam febricitantem fævis cruciatibus vexatam, alvus ei per triduum jam erat obstructa, & perparum urinæ excernebat. Venæ sectio, eckoprotica, enemata incassum præcipiebatur, dolores augebantur, retentio fæcum & urinæ perdurabat. Instituta tandem exploratione BIRD sentit vaginam ad symphysin ossium pubis pressam tumore subrotundo; in ano idem apparuit tumor rectum versus os coccygis premens; uteri orificium nullo modo detegebatur. Morbo igitur hocce modo cognito pintas urinæ coloratae octo cathetere emisit; fæces enemate stimulante expulit, atque uterum nunc mobilem redditum absque difficultate reposuit. A dictis vix differunt ea, quæ JOSEPHUS HOOPER anno 1775 mense Septembri in muliere tertio mense gravida expertus est *u*). Quare ulteriore narrationem tanquam superfluam hicce omitto. Simili ratione se habent bini a GRATSHORE casus memorati *w*), nisi quod alter stipatus fuerit febri hecticæ simili, appetitu prostrato, & urina purulenta: utero autem reposito postquam aliquando ægra post acerbos dolores a pubis regione ad umbilicum se extendentis multum urinæ foetidæ, pure frustulis que putridis, qualia in tumoribus cysticis quandoque periuntur, permixtæ reddiderat, abortumque fecerat,

B 2

t) Lib. cit. obs. 11.*u*) Lib. cit. obs. 34.*w*) Lib. cit. obs. 35.

dicta symptomata sensim cessarunt, sanitasque sequuta est. LYNNE denique x) uteri retroversi exemplum afferit, quod hic omittere sane esset piaculum. Mulier scilicet quadraginta annorum septimana jam decima quinta grava- da anno 1767 mense Septembri vehementibus subito cor- ripiebatur doloribus, qui a prolapsu vaginæ, ut quideni ipsa putabat, quam hac vice excepta semper cum facilita- te reposuit, provenere. Alvi perfecta obstrūctio & ple- naria urinæ retentio immediate sequebantur. Quæ vero symptoma, prolapsu a Chirурgo curato, evanuerunt. Tempore aliquo elapo gravida cecidit in terram; & ecce priora mala absque prolapsu quidem revertuntur; nec catheter, nec clysmata nunc queunt applicari; tu- mor veluti caput quoddam infantis anterius vaginam & posterius intestinum rectum premit, atque uteri orificium penitus latet. E quibus LYNNE uteri retroversionem ad- esse statuens uterum reponere sæpius, sed incassum co- natus est. Vesicam igitur supra pubis ossa perforare animo agitabat. Ægrota vero hoc auxilii genus renuente, post dies aliquot incremente debilitate, vehemens sin- gultus, & nausea accedebat. Ex improviso tandem ali- quid in abdomen velut crepare gravida persentiscit. Do- lores imminuantur, sequitur abortus; verum catheteres adhibito ne guttula quidem effluit urinæ, atque die se- quente ægra moritur. In cadavere aperto libræ urinæ de- cem in abdomen conspiciebantur; vesica erat inanis, in fundo foramen exesum, cuius margo erat gangrænosus; fundus uteri retroversus rectum inter & vaginam dictum tumorem fecerat; atque uteri orificium antrorsum maxi- me erat elevatum.

x) *Medical Observations and Inquiries.* Vol. IV, obs. 36.

§. X.

Ex hisce, ni fallor, uteri retroversionem exemplis satis superque illustratam esse, abunde patet. Non est igitur cur allegem duas uteri retroversiones a SAXTORPHIO ^{y)} vias, aut quatuor illas, quas observare MECKELIO contingit ^{z)}. Neque in medium proferam uteri retroversionem a SMELLIE ^{a)}, VAN DOEVEREN ^{b)}, BLUMENTHAL ^{c)}, & sic alios libenter silentio prætero, cum horum aliæque observationes dissertationis limites nimium extenderent.

§. XI.

Tradita nunc morbi nostri historia ac descriptione, causæ veniunt examinandæ. Inter causas ad uteri retroversionem prædisponentes primo se offert nimia pelvis apertura superior; angustia, a curvatura vertebrarum lumborum justo majore, & promontorii ossis sacri prominentia notabiliore nata ^{d)}. Uterus enim tertio, quo toque graviditatis mense mole increscens in promontorium ossis sacri tunc impingens invenit resistentiam, quo

B 3

y) *Collectanea Havniens.* Vol. II. p. 299. item *SAXTORPH. Theoria de diverso partu* p. 46 & 47.

z) *Conf. HUNTERS Med. und Chirurg. Beobacht.* f. 238.

a) *Observations sur les Accouchemens.* Tom. II. p. 150.

b) *Specimen Observat. academ.* p. 83.

c) *Dissertatio de Ischuria Hysterico-cystica.* p. 12 & 13. præterea legi poslunt *Edinburgische Commentarien.* Th. VI. *AfA Societ. Med. Havniens.* Vol. II. *Göttingische Anzeigen vom Jahr 1776.* *RICHTERS Chirurg. Biblioth.* Band V.

d) Talem aperturæ pelvis superioris coarctationem VAN DOEVEREN in feminæ hoc morbo defunctæ cadavere invenit, eamque morbis causam prædisponentem fuisse prudenter prohibet. Vid. *eius Specim. obs. acad.* p. 89.

minus ultra pelvim se posset elevare , tendit itaque deorsum retrorsumque , quia pauciora hic se obstacula offerrunt. Hæcce uteri retroversio facilius adhuc eveniet , si secunda prædispositio , amplior scilicet pelvis cavitas , atque longa profundaque ossis sacri excavatio , quam GRATSHORE binis vicibus cum morbo nostro conjunctam esse expertus est e) simul accedat. Deest nimurum in pelvi ampla vis illa , quæ uterum increcentem docente SAXTOPHIO f) in pelvi bene formata antrorsum sursumque dirigit ; manet proinde uterus in pelvi in eaque mole augetur , vergens illuc , quo a promontorio , incumbentibus visceribus ac naturali proclivitate , determinatur ; id est fundus retrorsum descendit , uterisque retortam chymicam referit. Tertio , secundum HUNTERUM g) , huc referenda est adipis in pelvi absentia. Cavitas enim pelvis inde relative crescit. Quarto non omittenda est fibrarum uterinarum inertia ac debilitas. Sunt enim pleræque utero retroverso obnoxiae teneræ , cacoehymicæ constitutionis , vel tales , quæ sæpius peperere aut prolapsu & retroversione sæpius jam laboraverunt. Quinto nec culpa caret systema nervorum & muscularum nimis mobile: uterus a terrore retroversus rem abunde confirmat. Sexto huc facere videtur uterus a prima conformatione jam incurvatus h) , quem sub graviditate inæqualiter quoque extensem iri , cum probabilitate asserimus. Septimo denique omnis tumor. Scirrhositas , atque , ut verbo complectar omnia , quidquid naturaliter vel præter naturam in corpore præ-

e) Conf. *Medical Observat. and Inquir.* Vol. V. obs. 35.

f) *Theoria de diverso partu.* p. 46.

g) Vid. ejus *Med. und Chir. Beobacht.* f. 114.

h) Uterum virginatum a prima conformatione incurvatum se vidisse SAXTOPH. refert. vid. *Soc. Med. Hayn. Collect.* Vol. II. p. 129.

existit, & uterum supra pelvum se elevaturum premere potest, causa retroversionis prædisponens judicanda est i).

§. XII.

Causæ retroversionis occasio[n]ales tot numero tantæque sunt diversitat[i], ut completa earum enumeratio valde prolixa, & tamen quodammodo foret superflua. Præcipue, quas experientia confirmavit, facile sunt sequentes. Uteri magnitudo sive a graviditate, sive a qua[un]que causa præternaturali reddit[us] major, ejusdem contra ossis sacri promontorium allisio & variae ovariorum degenerations. Placentæ quoque in parte uteri postica implantatio, vel alius quicunque tumor farcoideus ibidem adha[re]ns, uti per Anatomen SAXTORPH est edocitus k), malo huic producendo non raro par est. Hujus tandem loci sunt omnia, quæ abdominis viscera ac intestina versus pelvem urgent, aut quo[un]que modo uterum sponte sua parum retrorsum inclinatum magis deorsum premunt. Exempli loco inserviat vesicæ ab urina distensio. Hæc quide[m] retroversionis non raro effectus ac symptoma est: hoc tamen non obstante, si aliam, quam uteri pressionem causam agnoscit, retroversionis causam facilissime constituet. Vesica nimirum enormiter continuo intumescens pelvis contenta retrorsum urget, ipsa ob spatiu[m] angustius in abdominis cavitatem ascendit uterique collum, quocum lata peritonei productione cohæret, supra ossum pubis symphysin secum s[ecundu]m s[ecundu]m elevat. Valida vesicæ extensione ægra ad mejendum stimulata diaphragma in consortium vocat, atque valido diaphragmatis n[on] uteri fun-

i) A magno renis dextri tumore natam retroversionem VAN DOVEREN recenset. Vid. ejus Spec. olsero. acad. p. 94.

k) Collectan. Havniens. Vol. II. p. 129.

dum intercedentibus abdominis contentis visceribus magis deorsum premendo malum adauget. Haud aliud ferendum judicium de pertinaci alvi obstructione, de vomitu violento, de oneribus majoribus elevandis & portandis, de intestinis flatibus expansis, deque vehementibus animi pathematisbus *l)*, quæ omnia validam fibrarum muscularium contractionem, validam ac subitaneam dia-phragmatis in abdomen depressionem, viscerum confluentia creaendo, uterum posteriora versus jam inclinatum a naturali directione plane abducunt. Quo vero jure ABRAHAM WALL *m)* in sua de retroversione uteri conscripta dissertatione diathesin quoque epidemicam causis morbi hujus occasionalibus annumeret, ego quidem non capio. An & unquam uteri retroversio epidemice grassata est, & ubi? aut potestne morbus appellari epidemius, qui in tota ne dicam urbe, sed provincia intra annum vix decies animadvertisit? Pervolve si placet, auctores, ad quos WALL provocat, anglos omnes; & vide, num in toto Anglia regno uno in anno uteri retroversio vel decies tantum fuerit observata. Estne igitur retroversionis uteri epidemia impossibilis? Nequaquam. Sed in quo consistit constitutio talis epidemica? quid de causis retroversionem epidemicam producentibus est tenendum? Suntne cum recensitis eadem? vel ab iisdem distinctæ? aut fortassis adhuc incognitæ? Sed si cum causis jam stabilitas convenient, cur id non monetur? si differant, cur non determinantur? & de incognitis cur scribitur? Nonne hoc idem est ac disputare de qualitate quacunque incognita?

§. XIII.

l) Animi affectus frequentius forte, quam vulgo creditur, retroversionem producere ex supra allatis historiis satis patet. Conf. §. XX & XXX.

m) Dissertatio hæc in linguam teutonicam translata vid. in HUNTER'S Med. und Chirurgisch. Beobacht. quæ in fine adjecta est.

§. XIII.

Ex unius itaque pluriumve causarum prædisponentium cum una aut altera occasionali concursu dum uteri retroversio exorta est, hæc diu non potest subsistere, quin varia symptomata se se adsocient. Symptomata hæc tertio plerumque, sæpe quarto, & raro quinto graviditatis mense se manifestant. Intra hoc enim temporis stadium n) uterus prout serius citius incrementa capit, supra pelvim affurgere nititur atque dum obstacula haud superanda eidem opponuntur, directionem facililime mutat, ad inferiora pelvis vergit, atque ibidem, quamdiu id licet magis imagisque expanditur. Expansio isthæc absque partium vicinarum pressione nequaquam potest contingere. Fundus cum corpore uteri sic mole grandescens, primo vaginam cum orificio uteri sursum & antrorsum contra sedem vesicæ posteriorem collo magis vicinam aut & collum ipsum propellit, hanc vesicæ partem urget, comprimit, ad dura pubis ossa adprimendo arctat, sphincteris laxationem impedit, liberumque lotii fluentum vario gradu intercipit o) Initio quidem ubi vesicæ pressio modica adhuc existit, vesica mole & acrimonia lotii retenti p) irritata urinam cum molestia & dolore adhuc emititt. Compressione vero non solum perfistente, sed majore insuper vi crescente magno cum nixu guttatum modo expellitur lotium, donec tandem omni colli cavo deleto, urinæ quoque exitus denegetur omnis. Atque

n) Cave vero, existimes retroversionem dictis tantum mensibus ori-
ri posse: imo extra graviditatem vel in utero virgineo quandoque
supervenit, confer uterum virgineum retroversum a SAXTORPH.
vifum, *Collectan. Havn.* Vol. II. p. 129.

o) BLUMENTHAL *diff. citat.* p. 5.

p) BOERHAAV. *Chem.* T. II. proceff. C. p. 323.

sic dysuriæ , stranguriæ , & ischuriæ , quæ uteri retroversionem concomitantur , & origines & rationes habebis compertas. Urina porro diutius in vesica stagnans partes tenuiores aquofas , quæ partim calore difflantur , partim a venis bibulis continuo resorbentur , magna ex parte deperdit , partes oleosæ , falinæ , terrestres remanent , atque aliqualis inspissatio non potest evitari. Quid mirum igitur , quod partes urinæ crassiores lateribus adhærentes vesicam reddant crassiorem q) quod urina guttatum effluens ob acrimoniam creet ardorem? quod denique ejusdem color intense sit ruber , & sedimentum pro vario morbi statu varium deponat?

§. XIV.

Quoniam vero uterus & in reliquias pelvis partes vim suam prementem , quo magis grandescit , eo majorem continuo exserit: multo plures adhuc eæque non leves in œconomia animali aberrationes contingent , necesse est. Os nimirum coccygis , perineum , & anus ob vina a tergo illatam prominent. Partes genitales sunt fere inflamatæ , calidæ & sanguineæ atque externæ a vagina sursum & antrorsum pressa introrsum nonnunquam trahuntur. Intestinum quoque rectum a pressione non manet liberum. Alvi exonerationes fiunt rariores ; inter magnos tandem , qui ad mejendum fiunt , nixus paucæ tantum fæces duræ , rotundæ , multumque foetentes contra voluntatem secedunt , tandemque alvus plane occluditur. Intestina igitur crassæ a fæcibus in iisdem stabulantibus intumescunt , premunt partes vicinas , premunt quoque partes in pelvi impactas. Utí intestina a fæcibus , uterus a foetu , ita & vesica urinaria ab urina retenta continuo crescit , & sat

q) VAN DOEVEREN Spec. obf. acad. p. 96.

brevi tempore tantam acquirit magnitudinem, ut ad umbilicum usque non raro ascendens uterum gravidum mentionatur. Abdomen inde expanditur, tenditur, prominet, & ad attactum dolet, atque pressio pelvim versus singulis momentis adaugetur.

§. XV.

Quæ dum ita geruntur, dum in pelvi omnia ad incitas fere redacta sunt, nervi, vasaque tensa, compressa, dolores inde immanes surgere, nemo Physiologicis principiis imbutus in dubium vocabit. Dolores hi infimam pelvis regionem primo occupantes sensim vesicam, renes, umbilicum, femora, lumbos, dorsum tandemque ob nervorum communitatem mediatam atque immediatam pressionem omne abdomen excruciant *r*) & ita saepe sœvire incipiunt, ut systmate musculoso in consensu tracto convulsiones fatigantes *s*), deliria *t*), abortus *u*), aliaque plura sequantur. Si porro alvi obstructionem, dolorum sub quovis diaphragmatis in abdomen descensu augmentum, & circulationis inde natas perturbationes perpendimus: anxietatis respirationis celeris atque difficilis, variarum capitis affectionum, inquietudinis, vigiliarum, nauseæ, vomitus, atque in extremitatibus frigoris rationes & origines in hoc morbo nobis facile innotescunt. Neque cur in majore morbi gradu febris continua cum pulsū ab initio duro, tenso, celeri & fatis pleno, postea vero parvo, frequenti & molli vires exhau-

C 2

r) LA MOTTE *Traité de Accouchemens.* obs. XLVIII.

s) BLUMENTHAL *Diss. cit.* p. 8.

t) HUNTERS *Med. und Chirurg. Beob.* B. I, f. 226.

u) MAURICEAU *Traité de maladies des femm. grosses.* Lib. I. Cap. XV. p. 139.

riat, ægramque emaciæ, illa nos capiet admiratio, si acria in intestinis & vesica resorpta, a compressione & tensione viscerum sequelas, obstrunctiones, inflammations, variosque inflammationis exitus attento oculo planecbit perlustrare. Eandem denique ob causam fibras vesicæ resolvi, & ad fluidum expellendum adeo ineptas fieri, ut obstaculo etiam remoto in ejiciendo lotio illas vires exsérere nequeant ^{m)}, imo ⁿ⁾ pati posse, id quod non tam ratio, quam experientia multis vicibus ^{x)} confirmavit, nemini dubium potest remanere.

§. XVI.

Morbi tot gravibus urgentibusque symptomatisbus fitati exitus non potest non esse dubius, & periculi plenissimus. Malum istud sibi relatum aut opportuno adhuc tempore debito modo non pertractatum vix non semper & foetui & matri evadit lethale, quod tamen ab initio statim cognitum debitæ artis auxiliis optimè cedere hodie novimus. Qua enim ratione matrix cum ovo increscit, in ea quoque intestina crassa fæcibus intumescent atque vesica ab urina expanditur: ea ceteris paribus ratione uteri retroversi in situum consuetum mutatio ob multiplicata nunc obstacula fit difficilior, imo nonnunquam plane impossibilis. Nunc quidem actum esset de ægrotante, nisi natura benevolæ summio non raro ægrotantis solatio motus insolitos efficiendo abortum procrearet, sicque vesicam intestinæ aliasque ab utero male affectas partes a pressione liberaret. Talis abortus facilius succedit, si expansa vesica urina evacuata vim suam

^{m)} MORGAGNUS *De sedibus & cauis morborum.* Epist. XL.

ⁿ⁾ LYNNE, VAN DOEVEREN, SAXTORPH asserti veritatem demonstrant.

prementem in uterum casset exserrere ^{y)}, cessante quippe pressione uterus vel e pelvi egreditur, vel ob magnitudinem immobilis jam factus saltem illuc, ubi minor est resistentia, expanditur; sequuntur fibrarum uterinarum tensiones, dolores magni, spasmodicae totius uteri contractiones, atque tandem abortus. Pone autem urinæ exitum non posse procurari; pone hanc ob causam abortum reddi impossibilem: & omnia ad infaustum exitum conspirare videbis. Vesica scilicet immaniter dilatata elasticitate privatur, inflammat, gangrænescit, sphacelat, rumpitur, atque urina semiputrida in abdominis cavum effunditur. Quæ de vesica notavimus, ea & de reliquis valent visceribus, expansis, tensis atque compressis. Hæc eodem modo inflammationi & suppurationi gangrænae & sphacelo sunt obnoxia. Unde malo eo usque progresso nulla amplius supereft medela, atque mors nequit evitari. Gangræna quidem præsente dolorum fit abolitio: ast paulo post pulsus intermittit, partes genitales intolerabilem spargunt foetorem, vires evanescunt, atque mors tandem gangrænae effectus cunctis malis finem imponit.

§. XVII.

Uteri retroversi præsentia e symptomatibus & phænomenis supra enarratis, cum graviditatis signis probabilibus certisque collatis fatis bene dignoscitur. Ex his exploratio, quæ attrectatu peragitur cynosuram constituta.

C 3

y) SMELLIE decem fere annis ante detectam retroversionem plures assert casus, quos cum retroversione uteri omnino convenire ex relatione concludo, quoque natura post urinæ fecumque evacuationem per abortum plerumque sanavit. Vid. ejus *Observations sur les Accouchemens*. Tom. II. p. 147. 152.

tuit tutissimam. Hac enim sola Medicus obstetricius in arte facienda occupatus certum & querit & assequitur. Quodsi ergo explorans tactu probe sentit vaginam a tumore antrorum pressam; si uteri orificium vix aut ne vix quidem invenitur, inventumque supra symphysis ossium pubis locatum est; si tumor non sine verisimilitudine fundum uteri referens rectum inter & vaginam digito & in anum, & in vaginam immisso detegitur, atque de graviditate dubium non supereat; descriptaque antea retroversionis symptomata appareant; tunc ad uteri retroversionem haud mediocri cum probabilitate concluditur. Aet cum certitudine talia affirmare a ratione plane alienum duco. Quænam enim secundo mense *a)* quo WILLIAM HOO-
PER uteri retroversionem observavit, sunt certa graviditatis signa? qua tunc certitudine ab utero gravido retroverso tristia, quæ vides, symptomata deduces, de graviditate adhuc incertus? sed esto de graviditate certus, id quod quarto quinto mense esse potes! esto orificium uteri vesicæ collo adpressum supra symphysis ossium pubis elevatum! esto tumor major minorve rectum inter & vaginam collocatus! consueta quoque retroversionis symptomata ægram excrucient! An ideo, ut qui-
dem HUNTERO *a)* afferere placuit, in determinando hoc morbo nullum adest errandi periculum? Cur igitur VAN DOEVEREN *b)*, & bini in Nosocomio Londinensi praxin

a) LEVRET Geburtshülfe S. 49. FRID. S. 27. BAUDELOQUE *Art des Accouchemens.* Tom. I. p. 129. Prioribus mensibus certum graviditatis signum non admittunt, nisi embryonis motum circa medium plerumque graviditatis tempus demum apparentem.

a) HUNTERS *Med. und Chirurg. Beobacht. übersetzt von Kuhn.* B. I. f. 113.

b) Spec. Obs. Acad. p. 84.

exercentes Viri experientissimi c) alium ex hisce signis morbum deduxere? Si talia phænomena ab alia causa non poterant profluere, eratne horum virorum diagnostis, licet hac vice decipiens, minus prudens aut probabilitate destituta? Nonne in utero maxime propendente officium ossibus pubis exactissime applicatum sèpius inventum est d)? dumque digito in ano & vagina tumorem detegis; tangisne aut potius divinas, tumorem perceptum uteri esse fundum? quo certo signo uteri fundum ab alio simili tumore distinguis? annon aliis tumor præternaturalis rectum inter & vaginam potest oriri e) qui digitum tuum eodem, quo uteri fundus modo afficere, uterum gravidum cum vagina versus symphysin ossium pubis sursum & antrosum urgere, vesicam premando urinæ excretionem intercipere atque rectum ossi sacro applicando alvum obstruere potis est? ubi in hoc casu manet signorum stabilitorum certitudo? nonne in determinanda tunc retroversione ex dictis signis revera errares? Agnosce itaque ex hisce retroversionis diagnostis magna quidem gaudere probabilitate; certitudinis autem grādum nequaquam attingere.

c) HUNTERS *Med. Chir. Beobacht.* L. C.

a) BAUDELOQUE *L. cit.* T. I. p. 95.

e) HOUSSET in puellula recens nata tumorem ingentem adipe & aqua formatum vidit, qui a quarta lumborum vertebra in pelvim descenderat, & omnem pelvim fere solus adimplebat. Supra symphysin ossium pubis anus, aliquot lineis superius vulva, & prope processum ensiformem umbilicus cernebatur. Vid. RICHTERS *Chir. Bibliothek.* B. IV. St. II.

§. XVIII.

De retroversionis uterinæ descriptione, ejusdem effectibus, atque quibus cognoscitur signis satis hucus differimus: nihil amplius superest, quam ut accuratam medendi methodum hisce subjugamus. Prompta in hoc morbo opus esse medicina, quæ supra malo cito ingravescenti supervenire montimus, pericula demonstrant. Dum uteri retroversioni mederi animus est, quatuor præcipue indicantur. Primo omnia, quæ uteri repositioni opponuntur obstacula quam citissime removenda sunt; secundo uterus in situm naturalem sine mora reponendus est: tertio si morbo diutius protracto alia in corpore mala suborta sint, idoneis tunc remedis obviam iisdem eundum est: quarto denique cavendum est, ne morbus jam curatus revertatur. Primum scopum intestinum rectum reliquaque intestina, nec non vesicam urinariam evacuando affequimur. Hoc enim modo morbus non modo mitigatur multum, verum uterus etiam in mitiori adhuc mali gradu quandoque ita disponitur, ut teste HUNTERO f) in situm naturalem sponte revertatur. Vesica vero urinaria ante omnia, ob gravia quæ minatur pericula primam sibi omnino curam exposcit. Cum hæc ob uteri gravidi pressionem lotium intercipiat; omnis medendi ratio eo reddit, ut efficaciam uteri prementis mitigemus, impediamus, auferamus; θλιψ: ita corrigi nequit, nisi uterus a collo vesicæ remotus hoc urgere comprimendoque arctare definat. Remediis pharmaceuticis locus hic nullus g). Exulent proin-

f) *Med. und Chir. Beobacht.* B. I. S. 112.

g) BLUMENTHAL dīff. cit. p. 9.

proinde medicamenta resolventia, exulent demulcentia, exulent pellentia, aperientia, diuretica, quæ cum mali radicem nec succidant, nec per partes deterrent, imo, secretionem urinæ augendo, vesicam majori colluvie obruant, damni adferunt multum, utilitatis nihil. Ad chirurgorum igitur apparatum configiamus.

§. XIX.

Primo situs corporis congruus non parvam sèpe medlam afferre observatus est. Non parum enim conductit, si gravida jacet supina, capite & pectore magis declibus, clunibusque altius positis, genubus flexis, calcaneis ad nates attractis, feminibus diductis, abdomine elevato, & Medicus, manu medens, digito unguento lubrico inuncto, ac in vaginam immisso, uterum ovo onustum, molliter sursum retrosumque repellit, ut collo liberato sphincter fese relaxare, & urinæ exitum concedere possit *h*). Sic non raro contingit, ut soli huic encheirefi symptoma obdiat, & urina data porta erumpendo ad manum defluat. Tantum tamen abeit, ut laudata ratione meta optata semper feriatur, ut potius plerumque efficacius remedium, id quod in cathetere invenitur, adhibendum fit. Sed & catheteris applicatio in feminis alias adeo facilis, tantis in uteri retroversione sèpe stipata est difficultibus, ut vel exercitatissimis aqua interdum hæreat. Vesica enim ab uteri pressione altius posita altioreque in loco pressa a cathetere vulgari aut non

*h) LA MOTTE Traité des Accouchemens. obs. XLVIII. & CCXX.
item MAURICEAU Traité des Maladies des femmes grosses. Lib.
Cap. XV.*

attingitur, aut, si hoc fiat, catheter ultra pressionis locum pervenire saltem non potest; vel etiam vesica e situ confueto dimota, aliam ac urethra servando directionem catheteri obstaculo est; imo validius ossibus pubis admodum omnem catheteri aditum intercludit. In primu casu SMELLIE jam a cathetere viris destinato desideratum obtinuit effectum *i*), BLUMENTHAL *k*) eodem modo cathetrem pro viris fabrefactum sed minus incurvatum commendat. Ego, quin catheter proprius sexui sequiori inserviens a vulgari sola longitudine majore differens omnem in hoc casu scopum adimpleat, nullus omnino dubito. In altero casu catheter flexilis a quibusdam laudatur, atque in tertio conductit, si sub situ antea laudato, dum duabus digitis in vaginam immissis uterus sursum retrorsumque a vesica removetur *l*), catheteris applicatio tentetur. At sè penumero mali ea est tenacitas, ut omnes laudatæ encheires spem expectationemque frustrentur, & vesica nullo se modo possit exonerare. In casu adeo desperato LYNNE æque desperatum remedium vesicæ scilicet perforationem proponit. Hæc ob vaginam, urethram, périneum & intestinum rectum ab utero continuo pressa nonnisi supra pubis ossa institui potest, & aliqualem felicis successus spem nobis faceret, nisi quam parum in hac parte vesicæ pertusione fidendum sit, aliunde compertum haberemus.

i) Observations sur les Accouchemens. Tom. II. p. 151.

k) Dissert. cit. p. 17.

l) HUNTERS Medicin. und Chirurgische Beobacht. S. 108. BIRD & GRATSHORE Medical Observat. and inquiries. Vol. 5. obs. 21 & 35. hanc encheiresin cum fructu in usum vocarunt.

§. XX.

Ad intestina a fæcibus liberanda nequaquam in usum trahenda sunt draftica, acria, multumque irritantia, quæ igni oleum addunt, atque evacuationi efficiendæ imparia sunt. Remediis potius emollientibus anodynus, salinis; enematis, balnei aliave sub forma externe interneque propinatis fæces duras resolvere, spasmos imminuere partes præternaturaliter tensas emolliare, irritatas sedare, atque hoc modo alvum leniter ducere oportebit.

§. XXI.

Post vesicæ urinariæ ac intestinorum evacuationem uterus ipse in situm naturalem sine mora reponatur. Spontaneum enim, quem sublatis obstaculis interdum evenire memoravimus, uteri in rectum situm redditum expectare, cum mali cito ingravescens pericula, tum catheteris difficulter hic applicandi incommoda, nec non dolores diutius sine causa perpetiendi, dissuadere omnino videntur *m*). Plures auctorum uterum reponendi methodi inter se nonnihil discrepare obseruantur. GREGOIRE, quem WALTERUS WALL affirmante HUNTERO *n*) prima vice secutus est, sub situ corporis supino digito altero in vaginam, altero in rectum intruso matricem sursum & antrorum propelli jubet. Minus vero congrua videatur hæc procedendi ratio. Alia namque ut taceam, quæ quælo, ex situ supino profluit utilitas? quæ præ-

D 2

m) HUNTERS Med. und Chir. Eccl., B. I. S. 117.

n) idem lib. cit. p. 108.

rogativa? Nonne uteri ossi sacro insidentis pondus repositioni majora insuper in hoc situ opponit obstacula? Nonne sic difficilius ossis sacri promontorium superat? Nonne proinde difficilius sursum antrorumque potest moveri, atque in situm naturalem reponi? Eftorem hunc animadvertisse videtur HUNTERUS o) qui idcirco alio corporis situ adoptato uteri repositionem aggreditur. Suadet nimirum, ut ægra genubus cubitisque innitens, caput ac humeros in terram quam maxime demittat. Manu deinde una supremam vaginæ partem deorsum trahere, & binis in ano digitis uterum sursum urgere studet. HUNTERI postea vestigiis plurimi alii insistere non dubitarunt, quanquam nec hic omnem paginam absolvaret. Ad quid enim inservit vaginæ deorsum detractio? an sic uteri orificium potest descendere, antequam fundus a pressione desistat? & quomodo hic cedere valet, dum pressione in vagina contingenti ossi sacro infra promontorium firmius affigitur? p) orificii uterini deorsum trahendi difficultas JACOBUM HOOPER q) minime latebat, utpote qui se nihil in vagina efficere potuisse, publice fatetur, insuperque modum, quo fundus sursum facilius elevetur, HUNTERO exactius determinat, r) dum pressionem in ano factam oblique antrorum directam desiderat. MECKEL s) sola in vagina applicata pressione uterum repellere conatur, quem autem, operatione licet succedente, ob plures, quæ methodum hanc comitan-

o) idem loc. citat.

p) RICHTERS Chirurg. Biblioth. B. IV. St. II. S. 237. 238.

q) Medical Observat. and inquiries. Vol. V. obs. X.

r) Ibidem in fine observationis.

s) HUNTERS Med. und Chirurg. Beob. B. I. S. 239.

tur difficultates nolle imitar. Inter omnes autem nemo magis arridet, quam RICHTER ^{t)} cuius procedendi ratio maxima attentione, claritate, & cautela descripta naturae adeo accommodata est, ut vix quidquam addi posse videatur. RICHTERUM in omnibus exactissime secutus est in dissertatione jam laudata ABRAHAM WALL ^{u)} atque eisdem omnino suadet encheires, easdemque cautelas praecipit. Sequenti autem ratione operatio suscipitur: ægrotu genibus cubitisque in terram flexis fese sustentat pectore quam maxime demissio. In situ hoc uterus proprio pondere antrorum tendens repositionem facilitat, quæ in situ supino ob uterus in os sacrum gravitantem majore cum difficultate conjuncta est. Duo deinde digi- ti ano ita immittuntur, ut eorum dorsum os sacrum; facies vero interior vaginam respiciat. Digitis porro ita positis uteri fundus versus umbilicum facile protruditur, ubi ad orificii uterini anteriores versus progressum præcandum, manum supra pubis ossa eodem tempore po- nere forte conduceat.

§. XXII.

Quodsi autem præternaturalis uteri situs diutius duravit, viscusque illud in pelvis cavitate ita impactum est, ut omnia artis auxilia eludat, nullaque ratione ex hoc situ possit distorqueri: fanationis perficiendæ vix illa spes superest. PURCELL, ^{w)} quidem symphyseos ossium pubis dissectioni adhuc confidit, atque HUNTERUS in

D 3

^{t)} RICHTERS Chirurg. Biblioth. B. IV. St. II. S. 236.

^{u)} HUNTERS Med. Chir. Beob. B. I. S. 236.

^{w)} Medical and Philos. Comment. by a Society in Edinburgh T. VI.

uteri perforatione ad aminii liquorem sic educendum insituenda solatium querit. x) Verum quis boni multum ab his operationibus expectabit? Viribus quidem adhuc integris, posset fortassis dictarum operationum aliquando nonnullus dari usus; quis vero, ubi morbus eo usque processit, ut uterus reponi amplius nequeat, ubi vires quoque necessario jam fractæ sunt, vita vacillat, morsque fere in propinquo est, adeo erit temerarius, ut ejusmodi quidquam audeat? Nonne sub ipsa operatione aut paulo saltem post ipsa mors esset pertimescenda? quare rebus ita comparatis, medicamentis potius anodynisi, viresque parum adhuc refocillantibus vitam fractam nonnihil sustentare, quam modo adeo incongruo eandem simul & semel extinguere, fatius esse duco.

§. XXIII.

Utero in situm naturalem reposito symptomata sponte plerumque imminuuntur, tandemque plane cessant: nihilo tamen minus interdum potest contingere, ut male licet curato a partium tensione, compressione, actione & consensu nervorum, atque spasmodica fibrarum muscularium contractione natæ aberrationes, partium tumores, obstructions, inflammations, suppurations, ulcera, vomicas, humorum cacochemiam variam, diversas nervorum, affectiones, diversissimos proinde morbos acutos aut chronicos secundarios post se relinquant. Quodsi nunc ejusmodi quid evenerit; varia tunc pro diversa morbi præsentis natura & indole medela, quam hic afferre a scopo me nimis abduceret, arripienda erit,

x) HUNTERS *Med. und Chir. Beobacht.* B. I. S. III.

atque sic tales retroversionis uterinæ reliquiæ tanquam morbi seorsim jam existentes & habeantur, & curentur.

§. XXIV.

Ut denique uterus in situ maneat naturali, causæ retroversionis ejusdem remotæ & removeantur & præcaveantur necessum est. Validum itaque corporis exercitium, iñsus validi, omniaque quæ corpus exæstuant, aut quascunque in corpore turbas possunt excitare cane angueque pejus evitanda sunt; mens sit tranquilla, & nulla animi pathematisbus præfertim vehementioribus ansa præbeatur; situs feminæ, dum jacet, aut in ventrem sit pronus, aut lateralis; alvus servetur aperta; vesica urinaria urina non distendatur; esculenta & potulenta nimia in copia non assumantur, & primarum viarum viribus sint proportionata, ne apepsia, cruditates ventriculi, & intestinorum expansiones spasmodique oriantur; atque uterus ope pessarii remedii hunc in finem efficacissimi y), spongia enim vix apta est z tamdiu in situ suo conservetur, donec magnitudine auctus & e pelvi egressus retroversioni non amplius obnoxius existat.

y) BLUMENTHAL *Diss. cit. p. 10.*

z) JOSEPH HOOPER *Medical Observat. and inquiries. Vol. V.
obs. 34.*

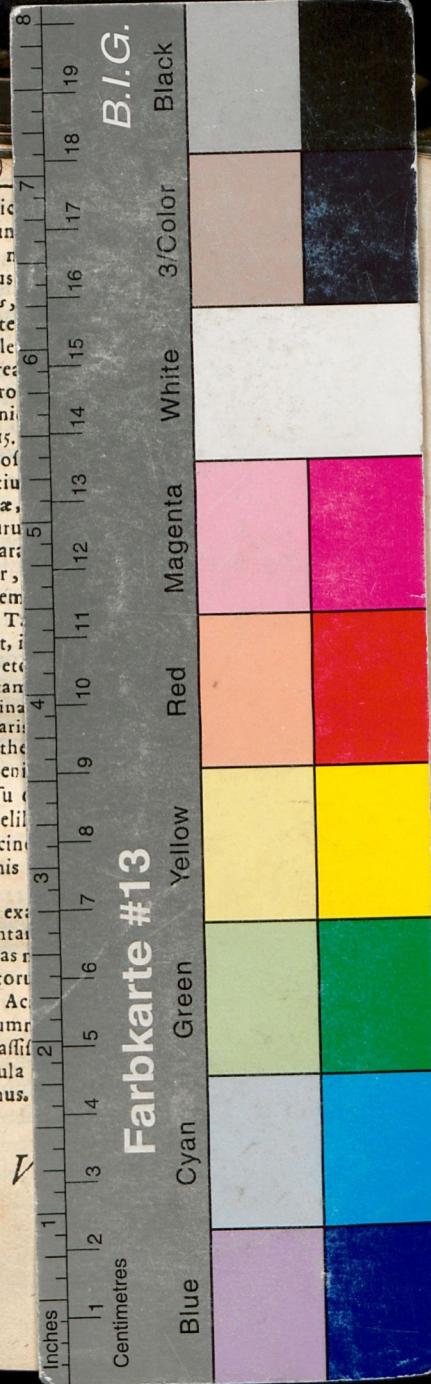
MAX 2

19. The following is a list of the names of the members of the Board of Education, and their term of office.

Strasburg, Med. Diss., 1. Ambrodiel-
Beucke

X 241 8820

B.I.G.



DISSESSATIO INAUGURALIS
MEDICO - CHIRURGICA
DE
UTERO RETROVERSO
QUAM
GRATIOSI MEDICORUM ORDINIS
CONSENSU
IN ALMA STUDIORUM UNIVERSITATE ARGENTORATENSIS
DIVINO NUMINE AUSPICE
PRO LICENTIA
SUMMOS IN ARTE MEDICA HONORES
ET
PRIVILEGIA DOCTORALIA
LEGITIME OBTINENDI
AD DIEM X. SEPTEMBRIS A. R. S. MDCCCLXXXV.
SOLENNITER DISQUIRENDAM PROPONIT
HERMAN. JOSEPH. BAUMGARTEN
BOPPARDIO - TREVIR.
H. L. Q. C.
ARGENTORATI
TYPIS JOHANNIS HENRICI HEITZ, UNIV. TYPOGRAPHI