

Dissertationum medicarum Marburgensium.

Contributors

Philipps-Universität Marburg.
Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

Marburgi : In officina Libraria Academiae Novae, 1796.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/akavkd9v>

Provider

Royal College of Surgeons

License and attribution

This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

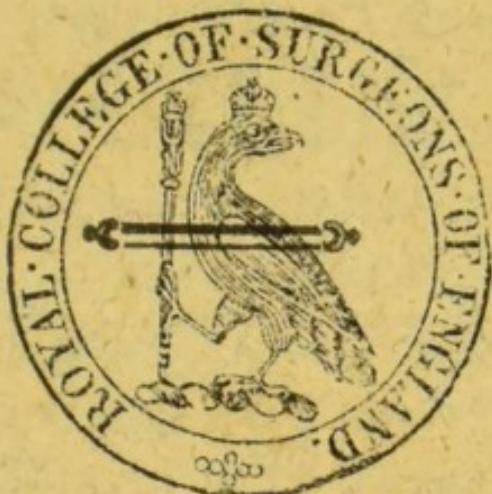
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

DISSERTATIONUM MEDICARUM

M A R B U R G E N S I U M.



FASCICULUS VI.

MARBURGI

IN OFFICINA LIBRARIA ACADEMIAE NOVAE.

1796.

34

MEMORIAL 1923

MEMORIAL 1916

MEMORIAL 1914



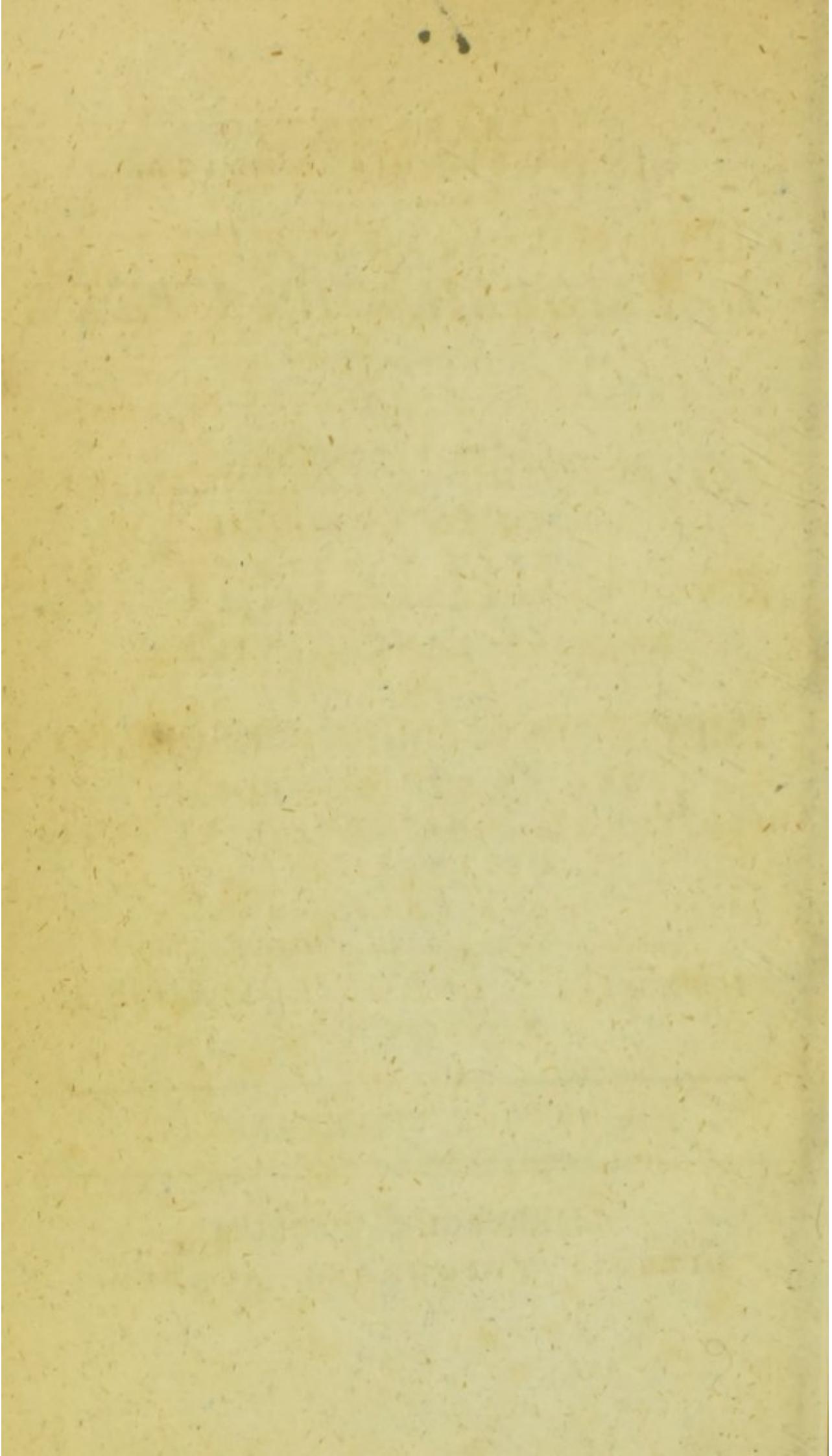
DISSE R T A T I O
INAUGURALIS MEDICA.

DE
HAEMORRHAGIIS UTERI.

QVAM
SUB AUSPICIIS
SERENISSIMI AC POTENTISSIMI
PRINCIPIS ET DOMINI
DNI GUILIELMI IX.
HASSIAE LANDGRAVII REL.
EX INCLYTI
MEDICORUM ORDINIS DECRETO
PRO GRADU DOCTORIS
MEDICINAE, CHIRURGIAE ET ARTIS
OBSTETRICIAE
RITE OBTINENDO
publicae eruditorum disquisitioni submittit
HENRICUS LUDOVICUS BUSCH
Marburgo Hassus.

Die IV. Jul. CICICLXXXV.

MARBURGI CATTORUM
LITERIS TYPOGRAPH. ACADEM.



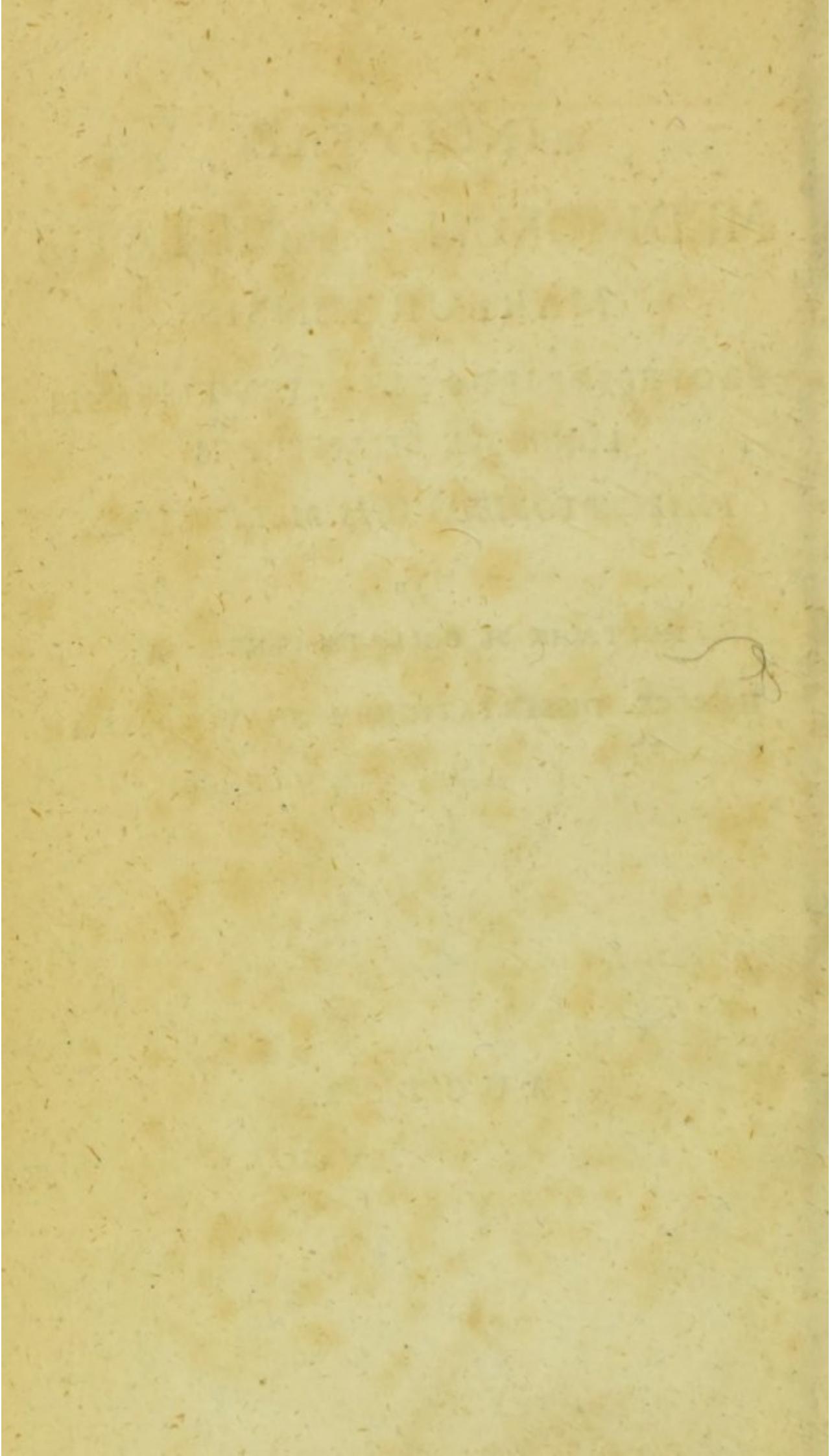
INCLYTAE
MEDICORUM FACULTATIS
MARBURGENSIS
PROFESSORIBUS EXPERIENTISSIMIS
LONGEQVE CELEBERRIMIS
PRAECEPTORIBUS SUIS MERITISSIMIS

OB

MULTA IN SE COLLATA BENEFICIA
HANCCE DISSERTATIONEM IN AVGVRalem

SACRAM VULT

A U C T O R.



PROOEMIUM.

*Quum finitis studiis academicis speci-
men inaugurale conscribere cogitarem,
mihi non inutile videbatur fore, de
haemorrhagiis uteri, in medium quae-
dam proferre. Et si iam insignis Dis-
sertationum, de hac materie agentium,
exstet numerus, nihilominus ad rem
me accinxi, praesertim, cum plerique
singulas tantum pertradaverint species,
quas omnes in dissertatiuncula mea,
quantum per virium, temporis et spatii
angu-*

*angustiam licebit perscrutari studebo.
Accipe B. L. opusculum, non a ma-
gistro, sed a tirone medico, experien-
tia adhuc destituto, conscriptum.*

*Liceat mihi, antequam rem ipsam
aggredior, dissertationes nonnullas re-
censere, quae eandem materiam tractantes
iam in lucem prodierunt.*

J. C. Beyer *diss. de uter. haemorrhag.*
Argentor. 1781.

F. C. Bruch *Beobachtungen über die vor-
theilhafte Anwendung der kalten Auf-
schläge bey Gebärmutter - Blutstürzen,
mit sizzengebliebener Nachgeburt. Mar-
burg. 1793.*

D. G. Bruning *diss. de pathol. et therap.
lochior. Hal. 1773.*

J. Burgaver *diss. de haemorrhag. uter.
Goetting. 1771. praef. Schröder.*

J. H.

J. H. Dolleus *diss. de haemorrhag. gravidae.* Basil. 1750.

F. J. Erich *diss. de mensium fluxu immode-*
Jenae 1688. praef. Wedelius.

E. C. Goetzius *diss. de salubritat. haemorrhag. uter.* Erlang. 1744.

J. W. Gulbrand *diss. de sanguifluxu uterin.*
Havniae 1774. praef. Saxdorph.

H. L. Henke *diss. de haemorrhag. uterin.*
nociv. Erf. 1791.

J. Hopff *diss. de haemorrhag. uter.* 1763.

J. H. Hurter *diss. de sanguifluxu uterin.*
Goetting. 1792.

P. J. Oberlin *diss. de haemorrhag. uter.*
Argentor. 1767.

J. Saal *diss. de haemorrhag. uter.* Anglip.
1783.

J. A. Schaubach *dissert. de partu cum*
haemorrhag. uterin. conjunct. Jenae 1762.
praef. Kalschmied.

J. G. Schmidt *diss. de haemorrhag. uter.*
post part. nimia. Jenae 1758. praef. Kalt-
schmied.

P. G. Schroeder *diss. de haemorrhag. uter.*
Goett. 1771.

W. E. Stüve *diss. de haemorrhag. uter.*
Goetting. 1780.

J. H. Sulzbeck *diss. de haemorrhag. uter.*
Wirceb. 1788.

De

Haemorrhagiis uteri.

§. I.

Haemorrhagia uteri vocatur, sanguinis
praeter naturam, et copiose contingens ex
utero exitus; fit autem diabrofi, diapedesi,
anastomofi, diaeresi. An ex arteriis, an ex
venis erumpat sanguis, contendere non ausus
sum;

sum. Nonnulli *a)* volunt, eruptionem fieri
e venis; Sed alii *b)*, fieri ex arteriis.

§. II.

Optima mihi uteri haemorrhagiarum di-
visio videtur, et temporum varietatibus, quas
sexus sequior subire debet, desumenda. Est
itaque haemorrhagia:

A.

a) HERTWICH diff. de haemorrhag. in genere,
sic ait: „probabilius rumpere e venis, et
quidem hanc ob causam: 1mo si nempe ex
arteriis sanguis flueret, ut plurimum haem-
orrhagiarum affectus essent lethales; 2mo
quoniam structura venarum tenuior est arte-
riarum.

b) SCHMIDT diff. de haemorrhag. uter. post part.
nimia; ille vero dicit: „ordinarie est arterio-
sus, hoc adparet non solum ex colore florido,
cinnabarino, verum etiam ex ingenti virium
prostratione, quae consequitur, quia sanguis
arteriosus est magis spirituofus etc.

A. extra statum gravidatis

- a) fluxus menstruus nimius
- b) haemorrhagia a polypo orta
- c) haemorrhagia ex uteri scirrho originem
ducens.
- d) haemorrhagia virginum, et mulierum
non gravidarum,
- e) haemorrhagia vetularum.

B. in statu gravidatis

- a) menses pergentes,
- b) sanguis qui menstruis semel, vel pluries
iam deficientibus, inopinato prodit,
- c) placenta praevia,
- d) post emissum abortum, vel partum pree-
maturum.

C. in partu ipso

- a) a solutione placentae,
- b) a ruptura funiculi umbilicalis vel vasis
cuius cuiusdam.

D.

D. post partum.

- a) haemorrhagia ab atonia uteri,
- b) haemorrhagia a parte placentae relicta,
- c) ab uteri inversione haemorrhagia,
- d) haemorrhagia interna, sive occulta.

Sed ultima haec haemorrhagiae species etiam in partu ipso locum habere potest.

§. III.

Fluxus mensium nimius: hac de specie primum a me tractandum erit. Tribus in modis c) delinquere potest, vel respectu quantitatis, vel durationis, vel temporis: et plurimae harum specierum adesse possunt, sed hoc nihil refert. Delinquit quantitate fluxus menstruus, si maior sanguinis copia, singulis mensibus effluit, quam illaesa sanitate fieri potest.

c) ASTRUC Traité des Malad. des Femmes.

potest. Plus fert plethora, plus clima, in quo mulieres habitant: et hoc idem fere de duratione valet. Sed ratione temporis delinquit, si e. g. puellae, adhuc non puberes, menstruatae sunt, vel si vetulae, menstruatione iam exsiccata, interdum mensibus praeditae sunt. Sic quoque si puella, singulis quatuordecim diebus, aut singulis octo diebus, menstruata est: nec minus huc pertinet ille casus, si menses continuo fluxu stillant, quod vulgo stillicidium uteri vocatur.

§. IV.

Caussae huncce fluxum nimium producentes multiplies sunt. Caussae remotiores sunt: subitanea atmosphaerae immutatio, calor nimius; nam tempore aestivo magis huncce morbum invenimus. Omnia, quae sanguinis motum augent; huc pertinent, omnes corporis

motus

motus nimii; frictio quaedam partium genitalium vel manustupratione, vel coitu frequiore, et ascaridibus partibus genitalibus inhaerentibus. Affectus animi quoque inter has caussas ponendi sunt; obstructiones viscerum abdominalium, et fordes primarum viarum biliosae, congestiones uterum versus excitantes, ipsa denique mensium suppressio d).

Caussae occasionales, inter alias hae sunt: pleniora, tam universalis, quam partialis; nimia irritabilitas totius nervorum systematis, nimia laxitas totius corporis; quaedam ad haemorrhagias proclivitas; omnes denique laesiones externae et internae etc.

§. V.

In diagnosi ponenda, non solum ad ipsum fluxum mensium nimium respiciendum est, sed

et

a) LEVRET Suite des Observ. 47.

et praesertim in consequentiam eventorum;
nam fluxus nimius, qui in una puella, perni-
ciosus et morbosus est, in altera, non extra
limites sanitatis, ponendus est: confert ad
hocce phaenomenon, vitae genus, sensibilitas
nervorum aucta, corporis nimia laxitas, vel
robur etc. Signa nonnulla morbosa haec sunt:
Debilitas totius corporis, pulsus parvus, mollis,
pallor in ore, extremitates frigidae, inappe-
tentia, macies, obstrunctiones viscerum abdo-
minalium, status cachecticus, oedema pedum e)
etc.

§. VI.

Quod ad prognosin attinet, praesertim ad
triplicem modum, quo peccare solet fluxus
mensium, respiciendum est. Ex confluxu ma-

iori,

iori, minorive harum conditionum, magis,
minusve, redditur periculosus hic morbus.

Quo saepius fluxum hunc foemina perpessa est,
eo difficilior, curatio evadet. Menses, qui
praematuri fluunt, ad phtisim disponunt f).
Menses, qui statutum a natura, tempus ex-
cedunt, hydropem minitantur g). Longior
difficiliorque est fluxus mensium, ab obstruc-
tione viscerum abdominalium.

§. VII.

Venimus nunc ad curationem fluxus men-
sium nimii: praesertim ad caussas fluxus pre-
cipuas ferentes, respiciendum est.

I. Si debilitas processuum venarum caussa
est, adstringentia sunt adhibenda: e. g.

Myr-

f) SELLE med. clin. p. 174.

g) Ibid.

Myrtus, rad. tormentillae, rad. pimpinellae, cortex recens, aurant. virid. viscus quercinus, balsamus indicus et canadensis, corn. cervi praep. bolus armena, acida vegetabilia et mineralia, alumem, Gummi Kino etc.

II. In dilaceratione venarum, conglutinantia sunt praescribenda, e. g. dec. verbasc., hyperic., cariophyl. Guimini arab., traganter., Decoct. rasur. ligni lentiscini, syr. agrestae.

III. Si obstruktiones uteri adsunt, resolutiva adhibenda sunt.

IV. Quando plures caussarum species concurrunt, e. g. debilitas et dilaceratio etc. tunc remedia antedicta sunt coniungenda.

V. In omnibus hisce casibus remedia externa adhibere possumus, fomentationes

frigidas, emplastra, iniectiones, pedilu-
via, pessaria etc.

§. VIII.

Venio nunc ad haemorrhagiam originem
e polypo uteri ducentem. Haec a fluxu men-
sium nimio praesertim in eo aberrat, ut non
certos periodos a natura statutos mensium
teneat, sed irregulariter potius oriatur. Sed
antequam ad descriptionem haemorrhagiae,
a polypo ortae, transgredior, liceat mihi de-
finitionem morbi præmittere. Est autem po-
lypus uteri nihil aliud, quam excrementia
lymphatico-carnosa, quibusdam partibus uteri
insidens, undique libera, radice angustiori.
Polyporum genera triplici modo dividuntur:
ratione insertionis, consistentiae, et indolis,
quae divisio ad diagnosin ponendam, magni-
est momentum. De insertione polypi, hoc no-

tatu

tatu dignum mihi videtur: Polypus radicē sua inhaeret, vel fundo cavi uteri, vel superficie internae colli uteri, vel margini orificii uteri.

§. IX.

Quod ad caussas attinet, nonnulli fibi persuasum habuerunt, frustulum placentae relictum, fundamentum polypi constituere; sed ut mihi videtur haec opinio locum habere non potest; nam exstant exempla, puellas duorum annorum polypis uteri correptas esse ^{b)}, in quibus tamen omnis suspicio frustuli a placentā relicti, sponte evanescit. Polypos etiam narium invenimus, nonne hi etiam a frustulo placentae relicto originem ducunt? Inter omnes, qui de hac materia scripserunt. ASTRUC ⁱ⁾

ⁱ⁾) RICHTER Chir. Bibl. 6. B. 3. St.

ⁱⁱ⁾) l. c.

palmam ceteris praeripuit: breviter praecipuas eius rationes comprehendam.

I. Internae laesiones uteri, caussae sunt cur postea polypi oriantur, istae vero efficiuntur:

a) imprudenti tractatione, ac violatione uteri durante partu;

b) adhaesione guttularum acrium in utero, quae ibidem per irritationem sensim, sensimque fundamentum huius periculissimi morbi struunt. Hae guttulae e. g. sunt acrimonia fluoris albi, vel virus venereum, vel iniectiones, ad virus venereum tollendum adhibitae nimis corrosivae.

II. Relaxatio unius vel alterius regionis uteri, ex nimia extensione tempore gravidatis.

Cauſas praedisponentes huius morbi, explicare non possum: alio enim modo oriuntur polypi e. g. in puellis immaturis, vel in externa uteri superficie etc. Ideoque sententiae STARKII k), dispositionem quandam partibus genitalibus inesse, qua haec vel illa uteri, vel vaginae regio, nimis laxior reddita sit, ut istae partes ad connexum solvendum prouiores, redundantur, et inde ſtas et obſtructions ſpiforum et acrum humorum, cum omnibus ſequelis nociferis procreentur, lubentiffime accedo.

§. X.

Nunc vero mihi aliiquid dicendum erit de effectu, quo polypus haemorrhagiam efferre possit. Obstetricatores nonnulli experientissimi

mi

k) STARK Arch. St. III.

mi *l*) haemorrhagiam sic explicant: Causae haemorrhagiarum iure ex strangulatione pendiculi polypi in orificio uteri, repetendae sunt, quum ex ipsa strangulatione magna in polypo sanguinis copia retineatur eiusque vasa extendantur *m*). Nemo igitur haemorrhagias necessario oriri debere, inficiabitur. Licet vero plerumque sponte sedentur, minima tamen corporis concussione, redeunt. Haemorrhagia non minus oriri potest, si polypus, vi externa laesus est, et per omnia, quibus vasa polypi rupta sunt.

§. XI.

Jam de diagnosi haemorrhagiae a polypo manantis, sermo erit; interdum diagnosis
huius

l) LEVRET Observ.

m) LEVRET l'art des accouchements.

huius morbi difficillima est: Decursus polypi
e fundo uteri nati hic fere est: Sentit mulier
abdominis tumorem, una cum pondere in
regione hypogastrica. Si fluxus menstruus ces-
sat, aegrotam gravidam esse, facile suspicioni
locus est, et tunc solummodo exploratione
interna cognitio morbi est acquirenda. Po-
lypo nascente, paulatim orificium uteri dila-
tatur, et hoc in statu interdum haemorrhagiae
occurrunt; tunc polypus sensim sensimque per
orificium in vaginam descendit, quem descen-
sum, saepissime dolores parturientium similes
concomitantur, et praesertim si stylus polypi in
orificio strangulatur, tunc haemorrhagias ve-
hementissimas oriri videmus. Nunc polypus
mirum in modum accrescit, et molestias, quas
iam antea effecerat: multis aliis auget. Fluor
etiam albus a polypo produci potest: Sed
haec omnia non nisi exploratione cognoscere
pos-

possimus, illa enim certiores nos reddere debet, utrum polypus horum phaenomenorum cauſſa sit, an alia ad cognitionem cauſſae via sit sternenda *n*). Sed insistam in diagnosi polyporum; plura et praeſertim de morbis qui polypo uteri commutari poſſunt, in libris, ubi ex professo de polypis agitur, invenienda ſunt.

§. XII.

Venio nunc ad prognosin haemorrhagiarum e polypo ortarum; pauca mihi de hac erunt dicenda. Patet per ſe, quo vehementior et longior haemorrhagia durat, eo difficultior eius curatio; praeſertim ad vires aegrotantis respiciendum eſt; ceteris paribus, polypi fundo uteri adhaerentis Curatio, difficultior eſt,

est, quam polyporum aliarum specierum; et
sic ad curationem ipsam, transgredi possumus.

Curatio haemorrhagiae a polypo uteri ori-
ginem ducentis, praesertim ad solutionem
spectat: variae sunt ligaturae methodi, de
quibus chirurgia tractat, polypo soluto haem-
orrhagia tractanda est, modo iam descripto,
et adhuc describendo.

§. XIII.

Sequitur nova haemorrhagiae species, et
quidem, haemorrhagia ab uteri scirrho orta.
Scirrus vero dicitur, si glandulae uteri in-
duratae sunt: haec induratio, aut ab inflamma-
tione, aut a violentia, aut a luis venereae
reliquiis, originem dicit: per metastasim non
minus oriri potest, et tunc absque inflamma-
tione praegressa, invenitur. Vel totum ute-

rum,

rum, vel unam alteramve partem, vel fundum, vel cervicem, vel orificium occupat o).

§. XIV.

Quoad cauffas, scirrhus in utero natus comprimit vasa vicina, per molem suam, nunc oriuntur expansiones varicosae, quae rumpuntur tandem, et haemorrhagiam producunt p). Scirrhus in cancrum abiens, ex erosis ab acri sanie vasis, profluvia facile excitat, in plerisque casibus febris hectica, vel hydrops oritur.

§. XV.

De diagnosis sequentia notatu digna sunt:
Sentit aegrotans in regione pubis et hypogastrica, pondus quoddam, corpus extenuatur,

men-

o) HERSCHFELD Diff. de uteri scirrho, Goett.

1785.

p) ASTRUC I. c.

mensium fluxus cessat, et hoc signum, cum pondere in regione hypogastrica, gravididatem, mentitur; exploranti abdomen manui, tumor durus resistit, dolens fit expansio, quae ne quidem manus quandoque tactum ferre potest. Inflammantur nonnunquam vicinae partes, languet modo appetitus, modo nimis viget. Febris hectica, typice erratica observatur. Rarae et molestae sunt lotii excretiones: In vagina, exploratione interna, uteri descensus notatur, quin extra vaginam, quandoque durus, tumescens uterus prolabitur q). Corpus uteri et orificium praeter morem tactui duriora, occurunt. Viri accessum aegrius fert femina. Femina hoc malo inveterato laborans, sterilis manet; totus si uterus nondum scirrho corruptus est, conceptio quidem fieri potest, sed

scirr-

q) RUY SCHII Observ.

scirrhosa durities, extensionem ulteriorem non patitur, et abortum excitat.

§. XVI.

Sed quid de prognosi haemorrhagiae e scirrho ortae, dicam? patet per se, scirrho non-dum inveterato, curationem adhuc esse adhibendam; sed in scirrho inveterato, qui ute-rum universum comprehendit, nulla locum habet curatio. Praesertim respiciendum est ad corporis habitum. In principio paragraphi iam dixi haemorrhagiae curationem, scirrho iam inveterato, difficillimam, vel potius impossibilem esse: Scirrhi nascentis medela in chirurgia tractatur, hanc ergo silentio praeterire possum.

§. XVII.

Ad aliam haemorrhagiae speciem nunc ve-mio, ad haemorrhagiam virginum; sub nomine vir-

virginis vero non intelligo virginem, quae nondum amore viri solidiori gavisa est: sed nullam aliam hoc sub nomine volo, quam, quae nondum peperit, et hac ex causa etiam haemorrhagiae mulierum non gravidarum in hac haemorrhagiae specie ponendae sunt; sed de haemorrhagia veterinarum, quae neque partum edunt, neque fluxu mensium gaudent, in paragraphis sequentibus mihi aliquid dicendum erit.

§. XVIII.

Quod ad causas huius haemorrhagiae attinet, sequentes in primis notatu dignae sunt: sensibilitas et irritabilitas totius systematis nervorum, laxitas vasorum, vel totius corporis, vel uteri soli, sanguinis resolutio, irritamentum quo sanguinis motus acceleratur, maior sanguinis in uterum confluxus accquisitus vel

nimio

nimio coitu vel manustupraticne, vel pedilu-
viis calidis, fluor albus diuturnus, praegres-
sae dilatationes uteri, potulenta spirituosa,
vermes, haemorrhoides suppressae, spasmī
praefertim haemorrhagiam producere possunt.
Jam supra dixi, et polypos et scirrhos uterī
haemorrhagiae ansam praebere, obstruções
viscerum abdominalium plures causae iam
supra, ubi de nimio mensium fluxu sermo-
nerat, notatae sunt, et igitur de causis ac-
quiesco.

§. XIX.

Diagnosis huius haemorrhagiae speciei non
difficilis, quando uterus virgineus maiorem
sanguinis copiam effundit, et quidem non cer-
tis mensium periodis, de hac virgine dici po-
test, uteri laborare haemorrhagia, praefertim
viribus deficientibus. An sanguis ex utero
ipso,

ipso, an ex urethra profluat, ex sequentiis cognoscendum est: sanguis ex utero profluens non urina perfectissime mixta est, quod vero de sanguine ex urethra profluente observatur; pro secundo, an sanguis semper in eodem tempore profluat, in quo urina fluit; tertio, an ex urethra, an ex utero ipso originem fluxus habeat. Praesertim vero ad causas occasioales respiciendum est. Pulsus in morbo nascente durus, magnus, in fine morbi mollis, parvus ^{r)}, facies aegrotantis ruber, deinde pallida invenitur etc.

Nulla haemorrhagia ut mihi videtur salutaris denominanda est, cum in plerisque casibus multae noxiae eam concomitentur, plerumque cachexiae, hydrops, vel febres hecticae sequuntur: haemorrhagia inveterata curatu diffi-

cilior

^{r)} ASTRUC l. c.

cilior est; haemorrhagiae a plethora originem ducentes, facilius curationem admittunt. Erosioni vasorum uteri vix medendum est. Haemorrhagiae perniciosiores sunt, quam stillicidium.

§. XX.

De curatione haemorrhagiae iam nonnulla in curatione fluxus nimii mensium dixi; sed liceat mihi nonnulla adhuc adiicere. Indicationibus quatuor satisfaciendum s); copia sanguinis uteri vasis detrahenda est, quod venae sectionibus in brachio institutis perficitur. Vis contrahens vasorum debilitatorum uteri augenda est, hoc in casu iniectiones aquae frigidae vel remedii adstringentis adhibendae sunt. e. g. iniectione aquae cum aceto, cum gummi-kino etc. remedia interna sunt spir. salis,

falis, vel aquae Rabellii vel R. Eff. cinam.
scrup. semis. laud. liq. scrup. unum. Spirit.
vitriol. acidi. scrup. duos, aquae chamomill.
uncias quatuor M. D. S. Alle halbe
Stunde einen Löffel voll zu nehmen. t) Vel
tincturae spirituosa Guimmi - Kino guttulae XX
ex aqua qualibet hora. Ad fomentationem
frigidam sumere possumus fali culin. unc.
duas, aceti vini opt., aquae fontanae aa lib.
unam u) ad hancce fomentationem etiam sal
ammoniac. adiici potest, et ubi vires maxime
deficiunt mixturae antecedenti Extr. chinae
addatur. Aucta uteri irritabilitas diminuenda
est, per doses refractas remediorum narcoti-
corum; et aucta denique sanguinis circulatio
retardanda est; quies et corporis et animi,

pe-

t) BRUCH Beobacht. über kalte Aufschläge,

u) Ibid.

pediluvia frigida adhibenda sunt v). Diaeta levissima esse debet, excitantia, sanguinis circulationem augentia evitanda sunt.

§. XXI.

De haemorrhagia veterarum pauca mihi dicenda adhuc erunt. Aut sunt menses diutius consueto more pergentes, aut menses, iam pluribus vicibus deficientes, iterum fluere incipiunt, sed certis periodis: aut est haemorrhagia in sensu verbi strictissimo, quae nullos tenet periodos, sed potius sine ordine plurimum per quam copiose sanguis efluere solet. De mensibus diutius pergentibus, vel iterum per intervalla absentibus, et tunc iterum fluentibus, iam in paragraphis antecedentibus, nonnulla proposui. Caussae, diagnosis, prognosis

et

et medela, pene unae eaedemque sunt cum iis de quibus iam in paragraphis ubi de nimio mensium fluxu tractatur, mentionem feci, silentio igitur praetermittere possum, meque ad haemorrhagiam veterarum ipsam converto.

§. XXII.

Primo de causis huius haemorrhagiae agam.
Inter alias notatu dignissimae sunt sequentes:
Plethora totius corporis, praesertim plethora vasorum abdominalium, in specie vasorum uteri, consuetae et hoc tempore omissae venaefectiones, omnes stimulationes, quibus sanguis has partes versus excitatur, e.g. pediluvia calida, fomentationes calidae, praesertim huc pertinent, sedes veterarum in carbonibus carentibus, haemorrhoides suppressae, victus nutriendis etc.

Quod attinet ad diagnosin, prognosin et curationem, hae omnes in paragraphis, in quibus de haemorrhagia virginum, et mulierum non gravidarum tractatur, inveniendae sunt, de his igitur acquiescam, et ad novum haemorrhagiae genus, et quidem ad haemorrhagiam gravidarum transgrediar.

§. XXIII.

Haemorrhagiariuin durante graviditate femelas vexantium prima species, etsi haemorrhagiae nomen sensu stricto non mereatur, tamen hoc pertinet. De mensibus nimirum in graviditate pergentibus hic sermo est. Lege naturae statutum est, mulierem, quae utero concepit, fluxum relinquere: sed experientia non adeo rara, probatum est, periodicum mensium fluxum in graviditatis uno alterove mense ultra medium eius, quin ad finem ipsum p^{re}cessisse,

rexisse. Hoc de casu hic sermo erit: nil refert ad rem, an fluxus mensium usque ad medium, an usque ad finem graviditatis perduret; sed hae menses pergentes peritissimos in arte viros fallere possunt *w*) quia in principio mensibus durantibus conceptionem factam esse non certa rei ratione dicere possumus.

§. XXIV.

Causae ex quibus existi solent menses, haec sunt: sanguinis ad uterum maior determinata quantitas, quam foetus nutritio postulat; superflitem tunc sanguinem vaginae vasa partim arripiunt, et extra vaginam emendant *x*) partim ipsius uteri vascula, quae cum placenta non cohaerent, dimittunt. Ut plurimum quidem hoc sanguinis effuvium copiosum adeo

non

w) MAURICEAU Traité des mal. des femmes.

x) Idem l. c.

non est, ut periculum minitetur, et hac ex causa non haemorrhagia dici potest: naturale tamen non est, ideoque de hoc non minus tractari debet.

§. XXV.

Diagnofis huius mensium speciei ponenda est: quando signis graviditatis certissimis praesentibus, nihilominus mulier menstruata est, iusto a natura constituto tempore, raro cum effectu malo; et quantitate in sanguinis, vel mensium effluentium diminutam observamus. Quid ergo rebus sic stantibus, de prognosi dicam? patet per se, si mensium fluxus non nimius est, et si nulla adsunt signa mala, tunc prognosis etiam non adeo mala evadit; si autem maior sanguinis copia effluit, tunc abortus metuendus est. Curatio cum prognosi convenit, primo in casu ubi effectus peiores

non

non adsunt, etiam pharmacis non eget, sed ubi effectus incidunt mali, et status plethoricus adest, venaesectiones in brachio instituendae sunt, diaeta parcior, potu aquae frigidae, iuncto regimini frigidiori utendum, aëri libero totum corpus exponendum. Etenim generalibus enuntiatis in arte nostra ob miram illam individui cuiuscunque varietatem, diversam idiosyncrasiam plane caremus, sicut ubivis nulla existit regula, quae exceptionem non admittat.

§. XXVI.

Longe periculosior altera species haemorrhagiae in graviditate est, sub hac nimirum intelligo, quando sanguis, menstruis semel, vel pluries iam deficientibus inopinato proruit. Haec species a prima in eo differt, quod sanguis non periodis menstruis effluat, sed uno impetu ex utero erumpat. Dum nimirum placentae

centae aut alia qualibet ovuli parte ab utero
avulsa, sanguis ex uteri cavo copiose profluit.
Caussarum magnus exstat numerus, e. g. vehe-
mentior inspiratio, nifus vehementior, omnia
quae sanguinem inferiora versus alliciunt, pe-
diluvia calida, semicupia, coitus frequens,
venae sectiones in pede institutae y), saltus,
lapsus, abdominis percussio, morbi convulsivi,
diarrhoea, dysenteria, omnes morbi uteri,
placentae et funiculi umbilicalis, animi pathe-
mata, emetica, purgantia fortiora, haemorr-
hagia narum z), grumi sanguinis, qui in-
ter ovum et parietes uteri collecti, solutio-
nem illius promoventes, sanguinis fluxum
augent. Praedispositae praesertim ad hancce
haemorrhagiam abortivam sic dictam sunt te-
nerae,

y) CHAMBON, Mal. de la grosses.

z) De la MOTTE obf.

nerae, pingues, irritabiles, lautam diaetam agentes, hystericae, quae extra gravididatem fluorem album, menses aut nimios aut irregulares perpeſſae ſunt, quae primis a conceptione mensibus fluxu menstruo vexantur etc.

§. XXVII.

Quoad diagnostin notanda ſunt: haemorrhagiam uteri vel praecedunt, vel concomitantur, tensio hypochondriorum, circa lumbos dolor, quandoque ſenſu refrigerii iunctus, partium externalium refrigeratio, detumefcentia vaſorum, color faciei pallidus, pulsus frequenter cum internorum calore, alvi ſaepe stricturna, et parciori urinae fluxu, ſanguis quandoque per tempus ceſſans, brevi maiori que impetu revertitur, nullum plane typum tenens, et quod certiffimum et pathognomonicum eſt ſignum

num, uteri orificium hiat. a) In omnibus fere graviditatis temporibus oriri potest haecce haemorrhagia. De prognosi pauca erunt dicenda; si ante medium graviditatis, et magna vehe- mentia oritur, semper fere abortus sequitur, si ultra dimidium vero progressa graviditate apparet haecce haemorrhagia, partum prae- maturum efficit.

§. XXVIII.

In curatione huius haemorrhagiae ad tem-
pus, quo oritur respiciendum est: in primis
graviditatis mensibus, praesertim spectandum
est ad foetus conservationem: si ergo parum
sanguinis stillat, et mediocres sunt lumborum
dolores, sequentibus opus est: quies absoluta
corporis et animi, foemina itaque horizonta-
lem servet in lecto situm, diaeta tenuis fit
anti-

antiphlogistica, absit caro, dentur vegetabilia, ni horum flatulentiam recuset ventriculi debilitas; bibatur potus diluens frigidus, serum lactis, aqua hordeata etc. Calor modice temperetur nitro, alvus quotidie aperta sit, pulso pleno frequentiore. Venaesctiones in brachio instituenda sunt; si adsunt spasmi, pulsus celer, sublata plethora, dare possumus narcoticum e. g. Syr. pap. alb. vel opium ipsum. Quando autem maior vis sanguinis uterini est orta, haec inedela tarda non sufficit: si ex continuo sanguinis fluxu femina debilitatur, si pallit, si pulsus minuitur, si syncope oritur, ad ea tunc medicamenta refugiendum est, quae, ni foetum servare possunt, saltem matris avertunt mortem. Inter haec aqua frigida, topico usu praestantissimum est: instituenda sunt epithemata frigida, in addomen aegrotantis, applicandi sunt clysteres frigidi, et iniectiones

in

in uterum ipsum, quo irritato sine dubio
abortus oritur: et alia iam supra enumerata
medicamina. Sin abortu iam peracto, sanguis
adhuc fluit, remedium omnium praestantissi-
mum adhibendum est, Pessus (tampon) nempe
de quo LEROUX scripsit b), iniectionibus
aquaee frigidae cum aceto mixtae iam adhibitis.
Nunc superest ut addam ea, quibus curatio
haemorrhagiae post mediam graviditatem or-
tae, differt a modo exposita. Quando collum
uteri tenuē existit et orificium sufficienter hiat,
optimum est, ruptis velaminibus, foetum ex-
trahere, rarius autem istud eveniet; vt pluri-
mum collum eminet, durumque est; hoc in
casu denuo recurritur ad pessum, qui uterum
obturando efficit, ut sanguis congrumetur,
thrombus formetur, et vel omnia sileant, vel

con-

b) Traité des pertes du sang.

contractiones auctae orificium attenuent et dilatent, antequam vel sponte expellantur, vel extrahantur contenta. Ad hoc remedium non nisi post frustra adhibita mitiora supra descripta esse deveniendum, facile patebit.

§. XXIX.

Tertia haemorrhagiae species durante graviditate originem dicit a placenta praevia. Sic ea vocatur, quae ultimis ut plurimum gravidatis mensibus ex placenta, orificio, vel viciniae eius adhaerente oritur. In primo gravidatis tempore, non incommodum sentit mulier, quia tunc temporis orificium durum, atque contractum tactui sese offert. Plerumque ad octavum gravidatis mensem, collum et orificium sensim sensimque mollescunt. Hanc per extensionem vasa placentae dilatantur mox rumpuntur et tunc oritur haemor-

morrhagia. Primo sanguinis effluxus non nimius est; sed magis magisque orificio dilatato, haemorrhagiae est dilatatio orificij, seu partis colli uteri, adhaesio placentae in orificio, aut eius vicinia. Hanc speciem exploratione cognoscimus: eius ope invenimus in orificio substantiam carnosam, mollem, spongiosam. Prognosis facile ponenda est; in periculo versantur et mater et foetus, si ex placenta oritur haemorrhagia, nam foetu vel arte vel natura non citissime excluso parturienti frigescunt extremitates, oculi caligine obducuntur, artus leviter convelluntur, et una cum foetu extinguitur mater.

De curatione multa dicere nequeo, vita foetus vitae matris postponenda est: ut plurimum foetus iam est extinctus, ipse vivus tamen versione nihilominus est extrahendus. Praesertim hoc valet si iam haemorrhagia aliqua

quod

quod tempus perduraverit. Remedia quae
foetu utero excluso, adhibenda sunt, iam in
paragraphis praecedentibus descripta sunt.

§. XXX.

Ad ultimam durante graviditate speciem
haemorrhagiarum venimus, post emissum nem-
pe abortum, vel partum praematurum. Sed
pauca vel potius nulla mihi erunt de hac
specie dicenda, quia plurima in paragraphis
antecedentibus dicta sunt. De prognosi adhuc
dicam, quo minor pars placentae relicta est, eo
minus uteri contractions eas expellere valent.
Pessus cl. LEROUX omnibus aliis remediis
praeripit palinam.

§. XXXI.

Ex gravidarum haemorrhagiis, nulla sane
periculosior est, nulla magis lethalis, quam

quae

quae sub ipso partu accidit. Tunc enim vasa maxime distenta magnam copiam sanguinis subito effundunt, praesertim in malam partem haec haemorrhagia abit, si capite incunato oritur, tunc neque diagnoseos, neque medelae certiores nos reddere possumus, quia tunc haemorrhagia interna seu occulta sic dicta oritur, et parturientis mors sine causa externa sufficiente acceleratur. Prima huius generis species est, haemorrhagia a solutione placenta^e c). Caussae huius solutionis sunt: congestio sanguinis uterum versus, inaequalis contractio uteri ex causa spastica, huius partis placentae inflammatio, funiculus umbilicalis iusto brevior, aut circumvolutione foetus, aut nodulo in funiculo umbilicali orto, quo fit, ut durantibus ad partum doloribus, pla-

centa

c) la MOTTE Traité compl. des accouch.

centa laceretur, quae eo facilius abrumpitur,
quo minus structura gaudet firma.

§. XXXII.

Diagnosis huius haemorrhagiae facile patet,
si sanguis e vagina profluit: sed difficilis est,
si capite incuneato haemorrhagia oritur, tunc
sanguis effluere non potest. Aegrotans debili-
tate magna corripitur, sudore frigido madet,
in lypothimias incidit, convellitur leviter, fa-
cies pallescit, pulsus magis magisque minuitur,
abdomen intumescit, extremitates frigescunt,
sensuum accedit abolitio, et moritur misera,
plerumque inter convulsiones d). Haec signa
diagnostica, praesertim etiam valent in hae-
morrhagia occulta sic dicta. Convenit pro-
gnosis cum diagnosi; haec haemorrhagiae spe-
cies

d) LEVRET l'art des accouchements.

cies ideo periculosisima est, quia vasa maxime sunt dilatata, ideoque maior sanguinis copia in uno eodemque momento effluere potest. Facile hac ex haemorrhagia ruptura uteri oriri potest, vel per extensionem nimiam, quam uterus a sanguine repletus patitur, vel ruptura uteri locum habere potest, vi illa, quam experitur uterus quando foetus convolutionibus corripitur, pedibus simul fundum uteri calcitrans. Haecce ruptura absolute lethalis est; rarissime vita infantis servatur hac in haemorrhagia. Quod ad curationem attinet in extractione foetus omnis rei cardo vertitur: accelerandus ergo partus, et quidem pedibus praeviis, (accouchement force) deinde placenta solvenda, atque extrahenda est. Extractionem foetus pedibus praeviis non aliter fieri posse, quam capite nondum incuneato, **ars obstetricia** docet. Si caput foetus nondum

in apertura superiori pelvis est, tunc versio est instituenda. Foetu edito, iniectiones frigidae aquae, vel aquae cum aceto adhibendae sunt. Pessum cel. LEROUX hoc in loco adhibere optimum est remedium. Capite incuneato, forceps bene applicatus, omne feret punctum. Rupto utero, foetuque nondum excluso, omnem lapidem movere oportet, ut quam cito-
fime per vias solitas, educetur, eiusque vita adhuc superstes servetur; mater vero gravis-
simo uteri rupti malo fere semper succumbit. Nonnulli sectionem sic dictam Caesaream sua-
dant, omnino indicatur, si statim institui pot-
est. Qua ratione vero instituatur, mei non
est, sed ex libris obstetriciis et chirurgicis re-
petatur. Alia remedia in medium iam pro-
tuli, cum de speciebus haemorrhagiarum su-
pra descriptarum sermo erat, de his ergo ac-
quiescere possum.

§. XXXIII.

Ad secundam huius generis haemorrhagiae speciem me converto, ad illam nempe, quae a ruptura funiculi umbilicalis vel eius vase aliquo originem dicit e). Notandae sunt duas species; vel oritur haemorrhagia ex parte placentali funiculi umbilicalis, et tunc ad perniciem matris spectat, vel originem dicit ex parte umbilicali ipsa, hanc plerumque mors foetus concomitatur. Sanguis si ex parte placentali effluit, matrem debilem, et omnibus symptomatibus reliquarum haemorrhagiae specierum laborantem reddit, et sanguis maiori impetu fluit; sed si ex parte umbilicali profluit sanguis, signis hisce caret mater, neque sanguis cum impetu erumpit, et foetus mox moritur. Disruptio funiculi umbilicalis vel vasis eius,

non

e) LEVRET Suite des Observ.

non aliter accidere potest, nisi circa foetum convolutus sit, vel ipse gyros et nodos formarit, eoque nimis abbreviatus sit. Denique inter labores ad partum et descensum foetus in pelvim, funiculus ipse, vel vasa eius dilacerantur, et inde haemorrhagia oritur.

§. XXXIV.

Ad diagnosin praesertim exploratione et quidem perfecta devenimus, manu nimirum per vaginam in cavum uteri ipsum immissa, quo conditionis funiculi umbilicalis, nos optime reddimus certiores. Funiculum umbilicalem ruptum caussam esse haemorrhagiae, ex sequentibus coniicere possumus: Quando placenta orificio uterino non inhaeret, quando foetus iam tempore graviditatis amisit vitam, et funiculus umbilicalis vel fuit nimis brevis, vel circa hanc vel istam partem foetus circumvolutus

volutus est, et haemorrhagia non statim ab initio laborum parturientis orta erat: quando nulla inuenimus signa, ex quibus cognoscere possumus, placentam ab uteri fundo esse separatam, vel in orificio uteri ipso, aut eius vicinia haerere.

In prognosi struenda, respicere debemus praeceps ad sequentia: quo gravior haemorrhagia, eo periculosior est, in maiori periculo vita et matris et foetus versatur; quo magis situs foetus recedit a naturali, eo diutius protrahitur partus ipse, et inde etiam sanguinis effluentis quantitas maior erit: quo maior in parturiente virium prostratio observatur, eo maius periculum est: quo plura simul adsunt signa mala, eo periculosior e. g. hypotimia, syncope, vomitus, pulsus intermittens, frequens, rarus, formicans, hecticus, sudores

fri-

frigidi, caligo oculorum, convulsiones, delirium etc.

Quoad curationem, rarissime partus naturae committendus est, excepto casu quando situm foetus naturalem, vires parturientis nondum vacillantes, sed potius increcentes, situm uteri rectum, vias quae a foetu per agrandae sunt satis amplas, invenimus, tunc talis partus solis naturae viribus potest committi; sed quando invenimus situm foetus praeternaturalem, vel debilitatem parturientis, dolores ad partum vel plane deficientes, vel nimis debiles, vel situm uteri obliquum, vias non satis apertas; tunc talis partus aut ope versionis, aut si versio sit impossibilis per haec vel ista instrumenta est absolvendus. Remedia interna et externa iam descripta sunt.

§. XXXV.

Ad ultimum genus haemorrhagiarum nunc
venio, ad haemorrhagias, inquam, post partum,
sive puerarum, et quidem ad primam spe-
ciem, haemorrhagiam ab uteri atonia originem
ducentem. Atonia uteri dicitur, si uterus
foetu excluso sese contrahere in statum natu-
rale non valet: vasa, quae placentae ad-
haeserant, adhuc aperta manent, et claudi-
nequeunt, ob omissam uteri contractionem,
et inde haemorrhagia oritur. Causae atoniae
sunt inter alias: uterus ultra modum disten-
tus, vel placenta maiori, vel aquis, vel foetu
monstroso, vel gemino, hydropico, tympa-
nitico; f) debilitas, ex praegressa alia haem-
orrhagia, morbo, consueta cacochymia,
chlorosi, frequenti partu; partus difficilis, re-
tar-

f) LEVRET Suites des Observ.

tardatus *g*) animi pathemata, ovuli integrī secessus, *b*) obſtructiones vasorum uteri, quae contractiones fibrarum uteri impediunt, defectus elasticitatis uteri. Praefertim ad atoniam uteri foeminae sunt dispositae, quarum constitutio corporis est laxa, spongiosa, pituitosa, quae morbis chronicis debilitatae sunt, frequentes dolores, et nifus fefe conſtringendi vim fibrarum muscularium uteri adeo debilitant, ut plane languescant etc.

§. XXXVI.

Diagnosīs huius mali acquiritur manu abdomini imposta, quae solitum contracti uteri tumorem circumscriptum non percipit; manu etiam in uterum ipsum immissa, eius atoniam

sen-

g) MAURICEAU Obs.

h) LEROUX Traité des pertes du sang.

sentire possumus. A lochiorum fluxu haemorrhagia longe differt: in fluxu lochiorum non invenitur prostratio virium, sanguis non magno cum impetu profluit, ante eruptionem sanguinis quidem molestiae quaedam adsunt, haec vero in ipso fluxu mitigantur.

Prognosis plerumque ad mortem spectat, nam vires aegrotantis iam partu laborioso tantopere exhaustae sunt, ut vix hancce haemorrhagiam sufferre possit: magni est momenti quantitas sanguinis perdit, et constitutio corporis aegrotae.

De curatione haemorrhagiae ab atonia uteri ortae, dicere nonnulla restat: iniectiones aquae frigidae adhibendae sunt, ut fibrae musculares irritentur ad contractionem: manu in uterus immissa grumi sanguinis, et quaecunque ibi occurront, quae plenariam eius contractionem impedire possint, auferantur, et manus denuo

immissa in pugnum formata, leniter iam agitanda, ut stimulus excitetur, ibique relinquenda, usque dum contractio uteri incipiat: aut manu in hypogastrio puerperae molliter uterus premendus, simul movendo manum per totum hypogastrium ut uterus contrahatur: his vero frustra adhibitis, pessus LEROUX applicandus erit. Orificium uteri non minus leniter digitis irritandum, uti LEVRET *i)* commendavit, quod remedium non sine efficacia repertum est. Facile est explicatum orificium adeo sensibile, digitis aut alia re irritatum universum uterus in sui consensum trahere. De remediis internis et diaeteticis quiescere possum.

§. XXXVII.

i) 1. c.

§. XXXVII.

Ad secundam haemorrhagiae speciem post partum nos vertamus, ad haemorrhagiam a relicta parte placentae ortam, quae partu peracto oritur. Placenta saepe una parte ab utero solvitur, altera firmiter adhuc adhaerente; ex vasis uteri, ubi placenta iam soluta est, hiantibus, sanguis effunditur et nisi subito auxilium, placentam auferendo adhibetur, pessima mala exspectanda erunt; similia accidunt, si placenta exclusa, particula eius relicta est; idem quoque a sanguinis grumis in utero retentis quandoque effectus fieri potest k). Caussae huius haemorrhagiae plerumque sunt: contractiones uteri inaequales, adhaesiones placentae inaequales, tractio-nes immodicae in funiculo umbilicali, inflam-

ma-

matio partis unius placentae etc. Huc etiam pertinet illa haemorrhagiae species, quae originatur quando uterus inaequaliter contractus, vel totam vel aliquam partem placentae includit; status ille sub incarcerationis placentae nomine notus est. Extracta artis ope placenta, evenit ut licet non statim semper post operationem hoc fiat, post aliquot adhuc horas haemorrhagia insignis sequatur. Nec mirum nobis videbitur, nam sanguis sacco inclusu non effluere prius potuit, nisi foccus per exclusiōnem placentae, ad nihilum redactus fuerit.

§. XXXVIII.

Diagnosin huius haemorrhagiae speciei, ex sequentibus signis colligere possumus: ex absentia corporis mollis spongiosi in orificio uteri, ex sanguine qui excernitur, hic enim vel est tenuis, floridus, vel si cum aqua com-
mis-

miscetur, exhibit fibrillulas, plus minus subtiles. Quando versio foetus incaute fuit instituta, ita ut manus immissa separationem placentae produxerit; ex signis praesentibus, quae indicant, funiculum foetus vel esse nimis brevem, vel circa collum foetus, vel aliam partem circumvolutum: ex situ foetus, qui vel naturalis, vel talis est, ut funiculus magis magisque extendatur: ex eiusmodi causis praegressis, quae separationem placentae ab uteri fundo efficere possunt, quales v. g. sunt: violentiae externae, ut percussionses, calcitra-
tiones abdominis et regionis uteri etc. interim haec omnia signa non sunt certissima. In pro-
gnosi ea notanda sunt, quae iam in omnibus haemorrhagiae speciebus antecedentibus notata
sunt: unicum adhuc monendum erit: quo mi-
nus particulum placentae relictum est, eo pe-
rigulosior, quia contractiones uteri hocce par-

ticulo-

ticulum non eliminare possunt. Melior si tota adhuc placenta in cavo uteri est inclusa, quia hanc leviter solvere atque extrahere possumus. Incarceratio placentae diutius durata, periculosisima est ob inflammationem facile oriundam.

Omnis curatio a manu exspectanda est, cuius ope vel tota placenta, vel pars eius relicta extrahi debet, sed methodus nova, ad placentam expellendam a Doctore BRUCH ¹⁾ inventa est: de curatione mihi ergo nihil praeterea dicendum erit.

§. XXXIX.

De haemorrhagia ab uteri inversione orta,
nunc verba facienda erunt. Fabile intelligere
pos-

¹⁾ BRUCH Abhandl. v. kalten Umfchlägen in Gebärmutter. Blutst.

possimus uterum inversum sese contrahere non posse, et tunc porro sequitur, vasorum uteri ostia non claudi posse, sanguis ergo eviis apertis effluere debet, et inde haemorrhagia oritur. Varii sunt gradus inversionis, quibus uterus obnoxius esse potest; sic quandoque fundus uteri tantum deprimitur, uti hoc a nonnullis iam observatum est *m*). Quandoque corpus eius ex parte simul reflecti potest *n*), nec non uterus universus hancce inversionem saepius patitur. Cauffae hancce inversionem efficientes multiplices sunt, inter alias hae notatu dignissimae sunt: vel in uteri ipsius culpa, vel in culpa obstetricantis quaerendae sunt: licet quandoque etiam inversio haec ab obstetricante effici possit, nec tamen ipse

m) LEVRET Observ.

n) LE ROUX Observ.

ipse accusandus sit: uti hic casus ipsi LEVRET o), partum forcipe absolventi contigit: oriri potest a nimis violenta extractione placentae, etiam a versione foetus, festinantius evulsi, nec minus e partu praecoci. In nonnullis casibus musculi abdominales adhuc expulso iam foetu, in uterus premunt, et uterus debilitatus resistere nequit. Observationes invenimus apud MAURICEAU p).

§. XL.

Diagnosis in diversis gradibus etiam diversa, vel levior vel difficilior est. In gradu

pri-

o) LEVRET Observ. 35.

p) MAURICEAU l. c. T. II.

primo, ubi modo fundus uteri est delapsus, huncce fundum, dum explorando manum in partes immittimus, in orificium uteri detrusum invenimus: placenta adhuc adhaerente facile cognoscitur ille casus, sed exclusa iam placenta, facile haec invercio pro polypo habetur; sin vero manu altius progredimur, facilis diagnosin struere possumus; nam polypus stilo suo adhaerens etiam in hocce stilo tenuior fit, sed hoc non in utero inverso invenimus. Quando vero uterus inversus per orificium descendit, diagnosis etiam difficilior, praesertim si inversionem invenimus perfectam. Inter alia haec sunt signa diagnostica: in inversione completa plerunque et vagina inversa est,

est, quod in polypo non invenitur: uterus inversus sensibilior est quam polypus: uterus reponi potest, sed non polypus; haec omnia interim in chirurgia tractantur.

Ad prognosin venio: quilibet huius reflexionis gradus, maximo semper cum periculo iunctus est; quam cito enim subsequens in quolibet gradu inversionis haemorrhagia foeminas e medio tollere valeat, ex citatis iam iam auctorum observationibus abunde liquet. Interim tamen negandum non est, ultimum reflexionis gradum semper esse maxime exitiale, ut et repositio maxima cum difficultate in hoc casu absolvitur, quo magis inertiae gradus, quae omnem uteri reflexio-

nem

nem concomitatur, in hoc ultimo maior semper reperitur, unde gravior etiam haemorrhagia sequatur necesse est.

Quod ad curationem attinet: varii quidem existunt inversionis uteri gradus: in omnibus requiritur repositio, manu perita ac in chirurgia bene versata, instituenda: qua peracta utero semper inhaerebit, ob tanta quae passus est, incommoda, laxitas, et fibrarum inertia, quae iniectionibus frigidis, aut pefariis tollendae sunt: ante repositionem in subiectis praecipue debilioribus tantus est officii spasimus ut repositio nullo modo fieri possit, nisi antea cum clysmatibus, tum iniectionibus emollientibus, nec non remediosis

anti-

antispasmodicis interne datis, venaesctionibus illum spasmodum sustulissimus, cum nullo artificio uterus reponi possit, aegraque misseram et molestam vitam trahat *q*), aut brevi diem obeat supremum; antequam curatio-
nis huius haemorrhagiae speciei finem fa-
ciam, adhuc monendum habeo, si placenta
adhuc in utero inverso haeret, prius uterus
reponi, et tunc demum placenta solvi, ne-
cessa est.

§. XLI.

De ultima specie haemorrhagiarum post
partum, in paragraphis antecedentibus verba
iam feci; liceat mihi adhuc nonnulla adiicere;

sub-

q) HAMILTON Treatise of Midw.

sub haemorrhagia interna five occulta intelligimus illam, ubi sanguis in ipsam uteri cavitatem sese effundit, absque ullo per vaginam profluvio. Oritur haecce haemorrhagia, quando orificium uteri vi sua contractili adhuc gaudens, sese claudit, fundus vero, aut alia eius pars, inertia comprehenditur, placenta vel tota, vel ad partem soluta, quin imo euacuata modo vasa, nondum clausa, liberum sanguini in uteri cavum effluxum concedunt. Plerumque magno cum periculo iuncta est haec haemorrhagiae species. Praecipuum quod eam declarat symptomatum est syncope, secundum LEVRET r) qui et alia signa in sequenti pa-

ra-

r) L'art des accouch.

ragrapho subiungit. Orificium emollientibus
et antispasmodicis, aperiendum est, et tunc
remedia antea dicta adhiberi possunt.

TANTUM.

THE-

THESES.

I.

Sapo e pharmacorum numero nequaquam est
proscribendus.

II.

Specifica in sensu verbi strictissimo non dari,
mihi persuasum habeo.

III.

Signa virginitatis, omnia sunt fallacia!

IV.

Vomitoria in apoplexia magis nocent quam con-
ducunt.

V.

Obstructio non semper hydropis est causa.

VI.

VI.

In haemorrhagia uteri parturientis, ex placenta orificio uteri inhaerente orta, optimum est remedium foetus verfio.

VII.

Terrae ponderosae salitae vires nequaquam particulis arsenicalibus adhaerentibus, adscribendae sunt.

VIII.

Vermium femina intestinalium nobiscum con-nascuntur.

IX.

Datur omnino febris, quae puerarum nomine, determinari potest.

X.

Placentae solutio, non semper naturae relin-quenda.

XI.

XI.

Quies post coenam magis prodest, quam' motus.

XII.

Morbi contagiosi sensim sensimque mitiores fiunt.

CANDIDATO DIGNISSIMO

S. P. D.

ERN. GODOFR. BALDINGER, DR.

*L*ugent mecum, Candidate dignissime, in-
colae ciuitatis Marburgensis praematuram
mortem Patris TUI, antecessoris mei, quem
ego paucos dies ante obitum suum exosculatus
sum. Repeto, lugeo mortem TUI Patris,
Viri candidi et sinceri, et quod praefstat,
amici olim mei, quem primum Cassellis vidi
et amare cepi.

Sed hodie laetor, Candidate, si quis
vnuquam, dignissime, de TUA in me ami-
citia. Etenim inueni in TE amicum candi-
dum, sincerum, probum, vt vere nescius
sim,

sim, quibus modis remunera re queam amicitiam TUAM.

*Liceat mihi publice fateri hodie amorem
in TE meum. Si qua data vñquam mihi
occasio inserviendi TIBI, non dubites rogo,
de voluntate mea. Scripsi d. 24. Jun. 1795.*

