

## **Dissertatio inauguralis medica de abortu ... / submittit Josephus Kallivoda.**

### **Contributors**

Kallivoda, Josephus.  
Royal College of Surgeons of England

### **Publication/Creation**

Budae : Typis Joannis Gyurián et Martini Bagó, [1843]

### **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/u9999duk>

### **Provider**

Royal College of Surgeons

### **License and attribution**

This material has been provided by 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**

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

3

**DISSERTATIO**  
**INAUGURALIS MEDICA**  
**DE**

**A B O R T U**

QUAM

CONSENSU ET AUCTORITATE

**MAGNIFICI D.**

PRAESIDIS ET DIRECTORIS

SPECTABILIS

**DOMINI DECANI,**

NEC NON

CLARISSIMORUM

**D. D. PROFESSORUM**

P R O

**DOCTORIS MEDICINAE LAUREA**

RITE ET LEGITIMÉ OBTINENDA

IN ALMA AC CELEBERRIMA REG. SCIENTIARUM

UNIVERSITATE HUNGARICA

PUBLICAE ERUDITORUM DISQUISITIONI

SUBMITTIT

**JOSEPHUS KALLIVODA,**

ESSEKINO VERÖCZENSIS.

Theses adnexae defendentur in palatio Universitatis minori  
die Martii 1843.

---

**B U D A E,**

typis Joannis Gyurián et Martini Bagó.

INSTITUTIO  
IN ACADEMIA MEDICA  
DE

A B O R T U

CONSENSU ET AUCTORITATE  
MAGNIFICI D.  
RECTORIS ET DIRECTORIS

DOMINI DECAMI

D. D. PROFESSORUM

Da veniam scriptis, quorum non gloria nobis

Causa, sed —, officiumque fuit.

Ovidius.

UNIVERSITATE HUNGARICA  
PUBLICE RECTORUM DISPOSITIONE

JOSEPHUS KALLAY

THESE SUBJECIT DEFENSIT IN PUBLICA UNIVERSITATE MINORI  
DIE 21 JUNII 1873

MUNDAE  
THESE SUBJECIT DEFENSIT



VIRI  
SPECTABILI AC CLARISSIMO

DOMINO

**LEOPOLDO BISCHOFF**

MEDICINAE DOCTORI,

**INCLYTI COMITATUS VERÖCZENSIS**

**PHYSICO PRIMARIO;**

**PLURIUM INCLYTORUM COMITATUUM**

TAB. JUD. ASSESSORI

etc. etc.

**V I R O**  
SCIENTIA, ARTE, EXPERIENTIA  
**I N S I G N I**  
S V A V I T A T E M O R U M B E N E V O L A Q U E  
**H U M A N I T A T E**  
**E X I M I O**  
I N P I G N U S P R O F U N D I S S I M A E V E N E R A T I O N I S  
H A S L A B O R U M S U O R U M P R I M I T I A S  
D E D I C A T

devinctissimus  
**Auctor.**



**P**artus, relate ad tempus graviditatis quo contingunt, dividuntur :

1-mo in immaturos, 2-o in praematueros 3-o in maturos, 4-to in serotinos. — Partus immaturus dicitur qui primis sex graviditatis mensibus contingit, quoque foetus non vitalis ex utero matris excluditur. — Praematurus est partus qui contingit septimo aut octavo graviditatis mense, vel primis noni mensis hebdomatibus, quo foetus excluditur sat evolutus viribusque pollet necessariis ad continuandam vitam, dummodo sollicita adhibeatur cura. — Maturus partus nominatur qui fine mensis noni solaris, decimi lunaris locum habet. — Serotinus est qui absoluto normali graviditatis tempore, post nonum videlicet mensem solarem contingit. — Mihi solum de immaturo tractandum erit.

Partus immaturus, aliter abortus, uti jam dictum, est expulsio ovi eo tempore graviditatis, quo foetus ad vivendum iners, ut nedum vitalis consideratur, locumque habet primis sex graviditatis mensibus.

Quam plurimi abortus contingunt primis tribus graviditatis mensibus. Causa huius videtur fundari in nimis laxo, ac nunc adhuc nimis imperfecto, tenero nexu matrem inter et foetum, nec non aucta vitalitas uteri, producta per conceptionem. Unde his semet ita habentibus contingit, ut poten-



tiis nocivis mitioribus licet agentibus, abortus provocetur. — Imprimis abortum patitur mulier eo tempore, quo in statu non gravido menstruatio locum haberet, hinc probabilis fit sententia: quod etiam sub statu uteri gravido, certus asvetusque Typus semet insinuet, majorem congestionem sanguinis in systemate uterino inducens, et hinc sensibilitatem ac vitalitatem organi per graviditatem iam sat evectam, adhuc magis exstimulet. — Minori in copia contingunt abortus post tertium quartumve mensem graviditatis, nam nunc nexu arc-tiore, per perfectiorem evolutionem placentae funiculique umbilicalis effectuato, uteri stimulo adsveti vitalitas ac sensibi-litas decrescunt. Videtur tamen insequens mensis septimus ad expellendum foetum immaturum pronior, e causis minus ma-nifestis.

Causae abortum producentes generatim sunt aut dy-namicae, aut mechanicae. Dynamicae agunt vel pri-marie, quatenus uterum potentius stimulando, contractio-nem eius praematuram sollicitant; vel secundarie, quate-nus in corpus maternum ita agunt, ut id ad sustentandum processum graviditatis impar reddatur, sicque cohibita ovi nutritione ac ulteriore evolutione, eiusdem debilitate morte-que subsecuta, uterus stimulo peregrino irritatus, ad prae-maturam contractionem concitetur. Causae dynamicae hae fundantur aut in corpore materno, aut in foetu, aut vero tam-quam potentiae nocentes externae agunt. — Causis mechani-cis agentibus sequitur abortus: quatenus solutio vinculorum, foetum et uterum intercedentium, partialem aut totalem in-ducunt, qua e causa haemorrhagia ac tandem partus ipse sub-sequitur. Causae mechanicae sunt aut externae, aut internae.



## Causae dynamicae

### I. Internae

#### *A, In corpore materno fundatae.*

I. **Dispositio abortiva**, habitualis, qua fit ut abortu iam semel locum habente, insequentis graviditatis abortus, adhibita licet solertissima cura prophylactica, praecaveri non possit. Augetur dispositio haec eo magis, quo plures iam abortus progressi fuerint obvenitque cum primis in individuis debilibus, exhaustis, labe aliqua donatis. 2. **Omnes morbi universales gravidarum**, in primis febres, inflammationes, ex his maxime organorum cavo abdominis contentorum, exanthemata, discrasiae, uti: hydrops, arthritis, scorbutus, syphilis, phtysis etc. spasmi hysterici, epileptici etc. Organismus maternus his morbis adeo adgreditur, ut processus vitalis eiusdem ad conservationem individui proprii intentus, nutritionem foetus negligat, sublato nunc comertio ovum inter et matrem foetus demortuus uterum corporis peregrini ad instar ad contractiones impellit. 3. **Mala topica**, uti: herniae, tumores diversi in abdominis aut pelveos cavo, morbi organici tubarum Fallopii, orificii uterini, vaginae. Quam maxime vero morbi uteri ipsius, uti: sensibilitas eiusdem exaltata, laxitas, atonia, inflammatio, induratio, scyrrhus, carcinoma, hydrometra, polypi, steatomata, sarcomata; antroversio, retroversio, prolapsus uteri, nec non situs obliquus, aut concrenentia eiusdem cum organis vicinis. His anomaliis uterus ad mutationes sub graviditate contingentes incapax redditur, nutritio simul ovi his malis pervertitur. Ad haec mala adnumerandae sunt etiam omnes abnormitates pelveos, quae partim pressione, partim



eo, quod situm uteri abnormen reddant, partum immaturum provocant. 4. **Plures** semet brevi tempore excipientes graviditates, quibus et totius organismi et uteri vitalitas labefactatur. 5. Lactatio usque in secundam graviditatem protracta, qua per revulsionem humorum, nutritio foedus valde larga conceditur. 6. Graviditas contingens aetate nimis tenera, aut vice versa nimis provecta. 7. **Animi affectus** deprimentes quibus vita plastica exhauritur; et excitantes quibus sistema vasorum et nervorum nimis intenditur.

*B.) In ovo locum habentes.*

1. **Anomaliae placentae**, et quidem: absentia, situs abnormis, aut evolutio morbosa eiusdem, huc: hypertrophia, inflammatio, induratio, hydatides, concrementa calcarea, degeneratio in massam sarcomatosam etc. His functio placentae impeditur, quibus mors foetus brevi insequitur. 2. **Status obnormis funiculi umbilicalis**, huc brevitatis, obliteratio vasorum umbilicalium, aneurisma, coarctatio luminis vasorum per compressionem etc. 3. **Status morborum velamentorum foetus**, vesiculae umbilicalis, et alantoidis. 4. **Liquoris Amnii obnormis conditio**, huc indoles eius nimis acris, aut nimis aquosa, parum nutriens, ceteraque qualitate aut quantitate peccantes anomaliae. 5. Denique causae in ipso foetu residentes, huc pertinet imprimis nimis celer monstrosaque evolutio eiusdem aut morbi diversi, ut: inflammatio cerebri aut aliorum organorum, quibus evolutio eius denegatur. Huc quoque numeratur numerus foetus inconsuetus, sic facilius contingit abortus dum adsunt gemini, trigemini etc.

**I. Externae.**

1. **Varia conditio aeris Atmospherici**, variaeque inter temperaturam, electricitatem, ac pressionem rela-



tiones. Sic jam Hippocrates observavit quod tempore vernali humidiusculo sæpius abortus contingat. — Celeb. vero von Siebold observat tempus pluviatile diutius protractum abortui favere. 2, Aestus de aestate nimius; frigus de hyeme rigidum. 3. Constitutio endemica, sic proveniunt abortus majori numero in diversis regionibus; causa huius in certa pravaque conditione soli, nec non in prava consuetudine, vitæ ratione etc. sita est. 4. Errores diætetici, sic: abusus potulentorum ac ciborum nimis nutrientium, aut stimulantium, aut indigestibilium. Jejunium diu nimis protractum, vita sedentaria, imprimis in domiciliis humidis. Constrictio pectoris ope thoraculorum, lectio librorum romanensium. Denique maximi momenti coitus. Nulla tam potenter agit causa perque nullam potentius intenditur systema vasorum nervorumque tam universale quam uterinum, quam per coitum. Hic partuum immaturorum fons uberimus. 5. Remedia purgantia drastica, nec non diuretica acria, emetica; aut sic dicta emenagoga. Evacuationum sanguinis universalium aut topicarum, balneorum universalium aut localium abusus.

## **Causae mechanicae.**

### **I. Internae.**

Omnis nixus vehementior adhibitus sub tussi, vomitu, depositione alvi, porro situs uteri anomaliae, nominaliter retroversio, nec non et separatio ovi ab utero per diversas degenerationes eiusdem inducta, uti: polypos, carcinoma etc.

### **II. Externæ.**

Commotiones validiores corporis materni, sic per ictum, saltum, lapsum, equitationem, vectionem in curru via male structa, coitum rudem, per nisum majorem adhitum sub levatione aut portatione ponderum etc,



*Decursus ratio abortus generaliter differt a partu normali: longiori duræione, majori sanguinis iactura sub expulsiõne ovi, nec non statu gravidæe morboso. — Praecedunt autem abortum horripilationes cum calore alternantes, dedolatio univarsalis, sensus aegritudinis et ponderis in artubus, vertigo, animi deliquia, capitis gravedo; inquietudo, cardiopalmus, pervigilium, animus prostratus, anorexia, lingua muco tecta, halitus oris foetidus, sopor oris putridus, tensio in regione inquinaali ac lumborum, sensus ponderis in sacrali regione, nisus urinam mittendi frequentior, efluvium e genitalibus aquosum, iam mucosum, iam sanquinolentum odoris ingratisissimi, et tandem haemorrhagia periodice inter dolores, iis ad partum simillimis, recurrens. — Investigatione invenitur uteri segmentum inferius profundius locatum, orificium uteri laxum apertum.*

Attamen quamquam haec symptomata adsint, semper tamen non sequitur abortus, sed diagnosi accomodata rationali therapia, causarumque excitantium felici remotione saepenumero abortus praecavetur. — Praecaveri tamen amplius non potest, dum mortem foetus indicantia symptomata adsunt, uti: motus foetus ad semel validus, dein penitus silens, horripilationes intensiores, febris symptomata manifesta, dedolatio artuum insignis, dum abdominis volumen decrescit, dum uterus minus durus, mobilior videtur, dum sub diverso aegrae situ mutatur et situs uteri, mammae concidunt flaccidaeque liquidum serosum secernunt. His symptomatibus praesentibus interdum post diem unum alterumque, raro post septimanam insequitur abortus.

Varius est abortus a diversitate causarum excitantium ac a diverso tempore graviditatis quo contingit. — Primis tribus mensibus graviditatis symptomata abortus vix observantur, ita, ut ovum, uno alterove die elapso, sub doloribus periodicis, majore aut minore metrorrhagia praesente, excludatur.



Tali modo contingens abortus raro observatur, foeminaque ipsa menstruationem dolorificam accusans, vix adtentionem suam in eum dirigit. — Interdum contingit, ut ore uteri minus dilatato, ovum ab utero avulsum in eodem permaneat, tum, haemorrhagia et doloribus cessantibus, evolvitur febris eousque durans, donec ovulum putredine consumptum partialiter ut materia foetens ichorosa e genitalibus efluat. — Aliiter se habet abortus formata iam placenta, sub doloribus atrocibus et haemorrhagia sat larga formatur vesica, qua rupta, liquor amnii sanguine remixtus efluit, et paulo foetus situ quocunque, cum sit tener flexilisque, expellitur. Rarius evenit hoc graviditatis tempore, ut ovum cum secundinis ad semel excludatur, sed saepius evenit, ut post expulsionem foetus per dies plures imo septimanas secundinae remaneant.

Sub puerperio eadem fere observantur, quae post partum maturum, fluxus lochiorum tamen saepius copiosior, systematis cutanei functione magis vigente, copiosus sudor elicitur, in mammis secretio fluidi lactiformis contingit. In genere tamen longiori tempore indigent foeminae abortu laborantes ad recuperandas vires, quoniam foetum maturum parturientes.

Prognosis variat pro temporis graviditatis, causarum excitantium, decursus, sanguinis iacturae ac complicationis constitutionisque matris ratione. Primis mensibus contingentes abortus minori stipantur periculo quam ii serius, foetu magis evoluto, causis mechanicis provocati. Ad periculosas referimus complicationes variolas, scarlatinam, morbillos, ac dissenteriam. Haemorrhagia durante abortu, aut eodem absoluto, nulla — aut irrationali therapia adhibita, saepe necis causa fuere. — Magnis stipatur periculis dispositio abortiva, qua fit ut abortus semet brevi tempore excipientes sanitatem mulieris penitus subvertant, variaque vicia tam uteri, uti: fluor albus, metrorrhagiae, irritabilitas exaltata;



quam universalia inducantur, uti: febris hectica, cachexiae aliae, hydrops, non raro phtisis.

## Tractamen abortus.

Cura abortus est I. prophylactica. Dum prodroma abortus praesentia sunt, aut dum is iam inchoaverat, cura omnis eo dirigenda est, ut expulsio ovi praematura impediatur, ni iam adsint signa demortui foetus, aut haemorrhagiae lethales, nec non coarctatio pelvis. — Dum os uteri iam apertum, dum liquor amnii iam efluxerat, dumque dolores ad partum magis magisque increscunt, tunc abortus nulla ratione praepediri potest. hinc exploratio quaevis interna cautiissime instituenda, ne per hanc irritationem contractiones uteri sollicitentur. — Dum momentorum adlatorum nullum praesto, tum ad praecavendum abortum sequentia fiant oportet: foemina lecto procumbens situm horizontalem quietum observet, omnia quae quietem illius perturbare, animique effectus excitare valerent removeantur, temperatura cubilis sit moderata, aer purus, aegra ab omnibus cibis, potulentis medicaminibusque excitantibus abstineat; his in effectum deductis solerter in causas excitantes indagandum, et hae quotius removendae. Si causa sit inflammatio, synocha, plethora, hae venaesectione, aut aliis remediis antiphlogisticis cuilibet individualitati competentibus, removendae. Praesente sensibilitate exaltata aqua laurocerasi, extractum hyosciami aut alia narcotica adhibenda, opii usus tamen restringendus, magnaue sub huius adplicatione circumspectione opus. Ad irritabilitatem uteri minuendam commendatur pulvis rad. Ipecacuanhae a  $\frac{1}{6}$  —  $\frac{1}{3}$  grani partem pro dosi. — Si causa excitans sit malum Rheumaticum, aut Catarrhus aut Dyssenteria, aut morbus alter, tunc contra hos principaliter lege artis procedendum. Magnum respectum meretur alvi constipatio, quae potius remediis leniter agentibus eccoproticis, clysmati-



busque emollientibus quam heroicis solvenda. — Metrorrhagia exorta iuxta gradum, indolem ac naturam, diversam exposcit therapiam.

II. Cura abortus ipsius. — Cum abortus praecaveri amplius non possit; excitatus nimirum causis nulla ratione removendis, uti anomaliis in ipso ovo fundatis, vel verodum, adhibita licet rationali therapia, os uteri ampliatur doloresque ad partum magis magisque augeantur; tunc secunda curae pars subintrat, nimirum cura abortus ipsius, quae in eo consistit ut pericula per eundem producenda aut removeantur, aut leniantur. Nulla haemorrhagia majore, aut alio periculo, momentaneam remotionem ovi exposcente, praesente, partus negotium naturae viribus relinquere tutum. His sub rerum adjunctis aegra supranominatum situm, quietemque animi corporisque retineat necesse. Diaeta eadem ut supra observetur. Ab investigatione omni abstinendum, cum per eam haemorrhagia facile augeatur, dilatatio oris uteri dolorosa lentaque evadat. Nixus omnis interdicitur. — Debilitate non nisi vera praesente adhibentur, cauta tamen manu, roborantia. — Tractamen pro vario graviditatis tempore variat. Contingente primis quatuor mensibus abortu, saepius evenit ut foetus una cum secundinis excludatur; ruptis velamentis omnes particulae quam diligentissime coligendae, ut, an quid in utero restet rescatur: Partes ovi utero adhuc adherentes caute digito (si possibile) solvendae, quod cum fieri nequit, injectiones ex infuso Chamomillae instituendae, cum primis si notabilior haemorrhagia adsit. Non raro partium restantium resolutio in putredinem insequitur, tunc injectiones hae continuandae, orificio vero uteri spongiae marinae frustillum intrudatur decocto emollenti immersum. — A 4-to — 7-um graviditatis mensem si contingat abortus, tunc vesica rupta, liquoreque amnii evacuato, foetus in situ plerumque irregulari expellitur. Hoc tempore evenit ut velamenta ab utero necdum soluta, in eodem remaneant,



tunc iteratis vicibus majori temporis interstitio caute funiculus umbilicalis trahatur. Lacerato hac operatione tenero laxoque funiculo placenta cum velamentis soluta manu eximatur, placenta adhaerens nunquam vi eximenda sed separatio eiusdem naturae relinquenda erit. — Non raro evenit, ut formata vesica gravis periculosaque Metrorrhagia se insinuet, tunc remedia ad hanc sistendam indicata adhibeantur, imprimis vero turunda e linteo carpto orificio uteri inponatur, si his adhibitis Metrorrhagia periculosa continuat, ruptura vesicae indicatur, ut partu sollicitato, contractiones uteri remediis optis provocentur.

III. Cura puerperii. Partim longiori duratione partus ipsius, partim jactura sanguinis majore debilitas virium nimia inducitur, hinc ante omnia quies necessaria. Aegra lecto procumbens moderate oblecta sit, ut transspiratio cutanea augeatur, lectumque eo usque custodiat necesse, donec fluxus lochiorum haud cruentus adsit. Evitanda sunt omnia irritantia, victu utatur tenui, blando, parum nutriente, potus sit aqua, et secus omnis cura sic uti in puerpera sana instituentur, complicationes morbosae iuxta earum indicationes tractandae. Singularem considerationem meretur foetus vivus immaturus. Temperatura cubilis quoad fieri potest sit aequabilis a 17-mo usque 18-mo Reaumure. Foetus post balneum involvatur linteis calefactis, vitanda erit omnis pressio aut fasciatio, sicque pone matrem ponitur. Balnea nutrientia quotidie ter quaterve adhibenda e decocto furfurum, vel e lacte, aut jure carnis constantia, infans balneo usque 28 — 29-o Reaumure calefacto inpositus, in eodem per mediam horam relinquatur. Minus proficua sunt balnea quae passim adhibentur animalia. Suctio omni modo facilitanda, exhibeatur saepius cochlearculo lac dilutum, vel potius propinetur id e vitro sutorio, si infanti vires ad sugendum necessariae concessae. Diligenti cura saepe infantes tenerrimi, minima spe praesente, conservati fuere.



IV. Cura dispositionis abortivae. — Ad causam dispositionem hanc sustentantem detegendam solers inquisitio organismi muliebris instituenda est, habita ratione constitutionis, temperamenti, status systematis vasorum nervorumque, cutis, organorum chylo — et uropoëticorum, cum primis genitalium. Ex his singularem adtentionem meretur systema uterinum. In his organis obvenientes auomaliae iuxta leges artis removendae. Ita plethora aut congestio sanguinis praesens exigit evacuationem sanguinis, pro rerum statu iam universalem, iam topicam; victum tenuem, parum nutriendum, vegetabilem; potum refrigerantem; usum remediorum leniter solventium; motum moderatum in aura libera etc. Praesente erethismo commendamus victum magis nutrientem haud stimulantem, remedia roborantia amara, imo tonica; maximi momenti sunt hic balnea frigida. — Stases ac infarctus organorum abdominalium, imprimis vero habituales obstructions alvinae suo modo removendae. — Causa abortus habitualis saepissime fundatur in utero ipso a normalitate diversimode aberrante, hinc ab anomaliis eiusdem desumimus indicationem. Dum laxitas cum torpore huius organi praesens, indicata sunt balnea martialia, haec tamen caute adhibenda, congestione sanguinis in utero exorta, statim intermittenda. — Compage uteri duriore, praesente simul torpore tractus intestinalis, praeparata Jodii, ususque aquarum Soteriarum, imprimis Egeranae salsae commendatur. — Medendi modus quaecumque rationalis, parum perficiet, nisi quoque vivendi ratio therapiae accomodetur. Ante omnia necesse, ut mulier abortum superans, adminus per dimidii anni decursum coitum vitet, ac omnia quae in vasorum nervorumque systema stimulando agunt diligenter evitet. Si dein his omnibus observatis post dimidii aut integri anni decursum mulier relative bona fruatur valetudine, amplectatur, moderate tamen, nec brevi ante menstruationem, virum, at secuta conceptione coitum recuset, ac omnibus regulis diaeteticis sub statu



graviditatis semet accomodet. Tempore quo semel aut saepius abortus contigerat, causae excitantes diligentissime removendae sunt, imo commendatur ut gravida tempore illo lecto horizontali per plurimum septimanarum decursum procumbat.

## Theses.

1. Coitus causa potens ac frequens abortum provocans.
2. Usus vini crebrior inpotentiam inducere valet.
3. Matrimonium ad longaevitatem multum confert.
4. Allocopathia maxime veneranda, Homoeopathia non vituperanda, Hydropathia non negligenda, verbo Holopathia exercenda.
5. Operationes obstetriciae nisi momento temporis, quo indicantur, instituantur, ut plurimum omni frustrantur effectu.
6. Non aetas sed iudicium facit medicum.
7. Pellices in civitate non sunt tolerandae.
8. Medicus sine Religione, Philosophia, Cognitione naturae vespillo potius — quam medicus est.

