

Inhaltsverzeichnis.

I. Vorlesung.

	Seite
Einleitung: Geschichtlicher Rückblick auf die Entwicklung der Geburtshilfe . . .	I—16

Physiologischer Teil.

II. Vorlesung.

Männlicher und weiblicher Keimstoff. Entwicklung der Samenfäden und der Eier. Bildung des Eierstockes. Primordialfollikel. Graafscher Follikel. Das menschliche Ei. Eireifung. Ovulation. Corpus luteum. Menstruation. Die Uterusschleimhaut und die menstrualen Vorgänge an derselben. Zusammenhang von Menstruation und Ovulation. Ort und Zeit der Befruchtung des Eies. Schwangerschaftsrechnung	19—48
--	-------

III. Vorlesung.

Vorgänge bei der Befruchtung des Eies. Furchung. Keimblase. Entwicklung der fötalen Eihüllen. Einbettung des Eies in der Uterusmukosa. Wachstum desselben mit fortschreitender Schwangerschaft. Bildung der Plazenta. Feinerer Bau der Fruchthänge (Amnion, Chorion, Decidua, Plazenta, Nabelschnur, Fruchtwasser) . .	49—78
--	-------

IV. Vorlesung.

Physiologie des Fötus. Blutkreislauf. Stoffwechsel. Atmung. Ernährung. Wachstum. Die reife Frucht	79—92
---	-------

V. Vorlesung.

Haltung, Lage und Stellung des Fruchtkörpers in der Gebärmutterhöhle. Benennung und Frequenz der Kindeslagen	93—110
--	--------

VI. Vorlesung.

Schwangerschaftsveränderungen am Körper der Mutter. Entwicklung des Uterus. Uterusmuskulatur. Form und Lage der schwangeren Gebärmutter. Veränderungen am Gebärmutterhals. Vagina und Vulva, Beckenbindegewebe, Beckengelenke und Bänder. Einfluss des graviden Uterus auf die Nachbarorgane. Verhalten des Gesamtkörpers in der Schwangerschaft	111—126
--	---------

VII. Vorlesung.

Seite

Diagnostik der Schwangerschaft. Anamnese. Subjektive Schwangerschaftszeichen. Eingebildete Schwangerschaft. Geburtshilfliche Untersuchung. Befunde bei der Besichtigung, Betastung und Auskultation. Tuschierbefunde. Abderhaldensche Reaktion. Diagnose der Zeit der Schwangerschaft, der ersten und wiederholten Schwangerschaft, des Lebens oder Todes der Frucht. Diätetik der Schwangerschaft . . 127—153

VIII. Vorlesung.

Einleitende Betrachtungen über die Geburt: Die treibenden Kräfte, Wehen, Innervation des Uterus, Bauchpresse. Die harten und weichen Geburtswege. Die Frucht als Geburtsobjekt 154—174

IX. Vorlesung.

Spezielle Betrachtung der Geburtsvorgänge. Eröffnungsperiode. Allgemeiner innerer Uterusdruck. Wirkung der Fruchtblase, Entfaltung der Cervix bei Erst- und Mehrgebärenden. Kontraktionsring und unteres Uterinsegment. Austreibungsperiode. Allgemeiner Inhaltsdruck. Fruchtachsendruck. Lage- und Formveränderungen des kreissenden Uterus. Nachgeburtsperiode. Lösung der Plazenta. Austreibungsmodus der Nachgeburtssteile. Feinere Vorgänge bei der Ablösung des Mutterkuchens 175—203

X. Vorlesung.

Der Geburtsmechanismus bei Hinterhauptslage. Die verschiedenen Stellungen bei Hinterhauptslage. Synklitische — asynklitische Einstellung. Höhenstand des Kopfes im Beginne der Austreibung. 1. Drehung — Flexion. 2. Drehung — Rotation. 3. Drehung — Deflexion. Durchtritt des Schultergürtels. Ursachen der Drehungen. Varianten des Durchtrittsmechanismus — hintere Hinterhauptslage — tiefer Querstand — hoher Geradstand. Überdrehung. Kopfgeschwulst und Konfiguration des Schädels bei Hinterhauptslage. — Kopfb Blutgeschwulst 204—229

XI. Vorlesung.

Der klinische Verlauf der Geburt. Vorboten der Geburt. Verhalten der Kreissenden. Eröffnungsperiode. Abgang des Vorwassers. Austreibung der Frucht. Nachgeburtsperiode. Dauer der einzelnen Geburtsabschnitte. Verhalten des Arztes bei der physiologischen Geburt. Antiseptik und Desinfektion. Lagerung der Kreissenden. Dammschutz. Entwicklung der Schultern. Abnabelung. Leitung der Nachgeburtsperiode 230—264

XII. Vorlesung.

Die puerperale Involution. Verhalten der Genitalien unmittelbar nach der Geburt. Einfluss der Blasenfüllung auf die Lage des Uterus. Rückbildung der Gebärmutter. Ausheilung der puerperalen Wunden. Regeneration der Mucosa uteri. Uterus- und Scheidenlochien. Laktation. Entwicklung der Brustdrüse. Kolostrum. Fertige Milch, ihre Bildung und Zusammensetzung. Einfluss der puerperalen Vorgänge auf den Gesamtorganismus. Verhalten der Körperwärme im Wochenbett. Pflege der Wöchnerin. Verhalten des Neugeborenen in den ersten Lebenswochen. Pflege der Neugeborenen. Behandlung der Nabelwunde, Crédésche Prophylaxis. Natürliche und künstliche Ernährung. Kontrolle des Gedeihens der Neugeborenen durch die Wage 265—290

XIII. Vorlesung.

Seite

Die mehrfache Schwangerschaft. Häufigkeit, Ursachen und Art der Entstehung. Zweieiige — ein-eiige Zwillinge. Überschwängerung und Überfruchtung. Verlauf der mehrfachen Schwangerschaft. Diagnose. Leitung der Schwangerschaft. Gleichzeitiger Eintritt beider Zwillinge ins Becken. Drillings-, Vierlings- etc. Schwangerschaft . 291—308

Pathologischer Teil.

XIV. Vorlesung.

Komplikation der Generationsvorgänge mit Erkrankungen des mütterlichen Organismus: a) Störungen, welche durch die Gravidität hervorgerufen werden: Anämie, Chlorose, Hydrämie, akute perniziöse Anämie, Leukämie, hämorrhagische Diathese, Funktionsstörungen der Niere, Schwangerschaftsnier. Akute Leberatrophie, Diabetes, Schwangerschaftsneurosen (Hyperemesis, Pityalismus, Chorea), Psychosen. b) Zufällige Erkrankungen: Akute Infektionskrankheiten, chronische Infektionskrankheiten (Tuberkulose, Syphilis), Erkrankungen des Darmes, der Zirkulations- und Respirationsorgane 311—333

XV. Vorlesung.

Störungen der Generationsvorgänge durch Missbildungen und Erkrankungen der mütterlichen Genitalien. I. Uterus: Bildungsfehler, Lageveränderungen (Retroversio und Retroflexio uteri gravid, Hängebauch, Vorfal, Hernie), Neubildungen (Myome und Karzinome), Entzündungen (Endometritis decidialis, Hydrorrhoea gravidarum). 2. Ovarien (Kystome). 3. Vulva und Vagina (Vaginitis granulosa, Kolpohypertrophia cystica, Papillome, Mycosis vulvae, Gonorrhoe) 334—367

XVI. Vorlesung.

Anomalien der Tuben. Extrauterin gravidität. Eileiter- und Eierstockschwangerschaft. Ursachen der extrauterinen Einbettung des Eies. Die verschiedenen Formen der Eileiterschwangerschaft und ihre Ausgänge: tubarer Abort, Tubenmole, Tubenruptur, Hämatocoe, sekundäre Bauchhöhlenschwangerschaft. Verlauf, Symptome und Diagnose in den frühen und späteren Stadien der Tubenschwangerschaft. Therapie. Die Eierstockschwangerschaft. 368—391

XVII. Vorlesung.

Entwicklungsanomalien und Erkrankungen der Frucht und ihrer Anhänge: Missbildungen des Fötus, Doppelmonstra, Riesenwuchs, Geschwülste und Auftreibungen des Rumpfes der Frucht, Hydrocephalus, Blasenmole, malignes Chorionepithelium, Hydramnion, Oligohydramnie. Anomale Formen der Plazenta, Placenta marginata und circumvallata, weisser Infarkt und Myxoma fibrosum placentae. Abnorme Länge und Kürze der Nabelschnur, Varianten der Schnurininsertion an der Plazenta, wahre und falsche Nabelschnurknoten, Umschlingungen und Torsionen des Nabelstranges 392—421

XVIII. Vorlesung.

Vorzeitige Unterbrechung der Schwangerschaft; Fehlgeburt — Frühgeburt. Ursachen und Häufigkeit. Mechanismus und Verlauf. Komplikationen: Blutungen, protrahierter Abort, Blut- und Fleischmole, Missed abortion, unvollkommener Abort, Plazentarpolyp, putrider und septischer Abort, Diagnose. Therapie: Exspektative Methode, Tamponade, manuelle Ausräumung, Curretage. Pflege unreifer Früchte 422—441

XIX. Vorlesung.

Seite

- Anomalien der austreibenden Kräfte: 1. Wehenanomalien, Wehenschwäche, zu starke Wehen, Krampfwehen. 2. Anomalien der Bauchpresse 442—456

XX. Vorlesung.

- Die anormalen Kindeslagen: 1. Die Deflexionslagen und ihre Ursachen. Die Geburt in Vorderhaupts-lage. Die Geburt in Gesichtslage. Abweichungen vom gewöhnlichen Mechanismus der Gesichtsg Geburt. Die Geburt in Stirn-lage. 2. Die Beckenendlagen, die Geburt in Steiss- und Fusslage. 3. Die Querlagen. Ursachen, Geburtsverlauf, Diagnose und Behandlung 457—500

XXI. Vorlesung.

- Vorfall kleiner Teile. Armvorfall neben dem Kopfe. Vorfall der Nabelschnur. Die Störungen der placentaren Atmung, ihre Ursachen, Folgen und Erscheinungen. Der Scheitod der Neugeborenen und seine Behandlung 501—515

XXII. Vorlesung.

- Die Anomalien der knöchernen Geburtswege. Das enge Becken. Begriff und Häufigkeit. Die verschiedenen Arten des engen Beckens: Das gleichmässig allgemein verengte Becken, das platte Becken, das allgemein verengte platte Becken, das asymmetrische Becken, das Trichterbecken, das schrägverengte Becken, das querverengte Becken, das in sich zusammengeknickte, osteomalacische Becken, das spondylolisthetische Becken, das Exostosen- und Geschwulstbecken. — Die Diagnose des engen Beckens und die Beckenmessung 516—566

XXIII. Vorlesung.

- Schwangerschafts- und Geburtsverlauf beim engen Becken. Einfluss des engen Beckens auf die Lage des Uterus und des Kindes. Beschaffenheit der Wehen. Störungen der Eröffnungsperiode. Konfiguration des Kopfes. Geburtsmechanismus bei den verschiedenen Formen des engen Beckens. Kompression der mütterlichen Weichteile, Druckspuren am kindlichen Schädel. Prognose. Vier Grade der Verengerung. Therapie 567—597

XXIV. Vorlesung.

- Zerreissungen der weichen Geburtswege. Dammrisse, ihre Ursachen und Arten. Blosslegung und Naht der Dammrisse. Risse an der Vulva. Zerreissungen der Scheide. Thrombus vaginae et vulvae. Gebärmutterrisse. Entstehungsweise. Quere Cervixrisse. Komplette und inkomplette Uterusrupturen. Symptome der drohenden und vollendeten Ruptur. Prophylaxe und Therapie. Violente Risse. Druckusuren 598—625

XXV. Vorlesung.

- Blutungen während und nach der Geburt. Rissblutungen — Blutungen aus der Placentarstelle. Vorzeitige Ablösung bei normalem Sitz der Plazenta. Tiefer Sitz der Plazenta und Placenta praevia. Retention der Plazenta. Atonische Blutungen. Inversion des Uterus. Spätblutungen 626—673

XXVI. Vorlesung.

- Eklampsie. Symptome. Verlauf. Pathogenese. Prognose. Therapie 674—689

XXVII. Vorlesung.

Seite

Das Kindbettfieber. Geschichtliches. Häufigkeit. Begriffsbestimmung. Wundintoxi-
kation — Wundinfektion: 1. Die puerperale Wundintoxikation. Fäulniskeime,
putride Endometritis. Saprämie. Bacterium coli. Tetanus- und Diphtherieinfektion
im Wochenbett. 2. Die puerperale Wundinfektion. Streptococcus septicus. Lokali-
sierte Infektionen am Damm, Scheide, Cervix und Endometrium. Verbreitung der
Infektion durch die Blutbahnen: Phlegmasia alba, Pyämie, Septikämie. Verbreitung
durch die Lymphbahnen: Metritis dissecans, Parametritis, Peritonitis. Spezielle
Diagnose. Prognose. Therapie. Lokale Behandlung: Spülung, Ausräumung, Curet-
tage. Allgemeinbehandlung: Antistreptokokkenserum. Alkohol, Bäder, chirurgi-
sche Eingriffe beim Puerperalfieber. Die Infektion der Brustdrüsen im Wochenbett 690—742

Anhang.

Die geburtshilflichen Operationen.

1. Die Antisepsie bei geburtshilflichen Operationen. 2. Narkose. 3. Lagerung der Kreis-
enden. 4. Blosslegung der Scheide und der Cervix uteri. 5. Erweiterung des Hals-
kanales. 6. Die künstliche Erweiterung der Scheide und des Dammes. 7. Der künst-
liche Abortus. 8. Die künstliche Frühgeburt. 9. Die Wendung. 10. Die Opera-
tionen am unteren Körperende. 11. Die Zange. 12. Die Kraniotomie. 13. Die
Embryotomie. 14. Symphyseotomie und Pubotomie. 15. Der Kaiserschnitt —
Sectio caesarea. 16. Geburtshilfliches Instrumentarium 745—835
- Alphabetisches Register 836—860
-