

INHALT

EMBRYOLOGIE, ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE . . .	13
<i>A. Embryonale Entwicklung des Urogenitalsystemes . . .</i>	13
<i>B. Äußere Geschlechtsorgane</i>	17
<i>C. Vagina</i>	19
<i>D. Uterus</i>	20
Bandverbindungen des Uterus	22
<i>E. Tubae uterinae</i>	23
<i>F. Ovarien</i>	24
<i>G. Mensueller Zyklus</i>	25
Zentrale Regulation	25
Sexualsteroides des Ovars	29
Endokrinologie der verschiedenen Lebensalter	35
PHYSIOLOGIE DER SCHWANGERSCHAFT	41
<i>A. Konzeption — Konjugation — Nidation</i>	41
<i>B. Plazentation — Anatomie und Physiologie der Secundinae</i>	45
Plazentation	45
Reife Plazenta	47
Gefäßversorgung der Plazenta	49
Funktion der Plazenta	50
Endokrinologie der Plazenta	52
Funiculus umbilicalis	55
Eihäute	56
Liquor amnii	57
<i>C. Schwangerschaftsveränderungen des maternen Organismus</i>	58
Herz und Kreislauf	58
Atmung	60
Hämatologische Veränderungen	61
Nierenfunktion – ableitende Harnwege	61
Gastrointestinaltrakt	62

Hautveränderungen	63
Stoffwechselveränderungen	63
Veränderungen des Nervensystemes	64
Extragenitale endokrine Veränderungen	65
Veränderungen der Genitalorgane	67
<i>D. Diagnose der Schwangerschaft</i>	68
<i>E. Intrauterine Entwicklung des Kindes</i>	71
<i>F. Dauer der Schwangerschaft</i>	75
<i>G. Schwangerenvorsorge</i>	77
Aufgaben	77
Anamnese	78
Untersuchung der Schwangeren	79
Bestimmung des Geburtstermines	81
Beratung der Schwangeren	83
Psychoprophylaxe	89
PATHOLOGIE DER SCHWANGERSCHAFT	91
<i>A. Hyperemesis gravidarum</i>	91
<i>B. EPH-Gestose</i>	94
<i>C. Lungenerkrankungen</i>	107
<i>D. Herz- und Kreislauferkrankungen</i>	110
<i>E. Abdominale Erkrankungen</i>	114
<i>F. Leber- und Gallenerkrankungen</i>	120
<i>G. Erkrankungen der Harnorgane</i>	122
<i>H. Endokrine Erkrankungen</i>	125
<i>I. Hämatologische Erkrankungen</i>	132
<i>J. Hauterkrankungen</i>	135
<i>K. Neurologische und psychiatrische Erkrankungen</i>	139
<i>L. Infektionskrankheiten</i>	145
<i>M. Heterospezifische Schwangerschaft</i>	154
<i>N. Erkrankungen der mütterlichen Genitalorgane</i>	158
<i>O. Kyematopathien</i>	169
Pathologie des Embryo und Feten	169
Embryopathie	170
Fetopathie	171
Pathologie der Plazenta	172

Formanomalien der Plazenta	172
Molenschwangerschaft, Abortivei	175
Blasenmole, Mola hydatidosa	175
Chorionepitheliom	178
Weitere Trophoblasttumoren	181
Reifungsstörungen	182
Zirkulationsstörungen	184
Infektiös-toxische Veränderungen der Plazenta	186
Plazentainsuffizienz	188
Nidationsstörungen	195
Zervikale Gravidität	197
Extrauteringravidität	198
Placenta praevia	203
Abruptio placentae	210
Pathologie der Eihäute und des Fruchtwassers	213
Vorzeitiger Blasensprung	214
Weitere Regelwidrigkeiten des Blasensprunges	218
Amnioninfektionssyndrom	219
Amnioninfusionssyndrom	221
Quantitative Fruchtwasserveränderungen	223
Qualitative Fruchtwasserveränderungen	226
Pränatale Diagnostik aus dem Fruchtwasser	228
Pathologie der Nabelschnur	230
Vorliegen und Vorfall der Nabelschnur	234
<i>P. Regelwidrige Dauer der Schwangerschaft</i>	<i>237</i>
Abortus	237
Endotoxinschock, Seifenabort, Anurie post abortum	245
Frühgeburt	248
Übertragung, Spätgeburt	252
PHYSIOLOGIE DER GEBURT	257
<i>1. Geburtsmechanismus</i>	<i>257</i>
Becken	257
Weichteilrohr	259
Geburtsobjekt	260
Uteruskontraktionen, Wehen	262
Geburtsmechanische Gesetze	269
<i>3. Verlauf der regelrechten vorderen Hinterhauptslage</i>	<i>273</i>
Geburtsmechanischer Ablauf	273
Verlauf der Eröffnungsperiode	274
Verlauf der Austreibungsperiode	277

Verlauf der Nachgeburtsperiode	277
<i>C. Geburtshilfliche Diagnostik</i>	278
Palpation	278
Beckendiagnostik	279
Ultraschall diagnostik	280
Innere Untersuchung	281
Herztonkontrolle	282
Beurteilung des Fruchtwassers	284
Intrauterine Mikroblutanalyse	284
<i>D. Leitung der Geburt</i>	286
Vorbereitung der Kreißenden	286
Überwachung während der Geburt	286
Dammschutz	289
Postpartuale Versorgung des Kindes	290
Leitung der Nachgeburtsperiode	294
PATHOLOGIE DER GEBURT	297
<i>A. Anomalien der Wehen und der zervikalen Retraktion</i>	297
Normotone bzw. hypotone Wehenschwäche	297
Hypertone Wehenstörung	300
Spastische zervikale Dystokie	301
Retraktionsstörung	302
Conglutinatio orificii externi cervicis uteri, Zervixnarben,	303
Überstürzte Geburt	304
Sturzgeburt	304
<i>B. Regelwidrigkeiten des Geburtsmechanismus</i>	306
Haltungsanomalien	307
ROEDERER-Kopfhaltung	307
Streckhaltung im Beckeneingang	308
Scheitellage	309
Vorderhauptslage	310
Stirnlage	312
Gesichtslage	314
Einstellungsanomalien	318
Hoher Geradstand	318
Scheitelbeineinstellung	320
Tiefer Querstand	323
Hintere Hinterhauptslage	325
Innere Überdrehung des Kopfes	328
Äußere Überdrehung des Kopfes	329
Hoher Schultergeradstand	330
Tiefer Schulterquerstand	331

Regelwidrigkeiten der Poleinstellung (Beckenendlage)	332
Regelwidrigkeiten der Lage (Schräg- und Querlage)	340
Vorliegen und Vorfall von Extremitäten	345
<i>C. Pathologie des Beckens,</i>	
<i>Mißverhältnis zwischen Geburtsobjekt und Becken</i>	347
Form- und Maßanomalien des Beckens	348
Übergröße des Kindes	354
Fehlbildungen der Frucht als Geburtshindernis	355
Geburtsverlauf beim engen Becken	356
Diagnose des engen Beckens	357
Geburtsleitung beim engen Becken	359
<i>D. Uterusruptur</i>	360
Allgemeines	360
Narbenruptur	361
Überdehnungsruptur	362
Violente (traumatische) Ruptur	364
Spontanruptur	365
<i>E. Gefährdung des Kindes während der Geburt</i>	366
Intrauterine Asphyxie (Hypoxie und Azidose)	366
Intrauteriner Fruchttod	373
Perinatale Sterblichkeit des Kindes	376
<i>F. Mehrlingsschwangerschaft, Mehrlingsgeburt</i>	379
<i>G. Pathologie der Nachgeburtsperiode</i>	387
Weichteilverletzung, Rißblutung	387
Störungen der Plazentalösung	391
Atonische Nachblutung	395
Geburtshilfliche Koagulopathien	397
Inversio uteri	401
Geburtsschock	402
 PHYSIOLOGIE UND PATHOLOGIE DES	
WOCHENBETTES	407
<i>A. Physiologie des Wochenbettes</i>	407
Involutionvorgänge am Genitale	407
Extragenitale Veränderungen im Wochenbett	410
Laktation	413
<i>B. Pathologie des Wochenbettes</i>	415
Blutungen	415
Lochialstauung	416
Postpartuale Hormonstörungen	417

CHIARI-FROMMEL-Syndrom	418
Gestationsbedingte Pelveopathie	418
ALLEN-MASTERS-Syndrom	420
Wochenbettpsychosen	420
Puerperalfieber	422
Thrombophlebitis, Thrombose, Embolie	425
Erkrankungen der Harnorgane	429
Müttersterblichkeit	430
Sachverzeichnis	439