

Joachim Martius
Alex Novotny

Gynäkologie, Geburtshilfe und Neonatologie

Lehrbuch für Pflegeberufe

12., vollständig überarbeitete und erweiterte
Auflage

Verlag W. Kohlhammer

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V	4	
Teil 1: Grundlagenwissen	7		
1 Anatomie und Physiologie der weiblichen Geschlechtsorgane	7		
1.1 Äußere Geschlechtsorgane	8	4.1	Hymenalatresie 38
1.2 Innere Geschlechtsorgane	9	4.2	Vaginalatresie 39
1.3 Blutversorgung der Genitalorgane und Harnleiterverlauf	14	4.3	Doppelmissbildungen der Genitalorgane 39
1.4 Beckenboden	14	4.4	Aplasien 40
1.5 Weibliche Brust	15	4.5	Labiensynechie 41
		4.6	Gonadendysgenese 41
		4.7	Zwitterbildungen (Intersexualität) 41
		4.8	Spaltbildungen 42
		4.9	Verschluss und Fehlmündung des Enddarms 42
2 Diagnostik in der Gynäkologie	17	5	Psychosomatische Störungen 43
2.1 Anamnese	18	5.1	Anorexia nervosa 44
2.2 Untersuchung der Brust	19	5.2	Scheinschwangerschaft 45
2.3 Gynäkologische Untersuchung	19	5.3	Parametropathia spastica 45
2.4 Abstriche	19	6	Urogynäkologie 47
2.5 Kolposkopie	20	6.1	Deszensus def'Vagina und des Uterus 48
2.6 Bildgebende Verfahren	20	6.2	Partial- und Totalprolaps 49
2.7 Endoskopische Methoden	21	6.3	Deszensus der Blase 51
2.8 Weitere invasive Verfahren	23	6.3.1	Zystozele 51
		6.3.2	Linearer oder rotatorischer Deszensus 51
		6.4	Harninkontinenz 52
3 Ovulationszyklus und Zyklusstörungen	25	7	Sexualität und Familienplanung 55
3.1 Ovarieller biphasischer Zyklus	26	7.1	Sexualität und ihre Störungen 56
3.2 Zyklische Veränderungen der Frau	29	7.1.1	Sexualphysiologie und Kriterien der Diagnostik 56
3.3 Zyklusstörungen	30	7.1.2	Libidostörungen 57
3.3.1 Amenorrhoe	31		
3.3.2 Dysfunktionelle Blutungen	32		
3.3.3 Oligomenorrhoe und Polymenorrhoe	33		
3.3.4 Hypomenorrhoe und Hypermenorrhoe	34		
3.3.5 Menorrhagie und Metrorrhagie	34		
3.4 Dysmenorrhoe	34		

Inhaltsverzeichnis.

16.2.2.1	Herzerkrankungen.	188	17.1.1.2	Eröffnungswehen.	217
16.2.2.2	Hypotonie und Vena-cava- Kompressionssyndrom.	188	17.1.1.3	Austreibungswehen und Presswehen.	217
16.2.2.3	Gastrointestinale Erkrankungen . . .	189	17.1.1.4	Nachgeburtswehen und Nachwehen.	217
16.2.2.4	Schwangerschafts-pyelonephritis . . .	189 [^]	17.1.2	Geburtskanal	217
16.2.2.5	Blutkrankheiten.	190	17.1.3	Die Geburt des Kindes.	218
16.2.2.6	Erkrankungen der Leber.	190	17.1.3.1	Geburtsmechanismus.	219
16.2.2.7	Diabetes mellitus.	191	17.1.3.2	Klinischer Geburtsverlauf.	221
16.2.2.8	Blutgruppenunverträglichkeit	191	17.1.3.2.1	Eröffnungsperiode	221
16.2.2.9	Infektionen in der Schwangerschaft	192	17.1.3.2.2	Austreibungsperiode und Pressperiode.	224
16.2.3	Störungen der Nidation.	197	17.1.3.2.3	Nachgeburtsperiode und Postplazentarperiode.	226
16.2.3.1	Extrauterin-gravidität	198	17.1.3.3	Überwachung des Kindes unter der Geburt und Erstversorgung des Neugeborenen.	227
16.2.3.1.1	Tubargravidität	198	17.1.3.4	Weitere Versorgung von Mutter und Kind.	229
16.2.3.1.2	Abdominalgravidität	201	17.1.3.5	Geburtsdauer.	230
16.2.3.2	Placenta praevia.	202	17.2	Pathologische Geburt	231
16.2.3.3	Vorzeitige Lösung der normal sitzenden Plazenta.	203	17.2.1	Pathologische Wehentätigkeit und Muttermundseröffnung.	231
16.2.4	Bau- und Funktionsstörungen der Plazenta	204	17.2.1.1	Wehenschwäche.	231
16.2.4.1	Blasenmole und Chorionepitheliom	204	17.2.1.2	Hyperaktive/hypertone Wehenstörung.	232
16.2.4.2	Formanomalien der Plazenta.	205	17.2.1.3	Retraktionsstörung.	233
16.2.4.3	Plazentainsuffizienz.	205	17.2.2	Regelwidriger Geburts- mechanismus.	233
16.2.5	Störungen der Eihäute und des Fruchtwassers.	206	17.2.2.1	Regelwidrige Schädellagen.	233
16.2.5.1	Hydramnion und Polyhydramnie . . .	206	17.2.2.1.1	Einstellungsanomalien.	234
16.2.5.2	Oligohydramnie.	207	17.2.2.1.2	Haltungsanomalien.	235
16.2.5.3	Amnioninfektionssyndrom.	207	17.2.2.1.3	Poleinstellungsanomalien.	236
16.2.5.4	Vorzeitiger Blasensprung.	208	17.2.2.1.4	Lageanomalien.	238
16.2.6	Störungen der Nabelschnur.	208	17.2.2.2	Enges Becken.	239
16.2.6.1	Nabelschnurknoten und Nabelschnurumschlingung.	208	17.2.2.3	Armvorfall bei Schädellage.	239
16.2.6.2	Vorliegen und Vorfall der Nabelschnur.	208	17.2.3	Intrauterine Hypoxie (Fetal distress)	240
16.2.7	Regelwidrige Schwangerschafts- dauer.	209	17.2.4	Regelwidrige Geburtsdauer.	242
16.2.7.1	Fehlgeburt (Abort)	210	17.2.4.1	Protrahierter Geburtsverlauf.	242
16.2.7.2	Frühgeburt	212	17.2.4.2	Überstürzte Geburt.	243
16.2.7.3	Übertragung.	213	17.2.5	Mütterliche Geburtsverletzungen . .	243
16.2.7.4	Einleitung der Geburt.	214	17.2.5.1	Verletzungen von Vulva und Vagina.	243
17	Geburt.	215	17.2.5.2	Scheiden-Damm-Riss/Episiotomie. .	244
17.1	Physiologische Geburt	216			
17.1.1	Wehen.	216			
17.1.1.1	Schwangerschaftswehen.	216			

17.2.5.3	Hämatome	244	18.2.3.1	Stillschwierigkeiten	265
17.2.5.4	Zervixriss	245	18.2.3.2	Stillhindernisse	266
17.2.5.5	Uterusruptur	245	18.2.3.3	Mastitis puerperalis	267
17.2.6	Regelwidrigkeiten der Nachgeburts- periode	245	18.2.3.4	Abstillen	268
17.2.6.1	Verzögerte Plazentalösung/ Lösungsblutung	246	Teil 4: Neonatologie	269	
17.2.6.2	Unvollständige Plazenta	246	19 Das Kind nach der Geburt	269	
17.2.6.3	Atonische Nachblutung	246	19.1	Adaptationserscheinungen	270
17.2.7	Mehrlingsschwangerschaft und Mehrlingsgeburt	247	19.1.1	Atmung	270
17.2.7.1	Eineiige Zwillinge	247	19.1.2	Thermolabilität	271
17.2.7.2	Zweieiige Zwillinge	247	•19.1.3	Physiologische Gewichtsabnahme	271
17.2.7.3	Mehrlingsschwangerschaft/ Mehrlingsdiagnose	247	19.1.4	Qarmtätigkeit	272
17.2.7.4	Geburtsleitung	248	19.1.5	Hautveränderungen	272
17.3	Geburtshilfliche Operationen	250	19.1.6	Neugeborenenikterus	272
17.3.1	Vaginal entbindende Operationen	250	19.1.7	" Blutbildveränderungen	273
17.3.1.1	Vakuumentextraktion	250	19.1.8	Schwangerschaftsreaktionen des Neugeborenen	273
17.3.1.2	Zangenextraktion	251	19.2	Untersuchung des Neugeborenen	273
17.3.1.3	Entbindung bei Beckenendlage	251	19.2.1	Vitalitätskontrolle	273
17.3.2	Abdominelle Schnittentbindung (Sektio)	252	19.2.1.1	Apgar-Kontrolle	274
17.4	Rechtliche Problematik	253	19.2.1.2	Arterielle pH-Messung	274
18 Wochenbett	255		19.2.1.3	Erst- und Zweituntersuchung	274
18.1	Physiologisches Wochenbett und Pflege der Wöchnerin	256	19.3	Pflege des Neugeborenen	275
18.1.1	Rückbildungsvorgänge	256	19.3.1	Pflegerische Maßnahmen im Kreißsaal	275
18.1.1.1	Involution des Uterus	256	19.3.2	Pflege in den ersten Lebenstagen	276
18.1.1.2	Ovarialfunktion	258	19.4	Angeborene Erkrankungen und Fehlbildungen	277
18.1.1.3	Extragenitale Veränderungen	258	19.4.1	Chromosomenanomalien	278
18.1.2	Physiologische Laktation	259	19.4.2	Missbildungen am Kopf und ZNS	278
18.2	Pathologisches Wochenbett	260	19.4.3	Missbildungen im Bereich des Thorax	279
18.2.1	Genitale Regelwidrigkeiten	260	19.4.4	Fehlbildungen im Bereich des Abdomens	279
18.2.1.1	Rückbildungsstörungen	260	19.4.5	Fehlbildungen im Bereich des Urogenitalsystems	280
18.2.1.2	Puerperalfieber	261	19.4.6	Fehlbildungen der Extremitäten	280
18.2.2	Extragenitale Regelwidrigkeiten	262	19.5	Angeborene Infektionen	281
18.2.2.1	Thrombophlebitis, Thrombose und Embolie	262	19.6	Neugeborenenikterus	282
18.2.2.2	Erkrankungen der Harnorgane/ Harnwegsinfektionen	264	19.7	Postnatale'Asphyxie	283
18.2.2.3	Wocheribettpsychose	264	19.8	Geburtsverletzungen	284
18.2.3	Pathologische Laktation	265	19.9	Kinder mit niedrigem Geburtsgewicht	285

.Inhaltsverzeichnis.

Referenzbereiche der gängigsten Laborbefunde	287	Internetadressen.	289
Weiterführende Literatur	288	Stichwortverzeichnis	291