

# Inhalt

- 1 Tipps für die Stationsarbeit 1
- 2 Rahmenbedingungen ärztlichen Handelns 61
- 3 Genetik, Pränataldiagnostik, Entwicklungsstörungen 89
- 4 Schwangerschaft 107
- 5 Infektionen in der Schwangerschaft 199
- 6 Geburt 251
- 7 Geburtshilfliche Operationen 323
- 8 Wochenbett 345
- 9 Neonatologie 361
- 10 Mamma 401
- 11 Äußeres Genitale und Vagina 443
- 12 Urogenitale Erkrankungen 483
- 13 Uterus 505
- 14 Adnexe 563
- 15 Sterilität 591
- 16 Kontrazeption 633
- 17 Endokrinologie 661
- 18 Kinder- und Jugendgynäkologie 687
- 19 Psychische und psychosomatische Probleme 723
- 20 Ultraschall 737
- Register 763

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Tipps für die Stationsarbeit</b>	<b>1</b>
1.1	Patientenaufnahme	3
1.2	Rezeptausstellung	13
1.3	Arzneimitteleinnahme vor geplanten Operationen	16
1.4	Schmerztherapie	18
1.5	Die Entlassung der Patientin	22
1.6	Sterben und Tod einer Patientin	25
1.7	Die Patientin mit besonderen Herausforderungen	28
1.8	Meldepflichtige Infektionskrankheiten	32
1.9	Multiresistente Erreger (MRE)	33
1.10	Prophylaxe nach beruflicher HIV- oder Hepatitis-Exposition	37
1.11	Stufenschema zur Hautdesinfektion	40
1.12	Diagnostische und therapeutische Punktionen	40
1.13	Entnahme von Material für bakteriologische Untersuchungen	46
1.14	Drainagen	48
1.15	Transfusionen	49
1.16	Infusions- und Ernährungstherapie	56
1.17	Sondernährung über Magensonde	59
<b>2</b>	<b>Rahmenbedingungen ärztlichen Handelns</b>	<b>61</b>
2.1	Ökonomische Rahmenbedingungen	62
2.2	Qualitätsmanagement	71
2.3	Patientenaufklärung	81
2.4	Dokumentation	83
2.5	Medikamente und Medizinprodukte	85
2.6	Arzthaftung	86
<b>3</b>	<b>Genetik, Pränataldiagnostik, Entwicklungsstörungen</b>	<b>89</b>
3.1	Genetische Beratung	90
3.2	Untersuchungsmethoden	91
3.3	Pränatale Schädigungen	97
3.4	Chromosomenanomalien	97
3.5	Angeborene Stoffwechselerkrankungen	101
3.6	Neuralrohrdefekte	103
3.7	Strahlenexposition in der Gravidität	104
<b>4</b>	<b>Schwangerschaft</b>	<b>107</b>
4.1	Definitionen	109
4.2	Diagnostische Methoden	109
4.3	Initialsymptome und erste Maßnahmen	121
4.4	Schwangerenvorsorge	124
4.5	Schwangerschaftsabbruch (Interruptio, Abruptio)	133

4.6	Abort (Fehlgeburt)	137
4.7	Trophoblasterkrankungen	143
4.8	Erkrankungen in der Schwangerschaft	153
4.9	Spätgestosen	162
4.10	Gestationsdiabetes (GDM)	170
4.11	Vorzeitige Wehen, Zervixinsuffizienz, drohende Frühgeburt	173
4.12	Mehrlingsgravidität	181
4.13	Intrauterine Wachstumsretardierung (IUGR)	186
4.14	Fetale Herzrhythmusstörungen	188
4.15	Thrombozytopenie in der Schwangerschaft	191
4.16	Fetale Fehlbildungen	192
4.17	Terminüberschreitung	194
4.18	Uterusmyome in der Schwangerschaft	196
4.19	Unfälle in der Schwangerschaft	197
<b>5</b>	<b>Infektionen in der Schwangerschaft</b>	<b>199</b>
5.1	Prä- und perinatale Infektionen: Übersicht	200
5.2	Virale Infektionen	203
5.3	Bakterielle Infektionen	233
5.4	Parasitäre Infektionen	240
5.5	Anogenitale HPV-assoziierte Läsionen (AGW) in der Schwangerschaft	247
5.6	Vaginale Infektionen in der Gravidität	248
5.7	Vaginalmykose	249
<b>6</b>	<b>Geburt</b>	<b>251</b>
6.1	Leitlinie Vertrauliche und anonyme Geburt	253
6.2	Kreißsaalaufnahme	254
6.3	Normaler Geburtsverlauf	267
6.4	Analgesie und Anästhesie	274
6.5	Blutungen sub partu	283
6.6	Lageanomalien	289
6.7	Geburtsstillstand	297
6.8	Vorzeitiger Blasensprung („premature/prelabour rupture of the membranes“, PROM)	298
6.9	Vorfälle	302
6.10	Uterusruptur	303
6.11	Fetale Azidose/Hypoxie	304
6.12	Fetale Fehlbildungen	306
6.13	Mehrlingsgeburt	307
6.14	Geburtseinleitung	310
6.15	Pathologische Nachgeburtspériode	313
6.16	Fruchtwasserembolie (FWE)	321
<b>7</b>	<b>Geburtshilfliche Operationen</b>	<b>323</b>
7.1	Indikationen und Vorbereitung	324
7.2	Episiotomie (Dammschnitt)	325
7.3	Vaginal-operative Entbindungen	328
7.4	Manualhilfe bei Beckenendlage	334
7.5	Sectio caesarea (Kaiserschnitt)	338

<b>8</b>	<b>Wochenbett</b>	<b>345</b>
8.1	Definition	346
8.2	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen	346
8.3	Endokrine Umstellung	347
8.4	Rückbildung	348
8.5	Stillen	352
8.6	Sonstige Erkrankungen	354
8.7	Wundheilungsstörung	355
8.8	Postpartale Kardiomyopathie (PPCM)	356
8.9	Wochenbettberatung	358
<b>9</b>	<b>Neonatologie</b>	<b>361</b>
9.1	Untersuchung des Neugeborenen	363
9.2	Reanimation des Neugeborenen	369
9.3	Ernährung, Rachitisprophylaxe und Impfungen	376
9.4	Icterus neonatorum	379
9.5	Früh- und Mangelgeburt, hypertrophe Neugeborene	383
9.6	Infektionen	385
9.7	Angeborene Fehlbildungen	387
9.8	Geburtstraumata	393
9.9	Neugeborenenkrämpfe	396
9.10	Plötzlicher Kindstod	397
9.11	Hautveränderungen bei Neugeborenen	398
9.12	Betreuung von Neugeborenen diabetischer Mütter	399
<b>10</b>	<b>Mamma</b>	<b>401</b>
10.1	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen	402
10.2	Diagnostische Methoden	404
10.3	Mastitis	414
10.4	Mastodynies	416
10.5	Gutartige Veränderungen	416
10.6	Angeborene Erkrankungen	418
10.7	Mammakarzinom	420
<b>11</b>	<b>Äußeres Genitale und Vagina</b>	<b>443</b>
11.1	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen	444
11.2	Diagnostische Methoden	444
11.3	Infektionskrankheiten	448
11.4	Neoplasien der Vulva	467
11.5	Vulvakarzinom	470
11.6	Vaginalkarzinom	474
11.7	Vorgehen bei sexualisierter Gewalt	476
11.8	Weibliche Genitalverstümmelung („female genitale mutilation“, FGM)	479
<b>12</b>	<b>Urogenitale Erkrankungen</b>	<b>483</b>
12.1	Descensus uteri et vaginae	484
12.2	Harninkontinenz	490

<b>13</b>	<b>Uterus 505</b>
13.1	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 506
13.2	Diagnostische Maßnahmen 509
13.3	Gutartige Zervixveränderungen 520
13.4	Gutartige Veränderungen des Corpus uteri 522
13.5	Dysplasie (zervikale intraepitheliale Neoplasie [CIN]) 533
13.6	Endometriumhyperplasie 534
13.7	Zervixkarzinom 535
13.8	Endometriumkarzinom 543
13.9	Uterussarkom 555
<b>14</b>	<b>Adnexe 563</b>
14.1	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 564
14.2	Diagnostische Maßnahmen 565
14.3	Extrauteringravität (EUG, ektop Gravidität) 570
14.4	Salpingitis (Adnexitis) 575
14.5	Tuboovarialabszess 577
14.6	Funktionelle Ovarialzysten 579
14.7	Andere Ovarialtumoren 580
14.8	Ovarialkarzinom (Tuben-, Ovarial- und Peritonealkarzinom) 583
<b>15</b>	<b>Sterilität 591</b>
15.1	Leitsymptome 592
15.2	Diagnostische Methoden 592
15.3	Normaler Zyklus 605
15.4	Sterilitätsursachen und Therapie 607
15.5	Spezielle therapeutische Maßnahmen 623
<b>16</b>	<b>Kontrazeption 633</b>
16.1	Pearl-Index 634
16.2	Periodische Enthaltsamkeit und Coitus interruptus 635
16.3	Mechanische und chemische Verhütungsmethoden 638
16.4	Hormonelle Kontrazeption 648
16.5	Übersicht über Ovulationshemmer 658
<b>17</b>	<b>Endokrinologie 661</b>
17.1	Klimakterium 662
17.2	Hormonpräparate zur prä-, peri- oder postmenopausalen Therapie 671
17.3	Adrenogenitales Syndrom (AGS) 676
17.4	Sheehan-Syndrom 678
17.5	Weibliche Alopezie 679
17.6	Androgenisierungserscheinungen 682
17.7	Endokrine Therapie nach onkologischer Erkrankung 685

<b>18</b>	<b>Kinder- und Jugendgynäkologie</b>	<b>687</b>
18.1	Leitsymptome und Differenzialdiagnosen	689
18.2	Diagnostik in der Kinder- und Jugendgynäkologie	692
18.3	Physiologie der Pubertät	696
18.4	Pubertätsstörungen	698
18.5	Störungen der Brustentwicklung	705
18.6	Blutungsstörungen	707
18.7	Angeborene Fehlbildungen	709
18.8	Genitale Infektionen	714
18.9	Verletzungen	717
18.10	Fremdkörper	718
18.11	Präpubertaler Lichen sclerosus	718
18.12	Genitaltumoren im Kindes- und Jugendalter	719
18.13	Genitalverstümmelung („female genital mutilation, FGM)	720
18.14	Sexualisierte Gewalt und sexuelle Misshandlung	720
<b>19</b>	<b>Psychische und psychosomatische Probleme</b>	<b>723</b>
19.1	Grundlagen	724
19.2	Gynäkologie	726
19.3	Geburtshilfe	731
<b>20</b>	<b>Ultraschall</b>	<b>737</b>
20.1	Gynäkologische Ultraschalldiagnostik	738
20.2	Ultraschalldiagnostik bei Kinderwunsch/ in der Schwangerschaft	745
20.3	Mammasonografie	761
	<b>Register</b>	<b>763</b>