Inhalt

1 Tipps für die Stationsarbeit 1

2 Ärztliche Arbeitstechniken 55

3 Internistische Probleme 79

4 Genetik, Pränataldiagnostik, Entwicklungsstörungen 105

5 Schwangerschaft 121

6 Infektionen in der Schwangerschaft 201

7 Arzneimittel in Schwangerschaft und Stillzeit 247

8 Geburt 271

9 Geburtshilfliche Operationen 327

10 Wochenbett 345

11 Neonatologie 359

12 Mamma 397

13 Äußeres Genitale und Vagina 435

14 Urogenitale Erkrankungen 467

15 Uterus 485

16 Adnexe 521

17 Sterilität 543

18 Kontrazeption 583

19 Endokrinologie 609

20 Kinder- und Jugendgynäkologie 631

21 Psychische und psychosomatische Probleme 663

22 Praktische Onkologie 675

23 Ultraschall 689

Index 707

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1073602834

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

Inhaltsverzeichnis

1 Tipps für die Stationsarbeit 1
1.1 Patientenaufnahme 2
1.2 Untersuchungen 7
1.3 Rezeptausstellung 17
1.4 Arzneimitteleinnahme vor geplanten Operationen 20
1.5 Die Entlassung der Patientin 22
1.6 Sterben und Tod einer Patientin 24
1.7 Die Problempatientin 26
1.8 Meldepflichtige Infektionskrankheiten 30
1.9 Multiresistente Erreger (MRE) 31
1.10 Prophylaxe nach beruflicher HIV- oder Hepatitis-Exposition 33
1.11 Abrechnungsmodalitäten 36

2 Ärztliche Arbeitstechniken 55
2.1 Stufenschema zur Hautdesinfektion 56
2.2 Diagnostische und therapeutische Punktionen 56
2.3 Entnahme von Material für bakteriologische Untersuchungen 61
2.4 Drainagen 64
2.5 Transfusionen 65
2.6 Infusions- und Ernährungstherapie 73
2.7 Sondenernährung über Magensonde 76

3 Internistische Probleme 79
3.1 Kardiopulmonale Störungen und Gefäßerkrankungen 80
3.2 Magen-Darm-Trakt 93
3.3 Niere 94
3.4 Schock 97
3.5 Gynäkologische Notfälle 101
3.6 Geburtshilfliche Notfälle 103

4 Genetik, Pränataldiagnostik, Entwicklungsstörungen 105
4.1 Genetische Beratung 106
4.2 Untersuchungsmethoden 107
4.3 Pränatale Schädigungen 111
4.4 Chromosomenanomalien 112
4.5 Stoffwechselerkrankungen 115
4.6 Neuralrohrdefekte 117
4.7 Strahlenexposition in der Gravidität 118

5 Schwangerschaft 121
5.1 Definitionen 123
5.2 Diagnostische Methoden 123
5.3 Initialsymptome und erste Maßnahmen 134
5.4 Schwangerenvorsorge 137

5.5 Schwangerschaftsabbruch (Interruptio, Abruptio) 145
5.6 Abort (Fehlgeburt) 149
5.7 Trophoblasterkrankungen 154
5.8 Erkrankungen in der Schwangerschaft 159
5.9 Spätgestosen 167
5.10 Gestationsdiabetes (GDM) 174
5.11 Vorzeitige Wehen, Zervixinsuffizienz 176
5.12 Mehrlingsgravidität 183
5.13 Intrauterine Wachstumsretardierung (IUGR) 188
5.14 Fetale Herzrhythmusstörungen 189
5.15 Thrombozytopenie in der Schwangerschaft 192
5.16 Fetale Fehlbildungen 193
5.17 Terminüberschreitung 195
5.18 Uterusmyome in der Schwangerschaft 197
5.19 Prostaglandine zur Abortinduktion 198
5.20 Unfälle in der Schwangerschaft 200

6 Infektionen in der Schwangerschaft 201
6.1 Übersicht perinatale Infektionen 202
6.2 Röteln (Rubella) 204
6.3 Zytomegalie 207
6.4 Varizellen und Herpes zoster 209
6.5 Herpes-simplex-Virus Typ 1 und 2 (Herpes genitalis) 213
6.6 Ringelröteln (Erythema infectiosum) 216
6.7 HIV-Infektion 218
6.8 Virushepatitis 220
6.9 Enteroviren 226
6.10 Lymphochoriomeningitis (LCM) 227
6.11 Toxoplasmose 227
6.12 Lues connata (Syphilis) 230
6.13 Listeriose 232
6.14 Chlamydia trachomatis 234
6.15 Ureaplasmen und Mykoplasmen 235
6.16 Borreliose 236
6.17 Q-Fieber 238
6.18 Therapie parasitärer Infektionen in der Schwangerschaft 239
6.19 Kondylome in der Schwangerschaft 243
6.20 Bakterielle Vaginose 244
6.21 Vaginalmykose 244

7 Arzneimittel in Schwangerschaft und Stillzeit 247
7.1 Vorbemerkungen 248
7.2 Analgetika, Antipyretika, Spasmolytika 248
7.3 Anthelminthika 250
7.4 Antiallergika 251
7.5 Antibiotika 251
7.6 Antidiabetika 252
7.7 Antiemetika 253
7.8 Antikonvulsiva 253
7.9 Antihypertensiva 255

7.10 Antihypotonika 256
7.11 Antikoagulanzien 257
7.12 Antimykotika 257
7.13 Antiphlogistika 258
7.14 Antitussiva, Bronchospasmolytika 259
7.15 Kortikoide, Sexualhormone 260
7.16 Dermatika 261
7.17 Diuretika 262
7.18 Laxanzien 262
7.19 Magen-Darm-Mittel 263
7.20 Mund- und Rachentherapeutika 265
7.21 Psychopharmaka 266
7.22 Rhinologika 267
7.23 Schilddrüsentherapeutika 268
7.24 Virustatika 269
7.25 Zytostatika 270

8 Geburt 271
8.1 Vertrauliche Geburt 272
8.2 Kreißsaalaufnahme 272
8.3 Normaler Geburtsverlauf 283
8.4 Analgesie 289
8.5 Blutungen sub partu 296
8.6 Lageanomalien 301
8.7 Geburtsstillstand 309
8.8 Vorzeitiger Blasensprung 309
8.9 Vorfälle 312
8.10 Uterusruptur 313
8.11 Fetale Azidose 314
8.12 Fetale Fehlbildungen 316
8.13 Mehrlingsgeburt 317
8.14 Geburtseinleitung 319
8.15 Pathologische Nachgeburtsperiode 322
8.16 Fruchtwasserembolie 326

9 Geburtshilfliche Operationen 327
9.1 Indikationen und Vorbereitung 328
9.2 Episiotomie (Dammschnitt) 328
9.3 Vaginal-operative Entbindungen 331
9.4 Manualhilfe bei Beckenendlage 336
9.5 Sectio caesarea (Kaiserschnitt) 340

10 Wochenbett 345
10.1 Definition 346
10.2 Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 346
10.3 Endokrine Umstellung 347
10.4 Rückbildung 348
10.5 Stillen 351
10.6 Sonstige Erkrankungen 354
10.7 Wundheilungsstörung 355
10.8 Wochenbettberatung 356

11 Neonatologie 359
11.1 Untersuchung des Neugeborenen 361
11.2 Reanimation des Neugeborenen 366
11.3 Ernährung, Rachitisprophylaxe und Impfungen 373
11.4 Icterus neonatorum 375
11.5 Früh- und Mangelgeburt, hypertrophe Neugeborene 379
11.6 Infektionen 381
11.7 Angeborene Fehlbildungen 383
11.8 Geburtstraumen 389
11.9 Neugeborenenkrämpfe 392
11.10 Plötzlicher Kindstod 393
11.11 Hautveränderungen bei Neugeborenen 394
11.12 Betreuung von Neugeborenen diabetischer Mütter 395

12 Mamma 397
12.1 Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 398
12.2 Diagnostische Methoden 400
12.3 Mastitis 410
12.4 Mastodynie 411
12.5 Gutartige Veränderungen 411
12.6 Angeborene Erkrankungen 413
12.7 Mammakarzinom 415

13 Äußeres Genitale und Vagina 435
13.1 Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 436
13.2 Diagnostische Methoden 436
13.3 Infektionskrankheiten 440
13.4 Lichen sclerosus 454
13.5 Neoplasien der Vulva 455
13.6 Melanome der Vulva 457
13.7 Vulvakarzinom 457
13.8 Vaginalkarzinom 462
13.9 Vorgehen bei Notzuchtdelikten 464

14 Urogenitale Erkrankungen 467
14.1 Descensus uteri et vaginae 468
14.2 Harninkontinenz 473

15 Uterus 485
15.1 Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 486
15.2 Diagnostische Maßnahmen 488
15.3 Gutartige Zervixveränderungen 497
15.4 Gutartige Veränderungen des Corpus uteri 498
15.5 Endometriose 502
15.6 Dysplasie (zervikale intraepitheliale Neoplasie [CIN]) 506
15.7 Endometriumhyperplasie 506
15.8 Zervixkarzinom 507

15.9 Endometriumkarzinom 515
15.10 Uterussarkom 518

16 Adnexe 521
16.1 Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 522
16.2 Diagnostische Maßnahmen 523
16.3 Extrauteringravidität (EUG, ektope Gravidität) 527
16.4 Salpingitis (Adnexitis) 529
16.5 Tuboovarialabszess 533
16.6 Funktionelle Ovarialzysten 534
16.7 Andere Ovarialtumoren 534
16.8 Ovarialkarzinom (Tuben-, Ovarial- und Peritonealkarzinom) 537

17 Sterilität 543
17.1 Leitsymptome 544
17.2 Diagnostische Methoden 544
17.3 Normaler Zyklus 557
17.4 Sterilitätsursachen und Therapie 559
17.5 Spezielle therapeutische Maßnahmen 575

18 Kontrazeption 583
18.1 Pearl-Index 584
18.2 Periodische Enthaltsamkeit und Coitus interruptus 585
18.3 Mechanische und chemische Verhütungsmethoden 588
18.4 Hormonelle Kontrazeption 598
18.5 Übersicht über Ovulationshemmer 606

19 Endokrinologie 609
19.1 Klimakterium 610
19.2 Hormonpräparate zur prä-, peri- oder postmenopausalen Therapie 617
19.3 Adrenogenitales Syndrom (AGS) 623
19.4 Sheehan-Syndrom 625
19.5 Weibliche Alopezie 626
19.6 Androgenisierungserscheinungen 628

20 Kinder- und Jugendgynäkologie 631
20.1 Leitsymptome und Differenzialdiagnosen 633
20.2 Diagnostik 636
20.3 Physiologie der Pubertät 639
20.4 Pubertätsstörungen 641
20.5 Störungen der Brustentwicklung 646
20.6 Blutungsstörungen 648
20.7 Angeborene Fehlbildungen 650
20.8 Genitale Infektionen 655
20.9 Verletzungen 657
20.10 Fremdkörper 658
20.11 Genitaltumoren im Kindes- und Jugendalter 658
20.12 Sexueller Missbrauch und Misshandlung 660

21 Psychische und psychosomatische Probleme 663
21.1 Grundlagen 664
21.2 Gynäkologie 666
21.3 Geburtshilfe 670

22 Praktische Onkologie 675
22.1 Metastasierung 676
22.2 Onkologische Therapie 677
22.3 Tumormarker 685
22.4 Behandlung maligner Ergüsse 686
22.5 Behandlung von Hirnfiliae 687
22.6 Behandlung der Hyperkalzämie 688

23 Ultraschall 689
23.1 Gynäkologische Ultraschalldiagnostik 690
23.2 Geburtshilfliche Ultraschalldiagnostik 695