

Inhalt

Vorwort — VII

Anmerkungen — XIII

1 Grundlagen — 1

- 1.1 Weibliche Anatomie und Begriffe — 1
- 1.2 Mikroorganismen — 3
- 1.3 Pathogenese und Übertragungswege — 5
- 1.4 Diagnostik von Infektionserkrankungen — 5
 - 1.4.1 Anamnese — 5
 - 1.4.2 Laborparameter — 8
 - 1.4.3 Mikrobiologische diagnostische Methoden — 12
- 1.5 Behandlungsmöglichkeiten — 13
 - 1.5.1 Wahl der Therapie und des Antiinfektivums. — 13
 - 1.5.2 Praktisches Vorgehen — 16
 - 1.5.3 Therapeutische Probleme — 17
- 1.6 Impfungen/Immunisierungen — 21
 - 1.6.1 Aktive Immunisierung — 21
 - 1.6.2 Passive Immunisierung — 25

2 Gynäkologische Infektionen — 27

- 2.1 Gynäkologische Infektionen: Allgemein — 27
 - 2.1.1 Das vaginale Milieu — 27
 - 2.1.2 Phasenkontrastmikroskopie — 28
 - 2.1.3 Fluor genitalis — 29
- 2.2 Vulvitis — 33
 - 2.2.1 Allgemein: Vulvitis — 33
 - 2.2.2 Bakterielle Infektionen — 39
 - 2.2.3 Virale Infektionen — 67
 - 2.2.4 Mykotische Infektionen — 88
 - 2.2.5 Ektoparasiten — 92
 - 2.2.6 Parasitäre Infektionen — 99
 - 2.2.7 Erkrankungen der Vulva nach Effloreszenzen — 107
- 2.3 Kolpitis — 161
 - 2.3.1 Allgemein: Kolpitis/Vaginitis — 161
 - 2.3.2 Aerobe Vaginitis — 164
 - 2.3.3 Bakterielle Vaginose — 168
 - 2.3.4 Desquamative Vaginitis (Desquamative inflammatory vaginitis [DIV]) — 174
 - 2.3.5 Kolpitis mit Mykoplasmen — 176
 - 2.3.6 Streptokokken-Kolpitis — 179
 - 2.3.7 Trichomoniasis (Trichomonas vaginalis) — 182

- 2.3.8 Vulvovaginalkandidose mit *Candida albicans* — 187
- 2.3.9 Vulvovaginalkandidose — 195
- 2.3.10 Mögliche weitere Vaginitisformen — 196
- 2.4 Zervizitis — 201
- 2.4.1 Allgemein: Zervizitis — 201
- 2.4.2 *Chlamydia trachomatis* — 205
- 2.4.3 Gonorrhö (*Neisseria gonorrhoeae*) — 211
- 2.4.4 *Mycoplasma genitalium* — 218
- 2.5 Endometritis — 221
- 2.6 Parametritis — 227
- 2.7 Adnexitis („pelvic inflammatory disease“) — 230
- 2.8 Tuboovarialabszess — 242
- 2.9 Douglas-Abszess/Douglas-Empyem — 245
- 2.10 Infektionen der weiblichen Brust — 248
- 2.10.1 Mastitis non-puerperalis — 248
- 2.10.2 Mastitis puerperalis — 252
- 2.11 Weitere Infektionen und Erkrankungen in der Gynäkologie — 254
- 2.11.1 Aktinomykose (Aktinomyzeten) — 254
- 2.11.2 Genitaltuberkulose — 257
- 2.11.3 Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) — 261
- 2.11.4 Multiresistente Erreger (MRE) — 262
- 2.11.5 Toxisches Schock-Syndrom (TSS) — 267

3 Sexuell übertragene Infektionen — 271

- 3.1 Praktisches Vorgehen bei sexuell übertragenen Infektionen — 271
- 3.2 Genitale Ulzerationen — 277
- 3.3 Proktitis — 282
- 3.4 Klassische sexuell übertragbare Erkrankungen — 285
- 3.4.1 Syphilis - *Lues venereum* (*Treponema pallidum*) — 285
- 3.4.2 Gonorrhö — 292
- 3.4.3 *Ulcus molle* (*Haemophilus ducreyi*) — 293
- 3.4.4 *Lymphogranuloma venereum* (LGV) — 295
- 3.5 Andere sexuell übertragbare Erkrankungen — 299
- 3.5.1 *Chlamydia trachomatis* Infektion — 299
- 3.5.2 *Humanes Papillomavirus* (HPV) — 299
- 3.5.3 Filzläuse — 305
- 3.5.4 *Granuloma inguinale* (Donovanosis) — 305
- 3.5.5 *Herpes genitalis* — 308
- 3.5.6 *Molluscum contagiosum* — 308
- 3.5.7 *Mycoplasma genitalium* — 308
- 3.5.8 Skabies — 308
- 3.5.9 *Trichomoniasis* — 308

3.6	Sexuell übertragbare Erkrankungen mit Erkrankung anderer Organe — 309
3.6.1	Hepatitis-B-Virus-Infektion — 309
3.6.2	Hepatitis-C-Virus-Infektion — 313
3.6.3	HIV-Infektion und AIDS — 319
3.6.4	Zikavirus — 328
3.6.5	Zytomegalievirus-Infektion (CMV) — 332
4	Urologische Infektionen in der Gynäkologie — 337
4.1	Allgemein: Harnwegsinfektionen — 337
4.2	Asymptomatische Bakteriurie — 344
4.3	Urethritis/Urethralesyndrom — 346
4.4	Zystitis — 353
4.5	Akute Pyelonephritis — 358
5	Abdominelle Infektionen in der Gynäkologie — 363
5.1	Cholangitis — 363
5.2	Cholezystitis — 366
5.3	Hepatitis — 369
5.4	Enteritis — 372
5.4.1	Durchfall — 372
5.4.2	Erkrankungen und Erreger — 379
5.5	Appendizitis — 406
5.6	Divertikulose und Divertikulitis — 410
5.7	Peritonitis — 414
6	Anhang — 423
6.1	Antiinfektiva — 423
6.1.1	Antibiotika — 423
6.1.2	Virustatika — 450
6.1.3	Antimykotika — 452
6.1.4	Antihelminthika — 458
6.1.5	Desinfektionsmittel — 461
6.2	Auswahl wichtiger humanpathogener Erreger (alphabetisch) — 462
6.3	Postexpositionsprophylaxe (PEP) — 548
6.3.1	Allgemein Postexpositionsprophylaxe (PEP) — 548
6.3.2	Diphtherie-Postexpositionsprophylaxe — 548
6.3.3	FSME-Postexpositionsprophylaxe — 549
6.3.4	Haemophilus-influenzae-b-Postexpositionsprophylaxe — 549
6.3.5	Hepatitis-A-Postexpositionsprophylaxe — 550
6.3.6	Hepatitis-B-Postexpositionsprophylaxe — 550
6.3.7	HIV-Postexpositionsprophylaxe — 551
6.3.8	Keuchhusten (Pertussis)-Postexpositionsprophylaxe — 553

XII — Inhalt

6.3.9	Masern-Postexpositionsprophylaxe —	554
6.3.10	Meningokokken-Postexpositionsprophylaxe —	555
6.3.11	Mumps-Postexpositionsprophylaxe —	557
6.3.12	Poliomyelitis-Postexpositionsprophylaxe —	557
6.3.13	Tetanus-Postexpositionsprophylaxe —	558
6.3.14	Tollwut-Postexpositionsprophylaxe —	559
6.3.15	Windpocken-Postexpositionsprophylaxe —	559
6.4	Unterbringung bzw. Isolierungsmaßnahmen bei bestimmten Krankheiten —	561
6.5	Übersicht meldepflichtiger Infektionserkrankungen —	565

Stichwortverzeichnis — 569