

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeine Einführung

1	Historische Entwicklung der Infektiologie in der Frauenheilkunde	3
1.1	Historie	3
1.2	Geschlechtskrankheiten	4
1.3	Kindbettfieber	6
2	Epidemiologie und Transmission	9
2.1	Allgemeine Epidemiologie	9
2.2	Infektionsverlauf und Transmission	12
2.3	Transmissionsformen	14
2.4	Erreger und Infektionsdiagnose in Gynäkologie und Geburtshilfe	23
2.5	Epidemiologie und Prävention	31
3	Mikrobiologische Grundlagen	37
3.1	Infektionsdiagnostik	37
3.2	Infektionsabwehr	48

II Virale Infektionen

4	Sexuell übertragbare Viren	70
4.1	Herpes-simplex-Virus Typ 1 und 2	71
4.2	Zytomegalievirus	78
4.3	Epstein-Barr-Virus	88
4.4	Humane Papillomaviren	95
4.5	Molluscum-contagiosum-Virus	116
4.6	Human-Immundefizienz-Virus Typ 1 und 2	121
4.7	Human-T-Zell-Leukämie-Virus Typ 1 und 2	149
4.8	Hepatitis-B-Virus	156
4.9	Hepatitis-C-Virus	170
4.10	Hepatitis-E-Virus	178

5	Viren mit anderen Übertragungswegen	181
5.1	Hepatitis-A-Virus	182
5.2	Varizellen-Zoster-Virus	190
5.3	Mumpsvirus	198
5.4	Masernvirus	204
5.5	Parvovirus B19 (Ringelröteln)	210
5.6	FSME-Virus (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	217
5.7	Rötelnvirus	220
5.8	Enteroviren	230
	5.8.1 Poliovirus (Poliomyelitis)	234
	5.8.2 Rotaviren	243
5.9	Erkältungskrankheiten	246
	5.9.1 Orthomyxoviren (Influenza)	251
5.10	Dengue-Virus (Dengue-Fieber)	259
5.11	BSE: bovine spongiforme Enzephalopathie (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	265

III Bakterielle Infektionen

6	Sexuell übertragbare Erreger	270
6.1	Neisseria gonorrhoeae (Gonorrhoe)	271
6.2	Chlamydien	284
6.3	Treponema pallidum (Syphilis/Lues)	300
6.4	Haemophilus ducreyi (Ulcus molle/weicher Schanker)	317
6.5	Calymmatobacterium granulomatis (Granuloma inguinale/Donovaniosis)	323
7	Erreger mit genitaler Prävalenz	329
7.1	Streptokokken der Gruppe A	330
7.2	Streptokokken der Gruppe B	336
7.3	Staphylokokken (toxisches Schocksyndrom)	343
7.4	Enterokokken	355
7.5	Escherichia coli	360
7.6	Laktobazillen	373
8	Bakterielle Vaginose	377
8.1	Bakterielle Vaginose – ein Syndrom	378
	8.1.1 Gramnegative Anaerobier (Bacteroides, Prevotella, Porphyromonas)	393
	8.1.2 Gardnerella vaginalis	400
	8.1.3 Mobiluncus	403

9	Bakterien mit anderen Übertragungswegen	407
9.1	Mykobakterien (Tuberkulose)	408
9.2	Bordetella pertussis (Keuchhusten)	424
9.3	Legionella pneumophila (Legionärskrankheit)	430
9.4	Coxiella burnetii (Q-Fieber)	435
9.5	Salmonellen	440
9.6	Yersinien	457
9.7	Campylobacter	465
9.8	Listerien	470
9.9	Bartonella (Katzenkratzkrankheit)	481
9.10	Borrelien (Lyme-Borreliose)	485
9.11	Clostridium botulinum	493
9.12	Clostridium tetani	499
9.13	Clostridium perfringens (Gasbrand)	506
9.14	Clostridium difficile (pseudomembranöse Kolitis)	512

IV Pilze

10	Pilze mit genitaler Prävalenz	518
10.1	Candida	519
10.2	Dermatophyten	533

V Parasiten

11	Endoparasiten	542
11.1	Trichomonas vaginalis	543
11.2	Giardia intestinalis (Lamblia intestinalis)	551
11.3	Toxoplasma gondii	561
11.4	Plasmodien (Malaria)	573
11.5	Amöben (Amöbenruhr)	578
12	Weitere Endoparasiten: Helminthen (Würmer)	585
12.1	Nematoden (Rund- und Fadenwürmer)	587
12.1.1	Ascaris lumbricoides (menschlicher Spulwurm)	588
12.1.2	Ancylostoma duodenale (Hakenwurm)	591
12.1.3	Strongyloides stercoralis	594
12.1.4	Oxyuren (Enterobius vermicularis, Madenwurm)	595
12.1.5	Toxocara	599
12.2	Cestoden (Platt- u. Bandwürmer)	600
12.2.1	Taenien (Rinder- und Schweinebandwurm)	601
12.2.2	Echinokokken (Hunde- und Fuchsbandwurm)	605
12.3	Trematoden (Saugwürmer)	608
12.3.1	Schistosoma (Bilharziose)	609

13	Sexuell übertragbare Ektoparasiten	611
13.1	Läuse (<i>Pediculus capitis</i> , <i>Pediculus humanus corporis</i> , <i>Phthirus pubis</i>).	612
13.2	Milben (Krätze, Scabies).	617

VI Prävention

14	Impfungen	624
14.1	Allgemeine Grundlagen	625
14.2	Aktive Immunisierung.	626
14.3	Passive Immunisierung	629
14.4	Praktische Hinweise	631
15	Nosokomiale und Wundinfektionen	635
16	Hygiene	643
17	Infektionsprophylaxe als Reisevorbereitung	671
18	Antibiotikaprophylaxe	687
	Sachverzeichnis	695