

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen

1	Geschichte sexuell übertragener Infektionen in Gynäkologie und Geburtshilfe	3
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
1.1	Einführung	4
1.2	Sexuell übertragene Erkrankungen und Geschichte	4
1.2.1	Romeo und Julia – kann Küssen gefährlich sein?	4
1.2.2	Die Syphilis beeinflusste die Weltpolitik	4
1.2.3	Selbstversuch und Gonorrhö	5
1.2.4	Ignoranz, Arroganz und Intrigen – die Historie des Kindbettfiebers	6
1.2.5	»Fischgeruch« in der Gynäkologie	7
1.2.6	Die Probleme gehen (leider) weiter	7
1.2.7	Die HPV-Infektion – die Infektiologie wird onkologisch	8
1.3	Persönlichkeiten und sexuell übertragene Infektionen	8
1.3.1	Monarchie, Politiker, Militär und kirchliche Vertreter	8
1.3.2	Philosophen	10
1.3.3	Schriftsteller, Komponisten und Künstler	11
1.4	Die gute alte Zeit? – Infektiologie in Deutschland	11
1.5	Ausblick	13
2	Was sind sexuell übertragene Infektionen?	15
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
2.1	Einführung	16
2.2	Unterteilung	16
2.3	Sind sexuell übertragene Infektionen häufig?	16
2.4	Bedeutung von sexuell übertragenen Infektionen	17
3	Praktisches Vorgehen	19
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
3.1	Einführung	20
3.2	Medizinische Anamnese	20
3.3	Diagnostik	22
3.3.1	Klinisches Erscheinungsbild	22
3.3.2	Klinische Untersuchung	22
3.3.3	Klinische Chemie	23
3.3.4	Phasenkontrastmikroskopie	23
3.3.5	Mikrobiologische Untersuchungen	25
3.3.6	Radiologische Untersuchungen	25
3.3.7	Pathologie	25
3.4	Behandlung	27
3.5	Nachsorge	27

II Klinische Syndrome

4	Vulvitis und Vaginitis	31
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
4.1	Einführung	32
4.2	Häufige Symptome	32
4.2.1	Symptom Juckreiz	32
4.2.2	Symptom brennende Beschwerden und Schmerzen	34
4.2.3	Symptom Ulzera	37
4.2.4	Symptom Vulvaerkrankungen ohne Beschwerden	37
4.2.5	Symptom Fluor genitalis	38
5	Ulzerationen im anogenitalen Bereich	39
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
5.1	Einführung	40
5.2	Erreger	40
5.3	Risikofaktoren	40
5.4	Symptomatik	41
5.5	Diagnostik	43
5.6	Therapie	43
5.6.1	Medikamentöse Therapie	43
5.6.2	Weitere Maßnahmen	43
5.7	Prophylaxe	44
6	Fluor genitalis	45
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
6.1	Einführung	46
6.2	Fluor vaginalis	46
6.3	Fluor cervicalis	49
6.4	Fluor urethralis	49
7	Zervizitis	51
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
7.1	Einführung	52
7.2	Erreger	52
7.3	Symptomatik	53
7.4	Diagnostik	53
7.5	Komplikationen	53
7.6	Therapie	54
7.7	Prophylaxe	54
8	Urethritis	55
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
8.1	Akute Urethritis	56
8.1.1	Einführung	56
8.1.2	Erreger	56
8.1.3	Symptomatik	56
8.1.4	Diagnostik	57

8.1.5	Therapie	57
8.1.6	Weitere Maßnahmen	59
8.2	Rekurrerende oder persistierende Urethritis	59
8.2.1	Einführung	59
8.2.2	Erreger	59
8.2.3	Diagnostik	60
8.2.4	Therapie	60
8.2.5	Weitere Maßnahmen	60
9	Adnexitis	61
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
9.1	Einführung	62
9.2	Erreger und biologische Grundlagen	62
9.3	Pathogenese	63
9.4	Epidemiologie	64
9.5	Symptomatik	64
9.5.1	Gynäkologische Aspekte	64
9.5.2	Geburtshilfliche Aspekte	65
9.6	Diagnostik	66
9.6.1	Klinische Untersuchung	66
9.6.2	Radiologische Verfahren	67
9.6.3	Labordiagnostik	67
9.6.4	Laparoskopie	67
9.7	Therapie	70
9.7.1	Medikamentöse Therapie	71
9.7.2	Versorgungssituation	73
9.8	Prävention	73
10	Proktitis	75
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
10.1	Einführung	76
10.2	Erreger	76
10.3	Symptomatik	76
10.4	Diagnostik	76
10.5	Therapie	76

III Klassische sexuell übertragene Erkrankungen

11	Syphilis (Lues)	79
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
11.1	Einführung	80
11.2	Erreger	80
11.3	Epidemiologie	80
11.4	Symptomatik	81
11.4.1	Gynäkologische Aspekte	81
11.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	85
11.5	Diagnostik	86

11.5.1	Direkter Erregernachweis	87
11.5.2	Antikörpernachweis	87
11.5.3	Diagnose in der Schwangerschaft	89
11.5.4	Diagnose der kongenitalen Syphilis	89
11.6	Therapie	89
11.7	Prophylaxe	91
12	Gonorrhö	93
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
12.1	Einführung	94
12.2	Erreger und biologische Grundlagen	94
12.3	Epidemiologie	94
12.4	Symptomatik	95
12.4.1	Gynäkologische Aspekte	95
12.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	98
12.4.3	Neonatologische Aspekte	99
12.5	Diagnostik	99
12.5.1	Mikroskopie	100
12.5.2	Mikrobiologie	100
12.5.3	Serologie und Genamplifikationsmethoden	101
12.6	Therapie	101
12.7	Prävention	103
13	Lymphogranuloma venereum	105
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
13.1	Einführung	106
13.2	Erreger	106
13.3	Epidemiologie	106
13.4	Symptomatik	106
13.4.1	Gynäkologische Aspekte	106
13.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	107
13.5	Diagnostik	107
13.6	Therapie	108
13.7	Prävention	108
14	Ulcus molle	111
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
14.1	Einleitung	112
14.2	Erreger und biologische Grundlagen	112
14.3	Epidemiologie	112
14.4	Symptomatik	112
14.4.1	Gynäkologische Aspekte	112
14.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	113
14.5	Diagnostik	114
14.5.1	Histopathologie	114
14.5.2	Mikroskopie	114
14.5.3	Mikrobiologie	114
14.5.4	Serologie und Genamplifikationsmethoden	114

14.6	Therapie	114
14.7	Prophylaxe	115

IV Andere sexuell übertragene Erkrankungen

15	Trichomoniasis	119
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
15.1	Einführung	120
15.2	Erreger	120
15.3	Epidemiologie	120
15.4	Symptomatik	121
15.4.1	Gynäkologische Aspekte	121
15.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	122
15.5	Diagnostik	122
15.6	Therapie	123
15.7	Prophylaxe	124
16	Chlamydia-trachomatis-Infektion	125
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
16.1	Einführung	126
16.2	Erreger und biologische Grundlagen	126
16.3	Epidemiologie	126
16.4	Symptomatik	128
16.4.1	Gynäkologische Aspekte	128
16.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	129
16.4.3	Neonatologische Aspekte	130
16.5	Diagnostik	130
16.6	Therapie	130
16.6.1	Gynäkologische Aspekte	130
16.6.2	Schwangerschaft	131
16.6.3	Wochenbett und Neugeborene	131
16.7	Prävention	132
17	Condylomata acuminata	133
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
17.1	Einführung	134
17.2	Erreger und biologische Grundlagen	134
17.3	Epidemiologie	134
17.4	Symptomatik	135
17.4.1	Gynäkologische Aspekte	135
17.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	135
17.4.3	Neonatologische Aspekte	135
17.5	Diagnose	135
17.6	Therapie	136
17.7	Prävention	140

18	Herpes genitalis	141
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
18.1	Einführung	142
18.2	Epidemiologie	142
18.3	Symptomatik	143
18.3.1	Gynäkologische Aspekte	143
18.3.2	Geburtshilfliche Aspekte	144
18.4	Diagnostik	145
18.5	Therapie	146
18.6	Prävention	148
18.6.1	Allgemeine Aspekte	148
18.6.2	Medizinische Prophylaxe	148
18.6.3	Geburtsmodus	149
19	Molluscum contagiosum	151
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
19.1	Einführung	152
19.2	Erreger	152
19.3	Epidemiologie	152
19.4	Symptomatik	152
19.4.1	Gynäkologische Aspekte	152
19.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	152
19.5	Diagnostik	153
19.6	Therapie	153
19.7	Prävention	154
20	<i>Mycoplasma-genitalium</i>-Infektion	155
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
20.1	Einführung	156
20.2	Erreger	156
20.3	Epidemiologie	156
20.4	Symptomatik	156
20.4.1	Gynäkologische Aspekte	156
20.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	157
20.5	Diagnostik	157
20.6	Therapie	157
20.7	Prävention	158
21	Granuloma inguinale	159
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
21.1	Einführung	160
21.2	Erreger und biologische Grundlagen	160
21.3	Epidemiologie	160
21.4	Symptomatik	160
21.4.1	Gynäkologische Aspekte	160
21.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	161
21.5	Diagnostik	161
21.6	Therapie	161
21.7	Prognose und Prävention	163

22	Filzläuse	165
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
22.1	Einführung	166
22.2	Erreger und biologische Grundlagen	166
22.3	Epidemiologie	166
22.4	Symptomatik	166
22.5	Diagnostik	167
22.6	Therapie	167
22.7	Prävention	168
23	Skabies (»Krätze«)	169
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
23.1	Einführung	170
23.2	Erreger	170
23.3	Epidemiologie	170
23.4	Symptomatik	170
23.5	Diagnostik	171
23.6	Therapie	172
23.7	Prävention	174
V	Sexuell übertragbare Erkrankungen mit Erkrankung auf anderen Organen	
24	HIV-Infektion und AIDS	177
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
24.1	Einführung	178
24.2	Erreger und biologische Grundlagen	178
24.3	Epidemiologie	178
24.4	Klinische Symptome	179
24.4.1	Gynäkologische Aspekte	179
24.4.2	Stadieneinteilung der HIV-Infektion	179
24.4.3	Geburtshilfliche Aspekte	181
24.5	Diagnostik	182
24.5.1	Geburtshilfliche Aspekte	182
24.5.2	Resistenztestung	182
24.6	Therapie	182
24.6.1	Geburtshilfliche Aspekte	183
24.6.2	Neonatologische Aspekte	188
24.7	Prophylaxe	188
25	Hepatitis B und Hepatitis D	189
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
25.1	Einführung	190
25.2	Erreger und biologische Grundlagen	190
25.2.1	Hepatitis B	190
25.2.2	Hepatitis D	190
25.3	Epidemiologie	191

25.3.1	Hepatitis B	191
25.3.2	Hepatitis D	191
25.4	Symptomatik	192
25.4.1	Gynäkologische Aspekte	192
25.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	193
25.5	Diagnostik	193
25.5.1	Hepatitis B	193
25.5.2	Hepatitis D	195
25.6	Therapie	195
25.6.1	Hepatitis B	195
25.6.2	Hepatitis D	197
25.7	Prophylaxe	197
25.7.1	Hepatitis B	197
25.7.2	Hepatitis D	198
26	Hepatitis C	199
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
26.1	Einführung	200
26.2	Erreger und biologische Grundlagen	200
26.3	Epidemiologie	200
26.4	Symptomatik	201
26.4.1	Gynäkologische Aspekte	201
26.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	201
26.5	Diagnostik	202
26.6	Therapie	203
26.7	Prophylaxe	205
27	Zytomegalie	209
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
27.1	Einführung	210
27.2	Erreger und biologische Grundlagen	210
27.3	Epidemiologie	211
27.3.1	Durchseuchungsgrad	211
27.3.2	Schwangerschaft	211
27.4	Symptomatik	212
27.4.1	Gynäkologische Aspekte	212
27.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	213
27.5	Diagnostik	214
27.5.1	Labordiagnostik	214
27.5.2	Diagnose in der Schwangerschaft	215
27.5.3	Pränatale Diagnostik	215
27.5.4	Pädiatrische Diagnostik	215
27.6	Therapie	217
27.7	Prophylaxe	217

VI Mögliche sexuell übertragene Infektionen

28	Bakterielle Vaginose	223
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
28.1	Einführung	224
28.2	Erreger	224
28.3	Epidemiologie	225
28.4	Symptomatik	225
28.4.1	Gynäkologische Aspekte	225
28.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	226
28.5	Diagnostik	227
28.6	Therapie	229
28.7	Prophylaxe	230
29	Vulvovaginalkandidose	233
	<i>Ioannis Mylonas</i>	
29.1	Einführung	234
29.2	Erreger	234
29.3	Epidemiologie	235
29.4	Symptomatik	236
29.4.1	Gynäkologische Aspekte	236
29.4.2	Geburtshilfliche Aspekte	237
29.5	Diagnostik	238
29.6	Therapie	239
29.6.1	Gynäkologische Aspekte	239
29.6.2	Schwangerschaft	239
29.7	Prophylaxe	242
Serviceteil		
	Literatur	246
	Stichwortverzeichnis	247