

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Systematik der Pilze	3
1.2	Allgemeine Bedeutung der Pilze	4
1.3	Pilzkrankheiten	5
1.4	Definition und Nomenklatur	7
1.5	Diagnose	10
1.6	Materialgewinnung	11
1.7	Nativpräparat	13
1.8	Pilzkultur	14
1.9	Dermatomykosen	19
2	Dermatophytosen	20
2.1	Mikrosporie	20
2.1.1	Epidemiologie	21
2.1.2	Klinik	21
2.1.3	Pathologie	22
2.1.4	Woodlicht-Untersuchung	25
2.1.5	Mikroskopischer Befund und Kultur	25
2.1.6	Differentialdiagnose	27
2.1.7	Therapie	27
2.2	Krankheitsbilder durch Trichophyten	28
2.2.1	Favus	28
2.2.2	Tiefe Trichophytie – Trichophytia profunda	30
2.2.3	Oberflächliche Trichophytie – Trichophytia superficialis	34
2.2.4	Follikuläre Trichophytie – Trichophytia follicularis	35
2.2.5	Mikroskopisches Bild und Kultur der Trichophyten	36
2.2.6	Therapie	37
2.3	Dermatophytosen der Haut	38

2.3.1	Dermatophytose des Stammes – Dermatophytosis corporis	38
2.3.2	Dermatophytose der Leistenregion – Dermatophytosis inguinalis	40
2.3.3	Dermatophytose der Hand – Dermatophytosis manus	41
2.3.4	Dermatophytose des Fußes – Dermatophytosis pedis	44
2.4	Onychomykose – Nagelmykose	49
2.4.1	Klinik	52
2.4.2	Differentialdiagnose	53
2.4.3	Therapie	53
2.5	Mikroskopisches Bild und Kultur	55
2.6	Immunologische Reaktionen	57
2.6.1	Mykid – Dermatophytid	59
3	Hefemykosen – Levurosen	61
3.1	Candidose	63
3.1.1	Haut-Candidose	69
3.1.2	Paronychia und Onychia candidosa	72
3.1.3	Andere Lokalisationen	73
3.1.4	Schleimhaut-Candidose	74
3.1.5	Organ-Candidose	83
3.1.6	Chronische mukokutane Candidose	90
3.1.7	Candida-Granulom	92
3.1.8	Candida-Sepsis	96
3.1.9	AIDS (HIV-Infektion)	98
3.1.10	Candidid	98
3.1.11	Therapie der Candida-Mykosen	99
3.1.12	Schlußbetrachtung	101
3.2	Cryptococcose	102
3.2.1	Klinik	102
3.2.2	Erreger	103
3.2.3	Therapie	104
3.3	Rhodotorulose	105
3.3.1	Klinik	105
3.3.2	Erreger	105
3.3.3	Diagnose	105
3.3.4	Therapie	106
3.4	Torulopsose	106

3.4.1	Klinik	106
3.4.2	Erreger	106
3.4.3	Diagnose	107
3.4.4	Therapie	107
3.5	Trichosporose	107
3.5.1	Klinik	107
3.5.2	Erreger	108
3.5.3	Diagnose	108
3.5.4	Therapie	108
3.6	Pityriasis versicolor	108
3.6.1	Klinik	109
3.6.2	Erreger	110
3.6.3	Diagnose	111
3.6.4	Therapie	112
4	Schimmelpilz-Mykosen	113
4.1	Aspergillose	114
4.1.1	Klinik	114
4.2	Scopulariopsidose	115
4.3	Cladosporiose	116
4.4	Chrysosporiose	116
4.5	Cephalosporiose	118
4.6	Fusariose	118
4.7	Verticilliose	118
4.8	Penicilliose	119
4.9	Madura-Mykose	119
4.10	Chromomykose	119
4.11	Geotrichose	120
5	Mykosen der inneren Organe	122
5.1	Endomykosen (Candidose, Cryptococcose)	124
5.1.1	Mucormykose	125
5.1.2	Sporotrichose	126
5.2	Systemmykosen	127
5.2.1	Blastomykose	128
5.2.2	Histoplasmamykose (Histoplasmose)	129
5.2.3	Coccidioidomykose	130
5.2.4	Paracoccidioidomykose	131

6	Mykoseartige Krankheiten: „Saprophytäre Mykosen“	132
6.1	Erythrasma	132
6.1.1	Klinik	133
6.1.2	Differentialdiagnose	133
6.1.3	Erreger	133
6.1.4	Diagnose	133
6.1.5	Therapie	134
6.2	Trichomycosis palmellina	134
6.2.1	Klinik	135
6.2.2	Differentialdiagnose	136
6.2.3	Erreger	136
6.2.4	Diagnose	136
6.2.5	Therapie	136
7	Pilz-Allergosen: Myko-Allergosen	137
8	Therapie	142
8.1	Unspezifische Therapie	144
8.1.1	Desinfizientia/Antiseptika	144
8.1.2	Feuchte Behandlung	145
8.1.3	Farbstofflösungen	146
8.1.4	Antiektzematosa	147
8.2	Spezifische interne Therapeutika	153
8.2.1	Amphotericin B	154
8.2.2	Flucytosin	156
8.2.3	Griseofulvin	158
8.2.4	Miconazol	160
8.2.5	Ketoconazol	161
8.2.6	Fluconazol	163
8.2.7	Itraconazol	165
8.2.8	Natamycin	167
8.2.9	Nystatin	168
8.2.10	Terbinafin	170
8.3	Spezifische externe Therapeutika	172
8.3.1	Dermatophyten-wirksame Antimykotika	174
8.3.2	Hefepilz-wirksame Antimykotika	174
8.3.3	Hefepilz-wirksame Antimykotika mit Corticoiden	174
8.3.4	Breitspektrum-Antimykotika	174

8.3.5	Breitspektrum-Antimykotika mit Corticoiden	175
8.3.6	Externa für die Therapie des Erythrasma und der Trichomycosis palmellina	176
8.4	Adjuvante Therapie	176
9	Prophylaxe von Pilzinfektionen	179
9.1	Rezidiv-Prophylaxe	179
9.2	Dispositions-Prophylaxe	180
9.3	Expositions-Prophylaxe	180
10	Mykologische Begriffe	181
11	Literatur	188
12	Sachverzeichnis	195