

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	10
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	Woodlichtuntersuchung	25
2.1.5	Mikroskopischer Befund und Kultur	25
2.1.6	Differentialdiagnose	27
2.1.7	Therapie	27
2.2	Krankheitsbilder durch Trichophyten	27
2.2.1	Favus	28
2.2.2	Tiefe Trichophytie – Trichophytia profunda	30
2.2.3	Oberflächliche Trichophytie – Trichophytia superficialis	33
2.2.4	Follikuläre Trichophytie – Trichophytia follicularis	34
2.2.5	Mikroskopisches Bild und Kultur der Trichophyten	35
2.3	Dermatophytosen der Haut	37

2.3.1	Dermatophytose des Stammes – Dermatophytosis corporis	37
2.3.2	Dermatophytose der Leistenregion – Dermatophytosis inguinalis	39
2.3.3	Dermatophytose der Hand – Dermatophytosis manus	40
2.3.4	Dermatophytosis pedis – Fußmykose	41
2.4	Onychomykose – Nagelmykose	48
2.4.1	Klinik	49
2.4.2	Differentialdiagnose	51
2.4.3	Therapie	51
2.5	Mikroskopisches Bild und Kultur	53
2.6	Immunologische Reaktionen	55
2.6.1	Mykid – Dermatophytid	56
3	Hefemykosen – Levurosen	59
3.1	Candidose	60
3.1.1	Haut – Candidose	65
3.1.2	Paronychia und Onychia candidosa	69
3.1.3	Andere Lokalisationen	70
3.1.4	Schleimhaut-Candidose	70
3.1.5	Organ-Candidose	78
3.1.6	Chronisch mukokutane Candidose	85
3.1.7	Candida-Granulom	88
3.1.8	Candida-Sepsis	91
3.1.9	Candidid	93
3.1.10	Therapie der Candida-Mykosen	94
3.1.11	Schlußbetrachtung	96
3.2	Cryptococcose	97
3.2.1	Klinik	97
3.2.2	Erreger	98
3.2.3	Therapie	99
3.3	Rhodotorulose	100
3.3.1	Klinik	100
3.3.2	Erreger Rhodotorula rubra, Rhodotorula glutinis	100
3.3.3	Diagnose	100
3.3.4	Therapie	100
3.4	Torulopsose	101
3.4.1	Klinik	101

3.4.2	Erreger	101
3.4.3	Diagnose	101
3.4.4	Therapie	101
3.5	Trichosporose	102
3.5.1	Klinik	102
3.5.2	Erreger	102
3.5.3	Diagnose	102
3.5.4	Therapie	103
3.6	Geotrichose	103
3.6.1	Klinik	103
3.6.2	Erreger	104
3.6.3	Diagnose	104
3.6.4	Therapie	104
3.7	Pityriasis versicolor	105
3.7.1	Klinik	106
3.7.2	Erreger	107
3.7.3	Diagnose	108
3.7.4	Therapie	108
4	Schimmelpilz-Mykosen	110
4.1	Aspergillose	111
4.1.1	Klinik	111
4.2	Scopulariopsidose	112
4.3	Cladosporiose	112
4.4	Chrysosporiose	113
4.5	Cephalosporiose	113
4.6	Fusariose	115
4.7	Verticilliose	115
4.8	Penicilliose	115
4.9	Madura-Mykose	115
4.10	Chromomykose	116
5	Mykosen der inneren Organe	117
5.1	Endomykosen (Candidosis, Cryptococcosis)	119
5.1.1	Mucormykose	120
5.1.2	Sporotrichose	120
5.2	Systemmykosen	122
5.2.1	Blastomykose	123

5.2.2	Histoplasmamykose (Histoplasmose)	123
5.2.3	Coccidioidomykose	124
5.2.4	Paracoccidioidomykose	125
6	Mykoseartige Krankheiten – Saprophytäre Mykosen . . .	127
6.1	Erythrasma	127
6.1.1	Klinik	128
6.1.2	Differentialdiagnose	128
6.1.3	Erreger	128
6.1.4	Diagnose	128
6.1.5	Therapie	129
6.2	Trichomycosis palmellina	129
6.2.1	Klinik	130
6.2.2	Differentialdiagnose	130
6.2.3	Erreger	130
6.2.4	Diagnose	130
6.2.5	Therapie	130
7	Pilz-Allergosen – Myko-Allergosen	132
8	Therapie	137
8.1	Unspezifische Therapie	138
8.1.1	Desinfizientia/Antiseptika	139
8.1.2	Feuchte Behandlung	140
8.1.3	Farbstofflösungen	141
8.1.4	Antiektzematosa	142
8.2	Spezifische interne Therapeutika	148
8.2.1	Amphotericin B	148
8.2.2	5-Fluorcytosin	150
8.2.3	Griseofulvin	151
8.2.4	Imidazol-Derivate	153
8.2.5	Natamycin (Primaricin)	156
8.2.6	Nystatin	157
8.3	Spezifische externe Therapeutika	158
8.3.1	Dermatophyten – wirksame Antimykotika	159
8.3.2	Dermatophyten – wirksame Antimykotika mit Korticoiden	160
8.3.3	Hefepilz – wirksame Antimykotika	161

8.3.4	Hefepilz-wirksame Antimykotika mit Korticoiden	162
8.3.5	Antimykotika mit breitem Spektrum	163
8.3.6	Externa für die Therapie des Erythrasma und der Pityriasis versicolor	164
8.4	Adjuvante Therapie	165
9	Prophylaxe von Pilzinfektionen	167
9.1	Rezidiv-Prophylaxe	167
9.2	Dispositions-Prophylaxe	168
9.3	Expositions-Prophylaxe	168
10	Mykologische Begriffe	169
11	Literatur	176
12	Sachverzeichnis	181