

Obsah

Úvod	9
------------	---

LABORATORNÍ ČÁST

1. Mykologické vyšetřovací metody	11
1.1. Laboratorní vybavení	11
1.2. Odběr materiálu	12
1.3. Mikroskopické vyšetření	14
1.3.1. Louhový preparát	15
1.3.2. Louhový preparát barvený Parkerovým inkoustem	16
1.3.3. Fluorescenční metoda s blankoforem	16
1.4. Kultivační vyšetření	17
1.4.1. Primokultivace	17
1.4.2. Mikrokultura	19
1.4.3. Fyziologické testy	21
1.4.4. Diferenciace kvasinkovitých hub	22
2. Miniatlás nejčastěji nacházených mikromycet .	25
2.1. Dermatofyty	25
2.1.1. <i>Trichophyton rubrum</i>	25
2.1.2. <i>Trichophyton mentagrophytes</i> (komplex) ...	27
2.1.3. <i>Trichophyton verrucosum</i>	31
2.1.4. <i>Epidermophyton floccosum</i>	32
2.1.5. <i>Microsporum canis</i>	33
2.2. Kvasinkovité houby	35
2.2.1. <i>Candida albicans</i>	35
2.2.2. Ostatní příslušníci rodu <i>Candida</i>	36

2.2.3. Rod <i>Torulopsis</i>	36
2.2.4. Rod <i>Cryptococcus</i>	37
2.2.5. Rod <i>Trichosporon</i>	38
2.2.6. Rod <i>Rhodotorula</i>	38
2.2.7. Rod <i>Pityrosporum</i>	38
2.3. Saprofytické plísně	40
2.3.1. <i>Geotrichum candidum</i>	40
2.3.2. <i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	42
2.3.3. <i>Aspergillus niger</i>	43
2.3.4. <i>Aspergillus fumigatus</i>	44
2.3.5. Rod <i>Penicillium</i>	45
2.3.6. <i>Rhizopus nigricans</i>	46
2.3.7. Rod <i>Alternaria</i>	47

KLINICKÁ ČÁST

3. Dermatofytické infekce	49
3.1. <i>Tinea capitis</i> (<i>capillitii</i>)	51
3.2. <i>Tinea faciei</i>	55
3.3. <i>Tinea barbae</i> (<i>sycosis barbae parasitaria</i>)	57
3.4. <i>Tinea corporis</i>	60
3.5. <i>Tinea manuum</i>	64
3.6. <i>Tinea cruris</i> (<i>tinea inguinalis</i>)	66
3.7. <i>Tinea pedis</i>	69
3.8. <i>Tinea unguium</i> (<i>onychomycosis</i>)	74
3.9. Ndermatofytické infekce nehtů	80
3.10. Mykidy (idové reakce, dermatofytidy)	82
4. Kvasinkové povrchové infekce (superficiální kandidóza – kandidióza)	85
4.1. Orální kandidóza	87
4.1.1. Akutní pseudomembranózní forma	87
4.1.2. Akutní atrofická forma	87
4.1.3. Chronická hyperplastická forma	88

4.1.4. Chronická atrofická forma	88
4.1.5. Angulární cheilitida	88
4.2. Kožní kandidóza (<i>candidosis intertriginosa</i>)	90
4.3. Vulvovaginální kandidóza	93
4.4. Kandidová balanitida (<i>balanitis candidomycetica</i>)	95
4.5. Kandidové paronychium a kandidová onychomykóza	97
4.6. Chronická mukokutánní kandidóza	99
5. Jiné mykotické kožní nemoci	103
5.1. <i>Pityriasis versicolor</i>	103
5.2. Pityrosporová folikulitida	107
6. Povrchové mykotické infekce u imunosuprimovaných pacientů	109
7. Přehled antimykotických léků	113
7.1. Místní léčba	115
7.1.1. Polyenová antimykotika	115
7.1.2. Azolová antimykotika	116
7.1.3. Alylaminová antimykotika	119
7.1.4. Jiná antimykotika	120
7.2. Celková léčba	122
7.2.1. Amfotericin B	123
7.2.2. Flukonazol	124
7.2.3. Griseofulvin	125
7.2.4. Itrakonazol	126
7.2.5. Ketokonazol	127
7.2.6. Terbinafin	128
Mykologický slovník	131
Literatura	133
Autoři	136
Rejstřík	137