

# Obsah

Předmluva .....	5
A. Část obecná .....	7
1 Úvod .....	9
2 Mykofyta – obecná charakteristika .....	12
3 Etiologie primárních a sekundárních (oportunních) mykóz .....	13
4 Patogenetická a topická klasifikace mykotických lézí .....	14
5 Patologie invazivních mykóz .....	15
5.1 Primárně invazivní mykózy .....	15
5.2 Sekundárně invazivní (oportunní) mykózy a stavy predisponující k jejich vzniku .....	16
6 Vzájemné interakce hostitelského organismu a patogenu „Host-parasite relations“ (HPR). Imunomodulační a molekulárně biologické principy .....	19
7 Formy tkáňových reakcí na přítomnost mykopatogenu v histologické diagnostice mykóz .....	22
8 Všeobecné hodnocení histologických nálezů mykotických lézí .....	24
9 Literatura .....	30
B. Část speciální .....	33
I Materiál a metodika .....	35
II Nozologie a histopatologie mykóz .....	36
1 Mykózy s převažujícím výskytem hřiv ve tkáních .....	37
1.1 Aspergillosis .....	37
1.2 Zygomycosis (Phycomycosis) .....	42
1.3 Chromomycosis .....	48
2 Dermatomykózy .....	55
2.1 Povrchové (superficiální) mykózy .....	56
2.2 Hluboké dermatomykózy (D-fytózy) .....	57
2.3 Subkutánní mykózy .....	58
3 Mycetomy .....	61
3.1 Mykotické mycetomy (eumycetomy) .....	62
3.2 Aktinomykotické/nokardiové mycetomy (pseudomycetomy) .....	62
3.3 Bakteriální botryomykóza .....	63
4 Mykózy s převažujícím výskytem kvasinkových forem ve tkáních a některé dimorfní houby .....	65
4.1 Candidiasis .....	65
4.2 Cryptococcosis .....	71
4.3 Sporotrichosis .....	76
4.4 Histoplasmosis .....	79
4.5 Blastomycosis .....	85
4.6 Parakokcidioidomykóza .....	88
4.7 Lobomykóza, keloidní blastomykóza .....	91
5 Onemocnění vyvolaná sferulotvornými a sporangiotvornými mykopatogeny .....	93
5.1 Adiaspiromycosis .....	93
5.2 Coccidioidomycosis .....	99
5.3 Rhinosporidiosis .....	102

6	Různé oportunní mykózy a raritní mykotické infekce .....	105
6.1	Geotrichosis .....	105
6.2	Fusarium moniliforme .....	107
6.3	Allescheriosis (petriellidiosis) .....	108
6.4	Penicilliomycosis (penicillosis) .....	109
6.5	Paecilomycosis .....	109
6.6	Phoma species .....	110
7	Různé nemykotické afekce .....	111
7.1	Actinomycosis .....	111
7.2	Nocardiosis .....	113
7.3	Algosis, protothecosis .....	116
8	Pneumocystosis .....	118
9	Struktury napodobující různé mykopatogeny .....	125
9.1	Alveolární proteinóza .....	125
9.2	Liesegangovy prstence (LP) .....	125
9.3	Myosferulóza (sphaerulocytic disease) .....	126
9.4	Malakoplakia .....	126
9.5	Russelova tělíska .....	127
9.6	Corpora amylacea cerebri .....	127
9.7	Vajíčka červů .....	127
9.8	Pylová zrna .....	127
C.	Vysvětlivky některých mykotických pojmů .....	129
D.	Obrazová část .....	137
1.1	Aspergilóza .....	138
1.2	Fyko- (Zygo-) mykóza .....	142
1.3	Chromomykózy .....	144
2	Dermatomykózy .....	148
3	Mycetomy .....	150
4.1	Candidiasis .....	154
4.2	Cryptococcosis .....	158
4.3	Sporotrichóza (viz dermatomykózy) .....	162
4.4	Histoplazmóza .....	162
4.5	Severoamerická blastomykóza (Gilchristova nemoc) .....	166
4.6	Parakokcidioidomykóza – Jihoamerická (Brazilská) blastomykóza (Lutz-Splendore-Almeidova nemoc) .....	166
5.1	Adiaspiromykóza .....	168
5.2	Kokcidioidomykóza .....	172
5.3	Rhinosporidióza .....	174
6.	Skupina oportunních, málo virulentních houbových organismů (Geotrichum, Torulopsis, Penicillium, Phoma sp.) .....	176
7.1	Aktinomykóza .....	178
7.2	Nokardióza .....	180
8	Pneumocystosis .....	182
9	Některé struktury napodobující různé mykopatogeny .....	184
E.	Rejstřík .....	193
	Poděkování .....	199