

OBSAH

Slovo o autoroch	7
1. Úvod do lekárskej parazitológie	9
1.1 Zdravotne významné parazity	11
1.2 Patogenéza parazitárnych infekcií.....	11
1.3 Princípy chemoterapie parazitárnych infekcií	13
2. Lekárska protozoológia	18
2.1 Úvod do lekárskej protozoológie	18
2.2 Sarcomastigophora	19
2.2.1 Améby – meňavky	19
2.2.1.1 Nepatogénne meňavky	21
2.2.1.2 Voľne žijúce meňavky	21
2.2.2 Flagellata – bičíkovce	25
2.2.2.1 Črevné bičíkovce	25
2.2.2.2 Dutinové bičíkovce.....	27
2.2.2.3 Krvné a tkanivové bičíkovce	29
2.3 Apicomplexa (Sporozoa).....	34
2.3.1 Haemosporidia – krvné kokcidie	35
2.3.1.1 Plazmódiá.....	35
2.3.1.2 Babesia	37
2.3.2 Coccidia	37
2.3.2.1 Črevné kokcidie človeka.....	41
2.4 Ciliophora	42
2.5 Jednobunkové organizmy nejasného zatriedenia.....	42
3. Lekárska helmintológia	45
3.1 Úvod do lekárskej helmintológie	45
3.2 Plathelminthes.....	45
3.2.1 Trematoda – motolice	45
3.2.1.1 Črevné motolice.....	46
3.2.1.2 Pečeňové motolice.....	46
3.2.1.3 Pľúcne motolice	47
3.2.1.4 Krvné motolice	47
3.2.2 Cestoda – pásomnice	49

3.3 Nemathelminthes	53
3.3.1 Črevné nematoda.....	54
3.3.2 Tkanivové nematoda.....	59
3.3.2.1 Filárie (vlasovce).....	59
3.3.2.2 Iné tkanivové helminty	63
4. Arthropoda – článkonožce	65
4.1 Zdravotnícky významné roztoče – Acarina	65
4.1.1 Ixodidae – kliešte.....	65
4.1.2 Trombiculidae – zamatovce.....	66
4.1.3 Sarcoptidae – zákožkovité	66
4.2 Insecta – hmyz.....	67
4.2.1 Anoplura – vši.....	67
4.2.2 Hemiptera (Heteroptera) – ploštice	68
4.2.3 Diptera – dvojkřídly hmyz (komáre, muchy)	68
4.2.4 Siphonaptera – blchy.....	68
Zoznam použitej literatúry	70
Laboratórna diagnostika v lekárskej parazitológii.....	71
1. Laboratórna diagnostika v parazitológii.....	72
2. Biologický materiál na parazitologické vyšetrenie.....	72
3. Odber biologického materiálu a spôsob vyšetrenia v laboratóriu	73
4. Metódy laboratórnej diagnostiky helmintóz a protozoárnych nákaz.....	83
Zoznam použitej literatúry	94
Abecedný prehľad uvádzaných parazitov	95