

# Obsah

Prolog .....	VII
Úvodní komentář .....	XI
In memoriam – profesor Otto Jírovec.....	XVII

## 1. ČÁST. OBECNÉ ASPEKTY LÉKAŘSKÉ PROTOZOLOGIE

1.1. Fenomén parazitismu u protozoí .....	3
1.2. Pravidla vědeckého názvosloví v protozoologii .....	6
1.3. Buněčná stavba parazitických protozoí.....	13
1.4. Přehled taxonomické klasifikace protozoí .....	37
1.5. Parazitohostitelské rozhraní.....	51
1.5.1. Adaptační fenomény.....	52
1.5.2. Imunobiologické interakce .....	58
1.5.3. Evazní (únikové) mechanismy .....	62
1.6. Epidemiologie a ekologie protozoálních nákaz .....	68
1.7. Patologie protozoóz .....	78
1.8. Laboratorní přístroje a metody v lékařské protozoologii .....	83
1.9. Farmakoterapie protozoóz.....	128

## 2. ČÁST. PROTOZOÁLNÍ NÁKAZY A NEMOCI

2.1. <i>Entamoeba histolytica</i> a améboza (entaméboza, entamoebosis, amoebiasis).....	148
2.2. <i>Balantidium coli</i> a balantidióza (balantidiosis, balantidiasis) .....	163
2.3. <i>Giardia intestinalis</i> a giardióza (lamblióza) (giardiosis, giardiasis, lambliasis) .....	167
2.4. Komenzální a potenciálně patogenní protozoa v trávicí trubici .....	185
2.4.1. <i>Entamoeba dispar</i> .....	185
2.4.2. Jiná střevní protozoa.....	189
2.4.3. Protozoa v dutině ústní.....	198
2.5. Kryptosporidiózy a střevní kokcidiózy (cryptosporidiosis, coccidiosis intestinalis).....	201
2.5.1. <i>Cryptosporidium</i> spp. a kryptosporidiózy (cryptosporidiosis) .....	202
2.5.2. <i>Isospora belli</i> a izosporóza (isosporosis, isosporiasis) .....	223
2.5.3. <i>Cyclospora cayatanensis</i> a cyklosporóza (cyclosporosis, cyclosporiasis).....	226

2.5.4. <i>Sarcocystis</i> spp. a sarkocystózy (sarcocystosis).....	231
2.5.5. Kokcidie tvořící tkáňové cysty .....	235
<b>2.6. <i>Toxoplasma gondii</i> a toxoplazmóza (toxoplasmosis) .....</b>	<b>254</b>
<b>2.7. Nákazy amfizoickými amébami.....</b>	<b>290</b>
2.7.1. Naeglerióza (naegleriosis).....	292
2.7.2. Akantamébózy (acanthamoebiasis).....	298
2.7.3. Nákaza balamuthii opičí <i>Balamuthia mandrillaris</i> .....	307
2.7.4. Jiné amfizoické améby .....	310
<b>2.8. Malarická plazmodia a malárie .....</b>	<b>311</b>
<b>2.9. <i>Trichomonas vaginalis</i> a urogenitální trichomonóza (trichomonosis, trichomoniasis urogenitalis).....</b>	<b>363</b>
<b>2.10. Trypanosomy a trypanosomózy (trypanosomosis, trypanosomiasis) .....</b>	<b>380</b>
2.10.1. Africké trypanosomy a spavá nemoc .....	380
2.10.2. Trypanosoma americká a Chagasova nemoc.....	397
<b>2.11. Leishmanie a leishmaniózy (leishmaniosis, leishmaniasis).....</b>	<b>418</b>
<b>2.12. Babesie a babesiózy (babesiosis).....</b>	<b>451</b>
<b>2.13. Mikrosporidie a mikrosporidiózy .....</b>	<b>460</b>

### 3. ČÁST. PŘÍLOHA

Epilog .....	481
Tabulky .....	499
Bibliografie .....	523
Zkratky a akronyma .....	535
Rejstřík .....	543