

Protozoární nákazy lidského střeva

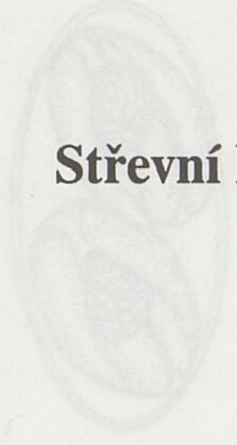
Amoebiasis, améboza, amébová dyzenterie	7
Ostatní střevní amébozy:	11
Giardiosis, giardióza, syn. lambliosis, lamblióza	13
Ostatní střevní flagelózy:	16
Balantidiosis, balantidióza	17
Cryptosporidiosis, kryptosporidióza	19
Ostatní kokcidiózy člověka a jejich původci:	22

Ostatní kokcidiozy člověka a jejich přívrnců

Isospora belli. Parazit způsobuje průjmovitě osmocenou člověka. Hlavními příznaky jsou vodnaté průjmy (10 i více denně). Zpravidla bývá uváděno, že období průjmů netrvá déle než 8 dní. Podle našich autorů asi 8 dní. Američtí autoři však uvádějí diarehu trvající rok i déle, provázenou významnou ztrátou hmotnosti a špatnou U imunodeficientních pacientů s AIDS je popisován těžký průběh s dlouhodobou diarehou, celkovou ztrátou tělesné hmotnosti.

Diagnostika se opírá o nález oocyst ve stolici. Masekly oděru, zvlášť klinického materiálu a jeho zpracování je stejné jako u předchozí kryptosporidie. Oocysty jsou však podstatně větší. Dosahují velikosti až kolem 30 µm, jsou protažené a po dokončeném sporogoniu, která probíhá jen v jednom sporozoitu, obsahují až čtyři sporozoity. V čerstvé stolici však nelze najít oocysty nevysporulované. Jediným zdrojem infekce je nemocný člověk.

Sarcocystis hominis a *S. suis*. Parazit způsobuje onemocnění svalové. V lidském těle se vyskytuje pouze, pokud je člověk v kontaktu s nemocným zvířetem, v jejichž svazech jsou k dispozici oocysty. Příznaky střevní formy jsou průjem, bolest břicha, vzrácení a zvýšená peristaltika střev. U imunodeficientních pacientů je intenzita projevů výraznější. Diagnostika spočívá v nález typických oocyst ve stolici. Nalézáme je v přímých, vlnkách nátěrech čerstvé stolice. Jsou snadno odlišitelné od kryptosporidií i *Isospora belli*. Měří 9 - 15 µm. Ve stolici nalézáme zpravidla už vysporulované oocysty obsahující po dvou sporocystách, v nichž v každé jsou 4 sporozoity.



Střevní helmintózy člověka

Ascariosis, askarióza	25
Trichocephalosis, trichocefalóza, syn. trichuriasis, trichurióza	29
Ancylostomosis, ankylostomóza	31
Strongyloidosis, strongyloidóza	33
Enterobiasis, enterobióza	36
Taeniarhynchosis, taeniarhynchóza	38
Taeniasis, tenióza	41
Hymenolepidosis, hymenolepióza	42
Diphyllobothriasis, difylobotrióza	44
Fasciolopsiasis, fasciolopsiόza	46

Obr. 11. *Isospora belli* - Zralá oocysta se dvěma sporocystami. V každé sporocystě jsou čtyři sporozoity. Podľa Gwen Obeyesekere a Garcia a Brucknera, 1988.



Obr. 12. *Sarcocystis sp. a* - Zralá oocysta se dvěma sporocystami. *b* - V každé sporocystě jsou čtyři sporozoity. *c* - Důležitý sporozoit. Podľa Gwen Obeyesekere a Garcia a Brucknera, 1988.

Parazitární choroby krevního a lymfatického systému

Malaria, malárie	51
Malaria quartana, čtyřdenní malárie	52
Malaria terciana benigna, třídenní benigní malárie	52
Malaria terciana maligna, quotidiana, tropická malárie	53
Babesiosis, babesióza	60
Trypanosomiasis, trypanosomóza, spavá nemoc	62
Filariózy krevního a lymfatického systému	65
Filariasis bancrofti, Bancroftova filarióza	65
Filariasis malayi, brugiasis, brugióza	68
Schistosomiasis, schistosomózy	69

Parazitózy tkání a orgánů mimo gastrointestinální trakt

Amoebiasis, extraintestinální améboza	77
Trichomoniasis urogenitalis, trichomonóza	78
Toxoplasmosis, toxoplasmóza	80
Meningoencephalitis amoebica primaria, primární amébová meningoencefalitida	82
Trypanosomiasis (Morbus Chagas), Chagasova nemoc	84
Leishmaniasis, leishmaniózy	88
Leishmaniasis cutanea, kožní leishmanióza Starého světa	88
Leishmaniasis cutanea, kožní leishmanióza Nového světa, americká mukokutánní leishmanióza	91
Leishmaniasis visceralis, viscerální leishmanióza	93
Pneumocystosis, pneumocystová pneumonie	95
Echinococcosis (hydatidosis), echinokokóza	98
Ostatní larvální cestodózy:	101
Fasciolosis, fasciolóza, jaterní distomatóza	102
Ostatní jaterní trematodózy:	104
Paragonimiasis, paragonimóza	104
Trichinellosis, trichinelóza, trichinóza	106
Toxocariasis (larva migrans visceralis), toxokaróza	109
Onchocerciasis, onchocerkóza	111

Obsah

Předmluva	3
I. Protozoární nákazy lidského střeva	5
Amoebiasis, améboza, amébová dyzenterie	7
Ostatní střevní amébozy:	11
Giardiasis, giardióza, syn. lambliaosis, lamblióza	13
Ostatní střevní flagelózy:	16
Balantidiasis, balantidióza	17
Cryptosporidiasis, kryptosporidióza	19
Ostatní kokcidiózy člověka a jejich původci:	22
II. Střevní helmintózy člověka	23
Ascariasis, askarióza	25
Trichocephalosis, trichocefalóza, syn. trichuriasis, trichurióza	29
Ancylostomiasis, ankylostomóza	31
Strongyloidiasis, strongyloidóza	33
Enterobiasis, enterobióza	36
Taeniarhynchosis, taeniarhynchóza	38
Taeniasis, tenióza	41
Hymenolepidiasis, hymenolepióza	42
Diphyllobothriasis, difylobotrióza	44
Fasciolopsiasis, fasciolopsiíza	46
III. Parazitární choroby krevního a lymfatického systému	49
Malaria, malárie	51
Malaria quartana, čtyřdenní malárie	52
Malaria terciana benigna, třídenní benigní malárie	52
Malaria terciana maligna, quotidiana, tropická malárie	53
Babesiosis, babesiíza	60
Trypanosomiasis, trypanosomóza, spavá nemoc	62
Filariózy krevního a lymfatického systému	65
Filariasis bancrofti, Bancroftova filariíza	65
Filariasis malayi, brugiasis, brugiíza	68
Schistosomiasis, schistosomóza	69
IV. Parazitózy tkání a orgánů mimo gastrointestinální trakt	75
Amoebiasis, extraintestinální améboza	77
Trichomoniasis urogenitalis, trichomonóza	78

Toxoplasmosis, toxoplasmóza 80

Meningoencephalitis amoebica primaria,
primární amébová meningoencefalitida 82

Trypanosomiasis (Morbus Chagas), Chagasova nemoc 84

Leishmaniasis, leishmaniózy 88

Leishmaniasis cutanea, kožní leishmanióza Starého světa 88

Leishmaniasis cutanea, kožní leishmanióza Nového světa,
americká mukokutánní leishmanióza 91

Leishmaniasis visceralis, viscerální leishmanióza 93

Pneumocystosis, pneumocystová pneumonie 95

Echinococcosis (hydatidosis), echinokokóza 98

Ostatní larvální cestodózy: 101

Fasciolosis, fasciolóza, jaterní distomatóza 102

Ostatní jaterní trematodózy: 104

Paragonimiasis, paragonimóza 104

Trichinellosis, trichinelóza, trichinóza 106

Toxocariasis (larva migrans visceralis), toxokaróza 109

Onchocerciasis, onchocerkóza 111

Použitá literatura: 114

Juráček V. 1987: Parazitologie v oboru vnitřního lékařství. Avicenum, Zdravotnické
 Kolektiv autorů 1987: Atlas parazitologie vnitřního lékařství. Avicenum, Zdravotnické
 Lysek H. 1980: Parazitologie. P. K. vydání. Rejzler, Brno
 Lysek H. 1989: Parazitologie. II. Rejzler, Brno
 Lysek H., Hejtmánková N. 1984: Základy biologie parazitů. UP Olomouc
 Schmidt G. D., Roberts L. S. 1981: Foundations of parasitology. The C. V. Mosby Company,
 St. Louis, 1981.
 Šarý V., Zeman D., Mirovský J.: Maligní malarie. Vnitřní lékařství, 1987, 13, 108-110.
 Malaria tertiana maligna, quotidian, tropická malarie 60
 Babesiosis, babesióza 62
 Trypanosomiasis, trypanosomióza, spavá nemoc 63
 Filariózy krevního a lymfatického systému 63
 Filariasis bancrofti, Bancroftova filarióza 63
 Filariasis malayi, malajská filarióza 68
 Schistosomiasis, schistosomózy 69
 IV. Parazitózy tělní a orgánů mimo gastrointestinální trakt 75
 Amebiasis, extraintestinální amebióza 77
 Trichomoniasis, trichomonióza 78

