

Toxokaróza

Larvální toxokaróza je onemocnění, které vyvolají larvy *Toxocara canis* (primární parazit psů) či *Toxocara cati* (parazit koček). Oba patří mezi Nematoda - hlístice. **Parazitická vajíčka** jsou vylučována ve výkalech nakažených zvířat a dozrávají v půdě. Člověk se nakazí, pokud je jeho potrava takovou půdou kontaminována nebo pokud zanedbává hygienu (např. mytí rukou). Larvální stadia se **zachytí ve střevech**, napadají hostitele a **migrují** do jater a do plic. **Larvy** nejsou schopny dovyvinout se v dospělé, ale cestují po těle.

Způsobují

- horečku, hepatosplenomegalii, lymfadenopatii a dušnost, eosinofilie,
- pokud se larva dostane do oka, může dojít k trvalému poškození zraku způsobenému místní zánětlivou odpovědí sítnice.

Diagnostika

Diagnóza se stanovuje sérologicky za použití specifické EIA. V ČR je sérologicky pozitivních až 18 % lidí.^[1]

Léčba

Choroba většinou odezní sama, ale při vážných obtížích je vhodná léčba albendazolem. Oční léze by měly být nejprve **léčeny** steroidy kvůli potlačení zánětlivé odpovědi. Role antihelmintické terapie je méně ověřená.


Odkazy

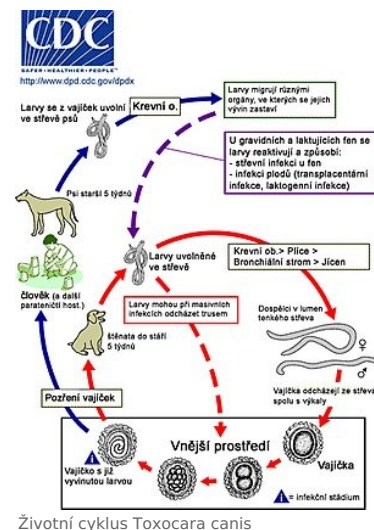
Související články

- Gastrointestinální parazitózy
- Průjmová onemocnění
- Askarióza

Použitá literatura

- GILLESPIE, SH a KB BAMFORD. *Medical Microbiology and Infection at a Glance*. 1. vydání. London : Blackwell Science, 2000. ISBN 978-1405111737.
- BERAN, GW a KB BAMFORD. *Handbook of Zoonoses, Section A: Bacterial, Rickettsial, Chlamydial and Mycotic*. 2. vydání. Florida : CRC Press, 1994. ISBN 978-0849332050.
- University of South Carolina. *Microbiology and immunology online* [online]. ©2007. Poslední revize 2009, [cit. 2009].

Toxocara canis	
Nematoda (hlístice)	
Toxocaridae	
	
Toxocara canis dospělí jedinci	
Výskyt	celosvětové rozšíření
Onemocnění toxokaróza	
Infekční stadium a způsob nákazy	k nákaze dochází požitím vajíček anebo larev; onemocnění způsobují migrující larvy tkáněmi
Diagnostika	sérologie, zobrazovací metody, průkaz parazitární DNA
Terapie	většinou odezní nemoc sama, v těžších případech albendazol
MeSH ID	D017166 (https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D017166)



<http://www.sc.edu/study/colleges_schools/medicine/education/basic_science_departments/pathology_microbiology_and_immunology/index.php>.

Reference

1. VOLF, Petr a Petr HORÁK. *Paraziti a jejich biologie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2007. 318 s. s. 222. ISBN 978-80-7387-008-9.