

- Uvod
- Simptomi i dijagnoza
- Liječenje i prevencija

Uvod

Toksokaroza (visceralna larva migrans) je zarazna bolest koja nastaje zbog navale larvi okruglih crva, kao što su *Toxocara canis* i *Toxocara cati*, u organe.

Jajašca parazita razvijaju se u zemlji zagađenoj izmetom zaraženih pasa i mačaka. Opasne su dječje kutije za pijesak u kojima mačke često ostavljaju izmet. Jajašca se mogu prenijeti neposredno u usta ako se dijete u njima igra ili jede zagađeni pijesak.

Nakon što ih se proguta jajašca dođu u crijevo. Larve prodru kroz crijevni zid i šire se krvlju. Može biti zahvaćeno gotovo svako tjelesno tkivo, naročito mozak, oko, jetra, pluća i srce. Larve mogu preživjeti mjesecima uzrokujući oštećenje, seljenjem (migriranjem) u tkiva, i upalu.

Simptomi i dijagnoza

Toksokaroza obično uzrokuje relativno blagu zarazu u djece od 2-4 godine, ali može zahvatiti i stariju djecu i odrasle. Simptomi mogu početi unutar nekoliko sedmica od zaraze ili nakon nekoliko mjeseci ovisno o jačini i broju izloženosti i o osjetljivosti osobe na larve. Najprije se mogu razviti groznica, kašalj ili hripanje (piskanje). Neki ljudi imaju osip po koži, povećanje slezene i pneumoniju (upalu pluća) koja se ponavlja. Veća djeca često nemaju simptome ili su blagi, ali se može razviti oštećenje oka koje smeta vidu a koje se može zamijeniti sa malignim tumorom oka.

Doktor može posumnjati na toksokarozu u osobe koja ima povišen broj eozinofila (vrsta bijelih krvnih stanica), povećanu jetru, upalu pluća, groznicu i visok nivo antitijela u krvi. Biopsijom jetre mogu se otkriti larve ili upala prouzročena njihovom prisutnošću.

Liječenje i prevencija

Zaražene pse i mačke, naročito one u dobi ispod 6 mjeseci treba redovito osloboditi crva (de-helmintirati), počevši prije nego navrš 4 sedmice. Pokrivanje kutija sa pijeskom, kada se ne koriste, sprječava životinje da u njima ostavljaju izmet.

Zaraza ljudi obično prolazi bez liječenja za 6-18 mjeseci. Djelotvornost bilo kojeg liječenja je nesigurna. Mebendazol vjerojatno predstavlja najbolji lijek a od pomoći može biti i dietilkarbamazin. Za suzbijanje simptoma katkada se daje prednizon.