**32. Toxocara canis, T. cati**

**1. Morfológia:**

* **Nematoda,** fonalféreg
* **Peték kerekek, felszínük recés**, csíraplasma barázdálatlan
* Kifejlett féreg **10-18 mm**

**2. Patogenezis és klinikai kép:**

Fertőzés gazdaállatban (kutya, macska):

* Talajból *embrionált petével* való fertőződés - lárva a vékonybélből haematogén a tüdőbe, majd a nyelőcsőbe és újra a vékonybélbe jut, közben a *szövetekben encisztálódhat*
* Vékonybélben fejlődik ki a féreg, nőstény petéi széklettel ürülnek - **geohelminth**, érés 3-4 hét alatt

**Fertőzés emberben:** *embrionált petével* szennyezett föld, étel; *encisztálódott lárva* húsban (pl. nyúl)

* Pete kikel a vékonybélben, de nem tud végigmenni a fejlődési úton, **nem lesz kifejlett féreg és peteürítés (az ember NEM fertőz!)**
* A lárva *májba, agyba, szembe vándorol*

Kórképek: **visceralis és ocularis (és idegrendszeri) larva migrans szindróma** - késői túlérzékenységi reakció miatt granulomás elváltozás, okozhat *vakságot, lázat, hepatomegáliát, myocarditist, encephalitist, pneumoniát.*

**3. Diagnosztika és terápia:**

*Szerológia*, lárva kimutatás a szövetekben

**Tiabendazol,** háziállatok féreghajtása