**33. Trichinella spiralis**

**1. Morfológia:**

* **Nematoda**, fonalféreg, trichinellosist okoz
* Féreg 1-3 mm
* Lárva 100 μm, encisztálódva 30-40 μm, citrom alakú tokban található

**2. Patogenezis és klinikai kép:**

Rezervoár: *sertés, vaddisznó* - izmokban **encisztálódott lárvák** fertőznek nem hőkezelt hússal. Az emésztőnedvek hatására excisztálódik a lárva, a vékonybélben kifejlődik a féreg, a nőstények elevenszülők, a lárvák a vérárammal jutnak el az izmokba encisztálódva évekig túlélnek.

Tünettan: a lárvák számától, az érintett területektől függ (szem, nyelv, rekesz, mellkasi izmok) - *gastroenteritis, láz, izomfájdalom, periorbitális oedema, generalizált vasculitis* (toxinok miatt), *anafilaxia* (elhalt lárvákra)

**3. Diagnosztika és terápia:**

* klinikai - esetleg izombiopszia emésztés
* szerológia 3. héttől
* th.: **mebendazol, tiabendazol, albendazol** - encisztálódott lárvákra kevéssé hat!