**26. Taenia saginata, T. solium**

**1. Morfológia:**

* **Cestoda**, galandféreg - **horgasfejű - T. solium, simafejű - T. saginata**
* T. solium: 2-5 m; T. saginata: 3-10 m
* T. saginata: scolexen 4 szívókorong, T. solium: ezen kívül két sorban horgok
* Peték: 30-35 μm, külső réteg sugaras szerkezetű

**2. Patogenezis és klinikai kép:**

Emberi fertőzés (“véletlen köztigazda”): **cysticercus bovis** (szarvasmarha - T. saginata), **cysticercus cellulosae** (sertés - T. solium) - “borsókák” nem hőkezelt hússal, vékonybélben féreggé fejlődnek, petéket tartalmazó proglottisok ürülnek, székletben észrevehető. Köztigazda ezzel fertőződik - lárva befúrja magát a bél vénáiba, lárvák az izmokba jutva cysticercussá alakulnak.

Tünetek: hasi diszkomfort

**Cysticercosis:** pete fertőzés (széklettel szennyezett talaj, víz, autoinfekció) - bélben a lárva kikel, **haematogén az agyba, szembe vándorol**, encisztálódik.

Tünetek: **fejfájás, hányás, görcsök - uveitis, retinitis**

**3. Diagnosztika:**

* proglottis kimutatás székletből
* cysticercosis esetén biopsziás minta
* th.: **niclosamid, praziquantel**