**35. Ascaris lumbricoides**

**1. Morfológia:**

* **Nematoda**, testüregi fonalféreg
* Széklettel kétféle pete ürül: meg nem termékenyített - *hosszúkás, göröngyös burkú,* 80-90 μm, plasma nem látható; megtermékenyített pete *kisebb, ovális, burka három rétegű,* csíraplasma látható és differenciálatlan, ez a fertőzőképes alak
* Kifejlett féreg **15-25 cm** hosszú

**2. Patogenezis és klinikai kép:**

**ascariasis** (orsóférgesség) - világszerte igen gyakori

* **embrionált pete** fertőz (földdel szennyezett kéz, gyümölcs-zöldség) - vékonybélben kikel a lárva
* bélfalon át a vérkeringésbe jutnak, *tüdőbe vándorolnak* - alveolusokból bronchusba, tracheán át garatba, majd az *esophaguson át a vékonybélbe jutnak*, itt alakulnak ivarérett féreggé (vándorlás oka ismeretlen)
* peték a széklettel ürülnek, a talajban embrionálódnak 10-14 nap alatt (**geohelminth**)

tünettan: *alultápláltság* - nagy méretű féreg, emésztett ételt fogyasztja; *pneumonia* (köhögéssel és eosinophiliával), *hasi fájdalom*, akár mechanikus ileus, máj érintettség esetén *granuloma és fibrosis*

**3. Diagnosztika és terápia:**

Ürült féreg vagy pete identifikálása

Th.: intestinalis szakasz - **mebendazol, levamizol**; migrációs szakasz - **tiabendazol**