**31. Ancylostoma duodenale és Necator americanus**

**1. Morfológia:**

* **Nematoda**, fonalférgek, **horogférgesség** okozói
* A. duodenale *Óvilági*, N. americanus *újvilági* horogféreg
* Féreg *7-15 mm*, Necator elülső testnyílása horogszerű, Ancylostomáé fogszerű
* Pete ovális, tokja áttetsző, enyhén barázdált (2-8 sejt)

**2. Patogenezis és klinikai kép:**

Nedves talajból **filariform lárvák percutan** jutnak a betegbe, haematogén a tüdőbe jut, onnan bronchusokon, tracheán át a nyelőcsövön keresztül a bélbe jut - capillárisokat erodálja és **vért fogyaszt**. Széklettel ürülő petéiből a talajban (**geohelminth**) **rhabditiform**, majd filariform fertőző lárva keletkezik.

Emberi ürítők fertőznek, a talajnak 25-35 °C-osnak kell lennie - *bányaférgesség*!

Klinikai kép: behatolás helyén viszkető **papula, vesicula**; **pneumonitis**, eosinophilia, **microcyter hypochrom anaemia**, gyengeség.

**3. Diagnosztika és terápia:**

* székletből **pete kimutatása** mikroszkópiával
* széklet állásával lárvák kimutatása
* th.: *levamizol, mebendazol, tiabendazol*