**18. Acanthamoeba és Naegleria genus**

*Naegleria fowleri, Acanthamoeba: szöveti amoebák*

*N. fowleri:*

* vegetatív alak, cysta, illetve **ostoros alak**
* szennyezett **vizekből, vagy belégzés útján** jut az orrnyálkahártyára - kezdetben szaglás, ízérzékelés csökkenése
* fertőzés eléri az agyállományt: **akut amoebás meningoencephalitis** - gennyes liquor, polimorphonucleáris sejtek, *csak vegetatív amoeba* alakok
* vizsgálati anyag: **liquor, orrváladék** - kórokozó mikroszkópia, baktériumokkal beoltott táptalajon tenyésztés
* th.: **amphotericin B, miconazol, rifampicin**

*Acanthamoeba:*

* cysta és trophozoit alak létezik
* behatolási kapu: *orrnyálkahártya, bőr, cornea sérülései*
* klinikai képek - *jelen vannak cysták is!*
  + **granulomás encephalitis**
  + **noduláris bőr- és lágyrészfertőzések**
  + **keratitis** (kontaktlencsék!)
* vizsgálati anyag: **liquor, orrváladék, cornea kaparék** - trophozoitok, cysták, baktériumokkal beoltott táptalajon tenyésztés (MRSA terjesztés?)
* th.: **pentamidin, ketoconazol, flucystin**