



HEKSAMITIJA ZA

Doc. dr Ksenija Aksentijević
06.04.2020.

ETIOLOGIJA

- *Hexamita salmonis*
- Flagelata
- Kruškolikog oblika, na prednjem kraju ima 3 para a na zadnjem 2 duža biča
- Dva jedra na prednjem kraju



- Oportunistički endoparazit creva riba slatkih, morskih i akvarijumskih voda
- Kod nas najugroženija je pastrmska mlad
- Mogu da se nađu i u ribljem mehuru, jetri, krvi, bubrezima i srcu



- U prednjim partijama digestivnog trakta pastrmki je u vegetativnom obliku
- U zadnjem delu creva u cističnom-infektivnom



KLINIČKA SLIKA

- Akutni tok: ribe su nemirne, iskaču iz vode i prebacuju se na leđa
- Zacrvenjen anus, crvena sluz
- Hroničan tok-češće: anoreksija, usukan abdomen, koža tamno pigmentisana, u crevima nema hrane, sluznica inflamirana
- Sadržaj žučne kesice: pihtijasto-sluzav i zadebljalog zida=holecistitis



- Smatra se da ovaj uzročnik izaziva bolest „rupa u glavi“ ili bolest „erozija bočne linije“ kod nekih ciklida i diskusa
- Parazit migrira u senzorne pore bočne linije i glave i tu izaziva zapaljensku reakciju koja dovodi do erozija i stvaranja „rupa“





- Odrasle jedinke dobrog opšteg stanja i razvijenog imunog sistema mogu da se izbore sa ovim parazitom

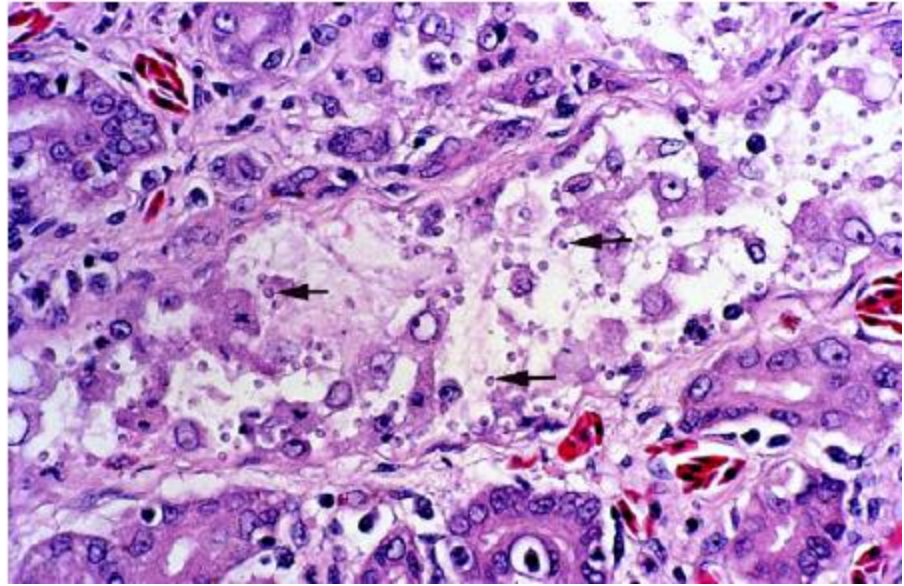
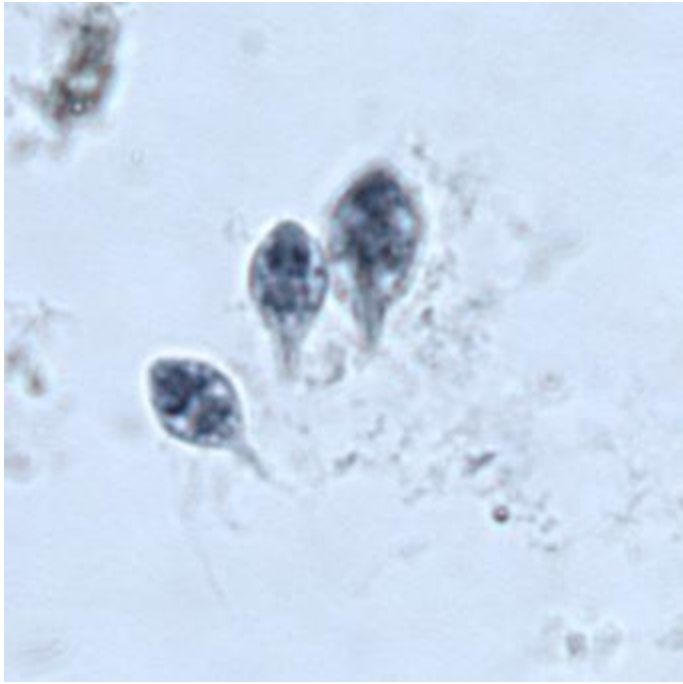


DIJAGNOZA

- Mikroskopski nalaz uzročnika u crevima i žuči







TERAPIJA I PROFILAKSA

- Metronidazol

