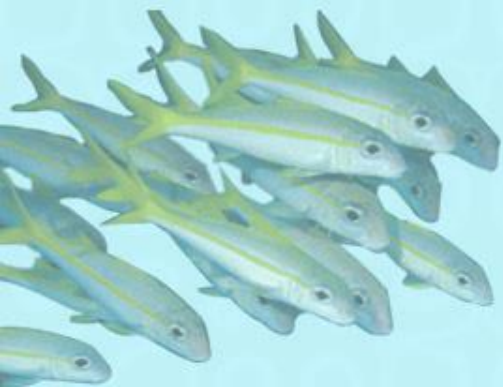


HILODONELOZA

Dr Ksenija Aksentijević

06.04.2020.



- Parazitska bolest škrga izazvana cilijatama
- Mlađ šarana, slatkovodne i akvarijumske ribe



ETIOLOGIJA I PATOGENEZA

- *Chilodonella cyprini*
- Srcolikog oblika
- Na trbušnoj strani ima 8-15 paralelnih redova treplji
- U citoplazmi ima 2 vakuole i mikronukleus oblika jajeta dužine do 1/3 celog parazita
- Najbrže se razmnožava na 10-15°C, na 20°C ili stvori ciste ili uquine



- U svim slatkim vodama
- Šaranska mlad, odrasli retko obole ali su nosioci
- Kasna zima ili rano proleće
- Loši uslovi držanja



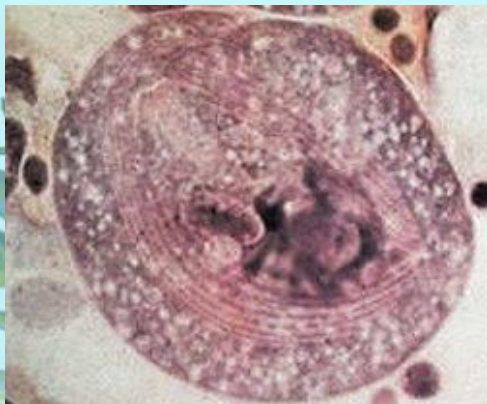
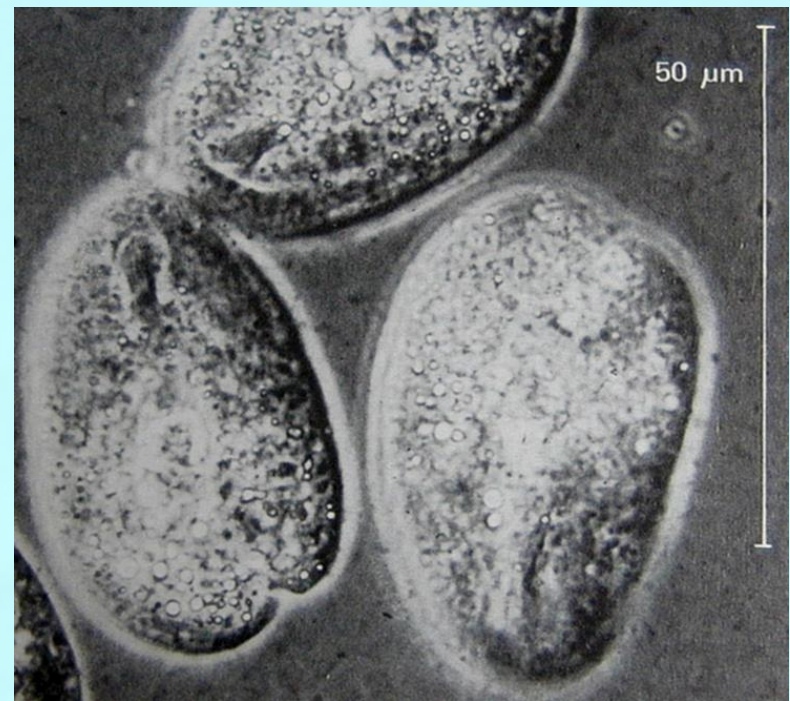
KLINIČKA SLIKA

- Nalazi se na koži tela, perajima i škrgama
- Hrani se epitelnim ćelijama
- Pojačano lučenje sluzi
- Teško dišu idu ka izvoru sveže vode
- Češanje o predmete



DIJAGNOZA I TERAPIJA

- Nalaz uzročnika u nativnom preparatu sa kože ili škrge
- Kupanje u slanim kupkama, formalinu, bakar sulfatu, malahit zelenom



Wet-mount preparation