



DIPLOSTOMATOZA

Dr Ksenija Aksentijević

ETIOLOGIJA I RAZVOJNI CIKLUS

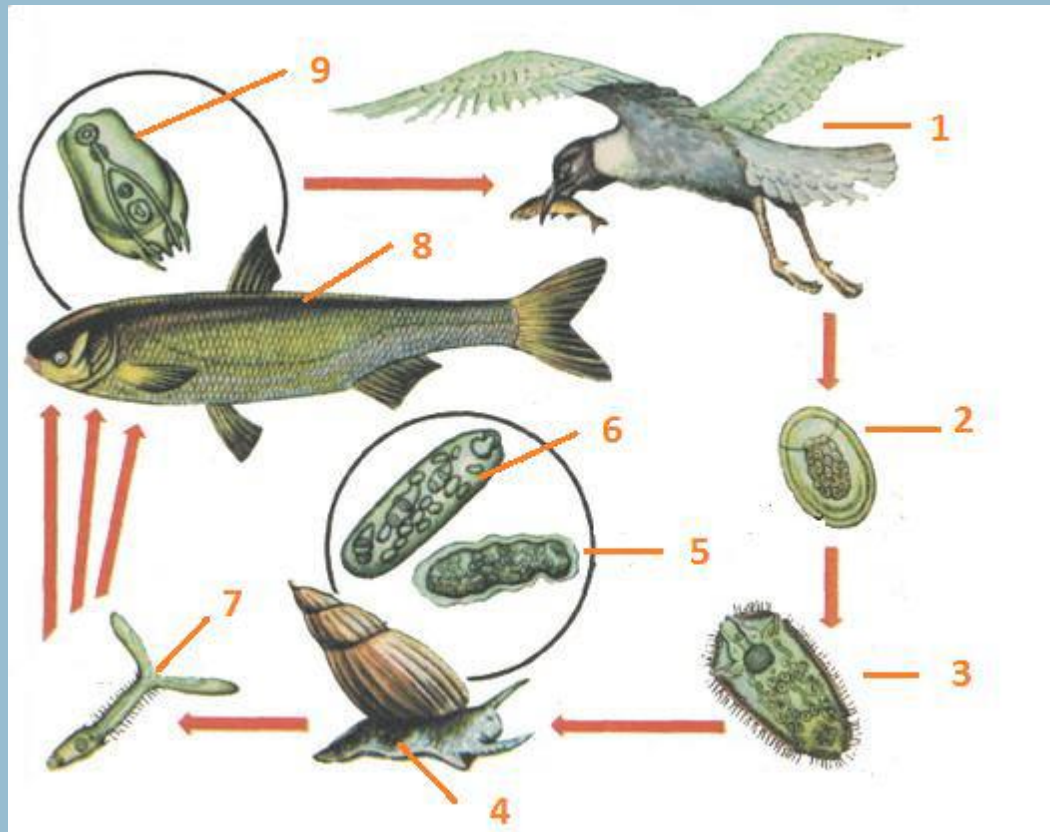
- Kod slatkovodnih riba bolest izaziva *Diplostomum spathaceum*.
- Složen razvojni ciklus sa više domaćina
- Polno zreli odrasli metilji žive u crevima **pravog domaćina (ihtiofagna ptica)**
- Paraziti dnevno izbacuju i nekoliko stotina **jaja**



- Prvi prelazni domaćin je **vodeni pužić** iz **roda *Limnea***.
- Iz njih dnevno izlazi i do nekoliko desetina hiljada **cerkarija** koje aktivno plivaju i traže **drugog prelaznog domaćina - ribu**
- Cerkarije prodiru kroz škrge i kožu ribe i putuju prema oku gde se razvijaju u **metacerkarije**



- **Pravi domaćin – ptica** se zarazi kada pojede ribu koja u sebi ima metacerkarije



KLINIČKA SLIKA

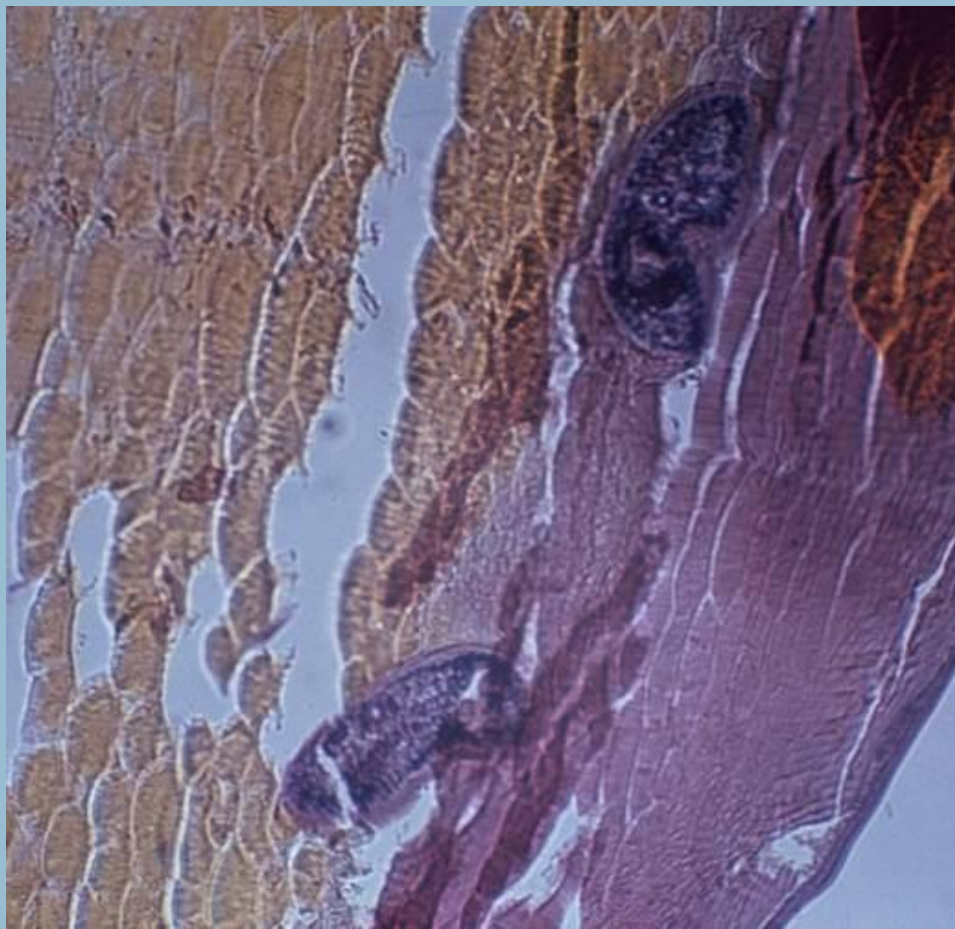
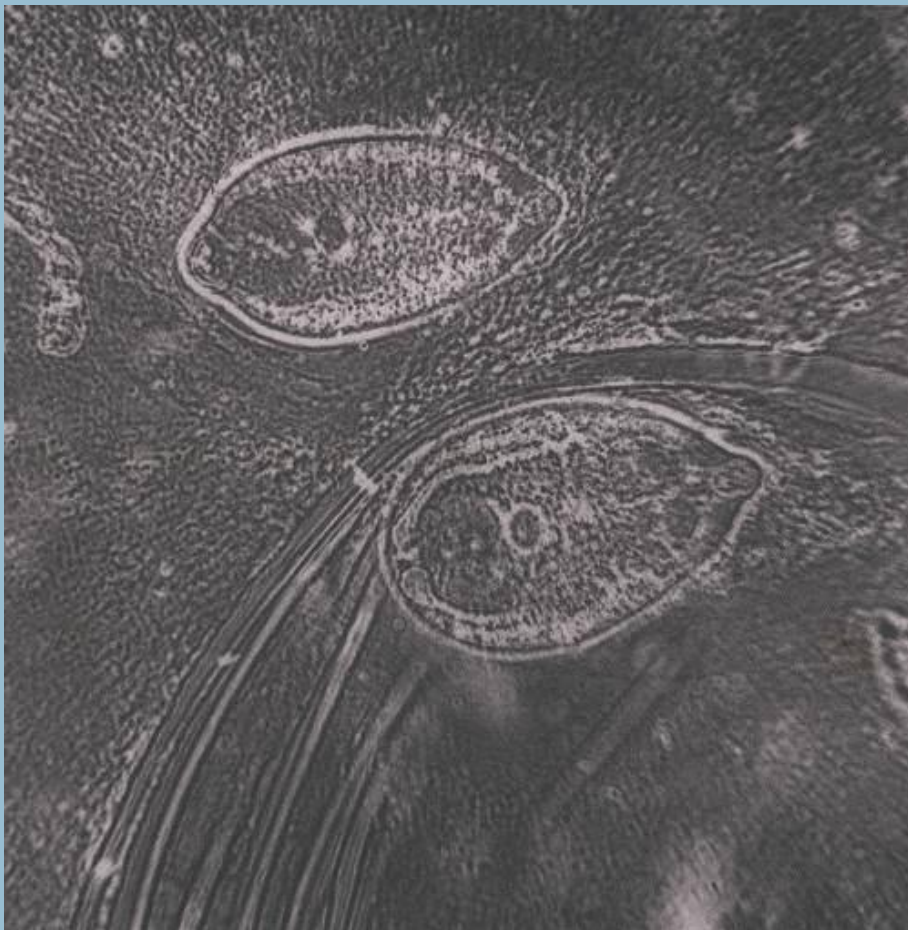
- Akutni i hronični tok
- Kod larvi riba – akutni tok sa masovnim uginućima
- Uznemirena i nekordinisano pliva
- Loš vid, slepilo usled ispadanja očnog sočiva
- Lak plen



DIJAGNOZA I TERAPIJA

- Nalaz metacerkarija u očnom sočivu
- Već 10. dana se pod srednjim uveličanjem mikroskopa može videti i do 100 metacerkarija





- NEMA TERAPIJE
- PROFILAKSA:

