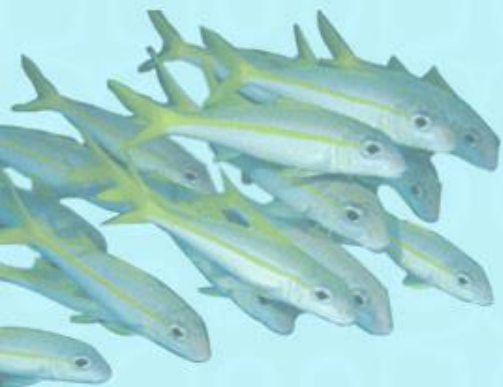


SANGUINIKOLOZA

Dr Ksenija Aksentijević



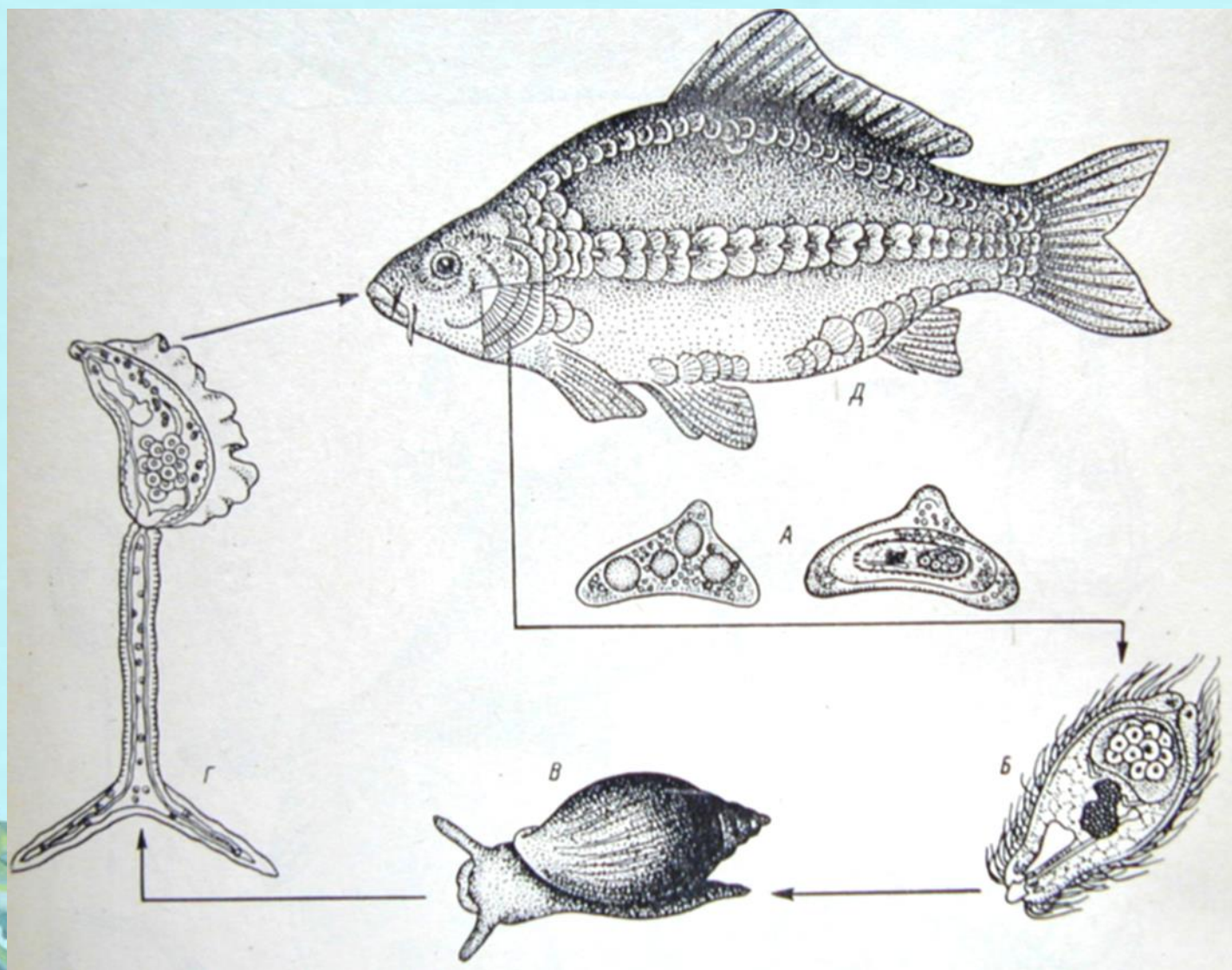
ETIOLOGIJA I RAZVOJNI CIKLUS

- Potklasa Diginea, Familija Sanguinicolidae
- *Sanguinicola inermis* - šaran,
- *S. intermedia* – karaš,
- *S. armata* – linjak
- *S. volgensis* – ribe iz reke Volge



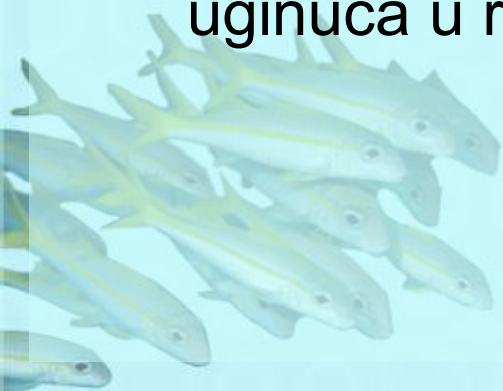
- Polno zreli stadijumi parazita parazitiraju u kardiovaskularnom sistemu i žive u arterijskom luku, srcu i velikim krvnim sudovima gde ispuštaju jaja.
- U škrgama iz jaja nakon razvoja kroz neko vreme izlaze miracidijumi koji oštećuju kapilare i epitel
- Jedini prelazni domaćin su vodeni pužići iz roda *Limnea*





PATOGENEZA I KLINIČKA SLIKA

- Više cercarija izraženija klinička slika
- Uginuća nastaju kako kod akutnih tako i kod hroničnih infekcija
- Akutni slučajevi podrazumevaju penetraciju velikog broja cercarija
- Kada se šaran izloži velikom broju matacercarija od oko 2500 hiljade veoma brzo dolazi do edema, hemoragija i uginuća u roku od nekoliko sati



- Akutni tok bolesti nastupa obično leti i to kod mlađi
- Riba otežano diše i okuplja se na dovodu vode bogate kiseonikom
- Škrge su edematozne i sa krvarenjima
- Odrasle ribe obolele obično u hroničnom toku



DIJAGNOZA I TERAPIJA

- Dijagnoza se postavlja na osnovu nalaza jaja ili prisustva odraslih metilja
- Profilaksa je smanjenje broja puževa a to se postiže isušivanjem zemljišta, izmrzavanjem i dezinfekcijom sa krečom

