



КОСТИОЗ

Авторы: Л. И. Грищенко

КОСТИОЗ (ихтиободоз), инвазионное заболевание пресноводных рыб, культивируемых в искусственных водоёмах. Возбудитель – *Costia necatrix* (*Ichthyobodo necatrix*), жгутиконосец сем. *Bodonidae*, наружный паразит грушевидной формы (длина 5–20 мкм) с 2–4 жгутиками. Болеют мальки или сеголетки при скученном содержании, недостаточном кормлении и загрязнении воды (в прудах – весной, в аквариумах – в любое время года). На теле рыб появляются тусклые голубовато-серые пятна, жабры покрываются толстым слоем слизи. Заболевание сопровождается массовой гибелью. Диагноз: по выявлению паразита в соскобах слизи. Лечение: ванны с растворами хлорида натрия (поваренной соли), перманганата калия или красителей (напр., малахитового зелёного).