



ДИОКТОФИМОЗ

Авторы: Ф. И. Василевич, В. В. Горохов

ДИОКТОФИМОЗ, гельминтоз плотоядных животных, вызываемый раздельнополой нематодой *Dioctophyme renale* ярко-красного цвета (длина самца 14–40 см, самки – до 1 м). Гельминт развивается с участием промежуточных хозяев – малощетинковых червей (олигохет) сем. Branchiobdellidae и дополнительных – пресноводных рыб. Яйца с мочой плотоядных попадают во внешнюю среду, где заглатываются олигохетами, в полости тела которых формируются инвазионные личинки. Пресноводные рыбы заражаются при поедании инвазированных олигохет, плотоядные – через сырую инвазированную рыбу или воду из открытых водоёмов. Возбудитель паразитирует в почках, брюшной и грудной полостях, печени, плевре, сердце, вызывая атрофию и полное разрушение почек, серозное воспаление брюшины, венозный застой в печени и гибель животных. Диагноз устанавливают по нахождению яиц паразита в осадке мочи. Лечение хирургическое. Профилактика: термич. обработка рыбы; обеззараживание воды. Выявлены единичные случаи заболевания Д. у людей.