



# ДИКТИОКАУЛЁЗЫ

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

---

ДИКТИОКАУЛЁЗЫ, гельминтозы парнокопытных и непарнокопытных животных, вызываемые раздельнополыми нематодами с прямым циклом развития из рода *Dictyocaulus*. Распространены повсеместно, болеет преим. молодняк. Д. приводят к задержке роста, резкому снижению продуктивности и сопротивляемости к др. болезням, часто – к вынужденному убою или гибели животных. У крупного рогатого скота Д. вызывает *D. viviparus* (длина 17–73 мм), у овец и коз – *D. filaria* (длина 30–150 мм), у лошадей – *D. arnfieldi* (длина ок. 60 мм). Половозрелые особи паразитируют в бронхах, откладывают яйца со сформированными личинками, которые с мокротой попадают в ротовую полость и заглатываются. Из желудочно-кишечного тракта личинки с фекалиями попадают во внешнюю среду, где достигают инвазионной стадии. Животные заражаются, заглатывая с травой и водой инвазионных личинок. Из кишечника личинки проникают в лимфатич. сосуды и заносятся в лёгкие, где могут находиться от 2 до 14 мес, затем они разрывают артериальные сосуды и проникают в бронхи, где достигают половой зрелости. Паразитирование гельминта в бронхах и лёгких животных вызывает стойкие бронхиты и бронхопневмонии. В первые дни после заражения наблюдают анемию, понос; через 2–3 нед животные худеют, появляется сильный болезненный кашель, затруднённое дыхание, истечение серозно-слизистой жидкости из носовых отверстий, повышение темп-ры (до 42 °С); через 1–2 мес – отёки на груди, подчелюстном пространстве, конечностях. Диагноз подтверждают лабораторно (обнаружением личинок паразита в фекалиях). Лечение антгельминтиками из группы авермектинов, бензимидазолов. Профилактика: изолированное выращивание молодняка; стойлово-лагерное содержание скота; использование благоустроенных пастбищ и водоёмов; смена выпасов; плановая дегельминтизация скота.