

1972 года по 1998 годы впервые у домашних жвачных выявлено 13 видов паразитических нематод, из них у крупного рогатого скота 9 видов, овец—5 видов нематод. Из 14 видов этих нематод 13 видов выявлено у домашних жвачных животных Центральной зоны Беларуси и только один вид от овец Южной зоны республики. Это объясняется лишь тем, что в Центральной зоне страны было проведено большее количество гельминтологических исследований. 12 видов этих паразитических червей обитает в пищеварительном тракте животного и 2 вида — локализируются в протоках слезной железы и слезно-носовом канале. К биогельминтам принадлежат 3 вида этих гельминтов, а к геогельминтам — 11. Все они являются редкими представителями гельминтофауны Беларуси. Нами также установлено, что *Thelazia rhodesi* в Беларуси паразитирует и у лося. У домашних жвачных эти нематоды паразитируют в форме ассоциаций. Из них 6 видов, впервые выделенных от крупного рогатого скота, и 4 вида, выделенных от овец, принадлежат к зоонозам. Из 57 видов известных нематод домашних жвачных животных 37 видов принадлежат к геогельминтам; 38 видов являются зоонозами.

УДК 619.616.995.1.636.2

Профилактика и терапия телязиоза крупного рогатого скота

**М. В. Якубовский, С. С. Липницкий,
А. И. Ятусевич, А. В. Нахаенко**
*Белорусский НИИ экспериментальной
ветеринарии им. С. Н. Вышелесского,
Витебская государственная академия
ветеринарной медицины*

Исследованиями, проведенными на протяжении многих лет, установлено, что терапию телязиоза и профилактические дегельминтизации крупного рогатого скота успешно можно проводить путем применения одного из следующих препаратов: ивомека, ивомека-плюс, цидектина, дуотина, аверсекта-2 (фармацина), фасковерма (клозантела), левамизола, фенбендазола (панакура), тетрализолола (нилверма), ринтала (фембантела), дитразина цитрата, кожно двукратно с интервалом в 24 ч.

Для дегельминтизации при телязиозе применяют также 0,05%-ный раствор йода, 2—3%-ный раствор борной кислоты, 3%-ные эмульсии ихтиола или лизола, трехкратно промывая конъюнктивальную полость глаза с интервалом 2—3 дня. Можно промывать настоем пижмы обыкновенной в соотношении 1:10 в дозе 50—75 мл двукратно (из свежего сырья) или трехкратно (из высушенного сырья) с интервалом 96 ч между обработками, настоем (1:100) цветков ромашки, календулы, травы багульника болотного и др. лекарственных растений. При гнойных конъюнктивитах применяют раствор фурацилина 1:5000, линимент танацетовый, новокаин—хлортетрациклиновую мазь (новокаина — 5,0; хлортетрациклина — 5,0; вазелина — 90,0), при кератитах используют линимент Бета-каротина 0,2%, глазные капли по прописи — борной кислоты 3,0; сульфата цинка—0,5; воды дистиллированной 100,0. Применяют также глазные капли из антибиотиков (пенициллина 50 тыс. ЕД, физраствора — 1 мл) или глазные капли консервированной желчи крупного рогатого скота (отбирают желчь при убое здоровых животных, выдерживают при температуре 2—4 °С 3 суток, добавляют 5% порошка новокаина). При помутнении роговицы применяют свежеприготовленную мазь калия йодида (калия йодида—0,3; соды питьевой — 0,5; вазелина — 10,0). При наличии эрозий на роговице используют новокаиино-пенициллиновую мазь (новокаина — 10,0; пенициллина 1млн. ЕД, вазелина — 100,0). Перед применением выдерживают 5—7 дней при температуре 2—4 °С).

Профилактика телязиоза включает проведение профилактических дегельминтизаций и истребление пастбишных мух. Профилактические дегельминтизации в неблагополучных пунктах проводят находившемуся на пастбище всему общественному скоту и животным, принадлежащим населению при постановке на стойловое содержание и перед выгоном их на пастбища. Для своевременного обнаружения больных ежемесячно с июня по сентябрь проводят поголовные клинические осмотры животных.

Для истребления мух на поверхности тела животного применяют инсектициды, а также от их нападения в условиях пастбищ применяют ушные инсектицидные бирки (серьги) различных модификаций.