

Особенности профилактики мониезиоза жвачных животных

С. С. Липницкий

*Белорусский НИИ экспериментальной
ветеринарии им. С. Н. Вышелеского, г. Минск*

Нами доказано, что основной мерой в профилактике мониезиоза является принудительная ликвидация контакта данных животных с панцирными клещами (орибатидами) — промежуточными хозяевами гельминтов, которых насчитывается около 60 видов, многие из которых являются переносчиками личинок этих гельминтов. Химическое уничтожение их мало перспективно и крайне вредно с экологической точки зрения. Нами апробирован в колхозе им. Черняховского и других хозяйствах Воложинского района Минской области следующий метод: для оздоровления небольших участков пастбищ применяют глубинную вспашку с переворотом пласта земли или дискованием с последующим подсевом трав; выпас животных на пастбищах 1-го года пользования, а заготовку зеленой массы — на участках 2—3-го годов, где скот еще не выпасался; периодическая смена пастбищ с учетом того, что неблагополучность участка (пастбища) сохраняется не менее двух лет; избегать выпаса животных на пастбищах сразу после дождей, так как в это время на пастбищную траву поднимается много панцирных клещей, или выпасать их на возвышенных участках; при ночной пастьбе животных выпасать в первую половину ночи, когда на траве относительно мало клещей; при показаниях проводить профилактические (преимагинальные) дегельминтизации ягнят и козлят. Осенью всех овец и ягнят также дегельминтизируют.

УДК 619:616.995.773.4

Гастрофилез лошадей

А. И. Ятусевич, С. И. Стасюкевич
*Витебская государственная академия
ветеринарной медицины*

В последние годы в хозяйствах Республики Беларусь у лошадей диагностируют гастрофилез.

Заболевание вызывается желудочно-кишечными оводами, относящимися к семейству *Gastrophilidae*, отряду *Diptera*. В настоящее время род *Gastrophilus* объединяет семь видов. Все они являются паразитами желудочно-кишечного тракта лошадей.

При обследовании убитых лошадей на мясокомбинатах республики была установлена 100%-ная инвазированность личинками оводов 1, 2, 3 стадий. Личинки регистрировались в ротовой полости, пищеводе, желудке и двенадцатиперстной кишке. Полученные данные свидетельствуют о том, что все лошади поражены одновременно личинками двух видов *G. intestinalis* — большого желудочного овода и *G. veterinus* — желудочно-кишечного овода.

Для успешной борьбы с гастрофилезами лошадей необходимо разорвать жизненный цикл возбудителя. При гастрофилезе лошадей можно использовать ряд эффективных препаратов: универс — внутрь с кормом в дозе 0,1 мг/кг (по АДВ) массы тела животного двукратно через 24 часа; аверсектиновая паста 2% — внутрь в дозе 1 г/100 кг массы тела животного двукратно через сутки; хлорофос в дозах 40—80 мг/кг массы тела животного через зонд, однократно; четыреххлористый углерод в капсулах или через носопищеводный зонд внутрь в дозах: молодняку от 1 года до 2 лет — 10—20 мл, от 2—3 лет — 15—20 мл, взрослым лошадям 40 мл; паста эквалан-доза указана на поршне шприца. Предварительно, перед назначением препарата, животных выдерживают на 12-часовой голодной диете.

УДК:619:616.993.192:636.934.57

Эффективность химиотерапии при токсамаскаридозе песцов

С. В. Кирдун, В. А. Герасимчик
*БелНИИ экспериментальной
ветеринарии им. С. Н. Вышелесского, г. Минск,
Витебская государственная академия
ветеринарной медицины*

Нами проведено исследование гельминтозов песцов. Среди них наиболее распространенным является токсамаскаридоз, наиболее восприимчив молодняк. Так, в одном из зверохозяйств республики экстенсивность инвазии (ЭИ) у молодняка песцов составила в среднем 35,71%, у взрослых зверьков — 17,61%.