

20 сутку соответственно уровень МДА и ДК был выше на 3,2% и 5,8%. И на 30 сутку уровень МДА группы Д₂ был выше по сравнению с группой Д₁ на 49%, а уровень ДК – на 4,6%

Таким образом, при интоксикации нитратом натрия в организме накапливаются радикальные метаболиты, которые инициируют процессы перекисного окисления липидов.

УДК 619: 616.995.132.8

ДЛУБАКОВСКИЙ В.И., кандидат ветеринарных наук, ассистент
УО «Гродненский государственный аграрный университет»

ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЯ – ВАЖНОЕ ЗВЕНО В ПРОФИЛАКТИКЕ ПАРАСКАРИДОЗА ЛОШАДЕЙ

Изменившаяся в сельском хозяйстве экономическая ситуация, крайне ограничившая получение энергоресурсов, опять привлекла внимание к интенсивному использованию лошадей. Гельминтозы лошадей, в частности нематодозы, препятствуют получению высокой продуктивности и производительности от этих животных. Нематодозы лошадей имеют широкое распространение в мире, встречаются практически на всех континентах и наносят значительный экономический ущерб. Значительное место в инвазионной патологии занимает параскаридоз лошадей.

Нами в течение 2000-2005 гг. при обследовании коневодческих хозяйств республики было установлено, что у лошадей инвазированность параскаридами составила от 12 до 21%.

Многочисленные исследования ученых в области паразитологии свидетельствуют о важности проведения мероприятий по профилактике гельминтозов животных. Неотъемлемой частью этих мероприятий является поиск источников инвазии среди животных и оказания им лечебной помощи путем проведения дегельминтизации. Источником являются больные животные, однако часто из за отсутствия клинического проявления болезни они остаются незаметными. Поэтому требуется тщательно проводить диагностические исследования на гельминтозы и желательны все поголовье лошадей, а не 10-20 % от общего количества как рекомендуют многие исследователи и инструкции по ликвидации заболеваний.

В связи с тем, что поголовье в каждом хозяйстве составляет от 30 до 200 животных, подвергнуть их исследованию на гельминтозы не составит огромного труда. После постановки диагноза животное необходимо изолировать от других животных и не выпасть без проведения лечения.

Для дегельминтизации при параскаридозе предложен широкий спектр антгельминтиков отечественного и зарубежного производства. Мы рекомендуем использовать тимбендазол 22%-ный гранулят в дозе 10 мг/кг живой массы по (АДВ) однократно, тимтетразол 20%-ный гранулят при двукратном применении в дозе 10 мг/кг живой массы по (АДВ), албендатим 10%-ный гранулят при однократном применении в дозе 7,5 мг/кг живой массы по (АДВ). При наших исследованиях в вышеуказанных дозах они показали 100%-ую эффективность.

После применения антгельминтика необходимо обязательно произвести контрольное исследование эффективности дегельминтизации и только после этого использовать животных.

УДК 619:616.995.132.8

ДЛУБАКОВСКИЙ В.И., кандидат ветеринарных наук, ассистент
ЛЫСУХА Д.Н., студент
УО «Гродненский государственный аграрный университет»

РАСПРОСТРАНЕНИЕ АСКАРИДОЗНОЙ ИНВАЗИИ СВИНЕЙ В СЛОНИМСКОМ РАЙОНЕ

В последнее время на свиноводческих комплексах республики сложилась неблагоприятная ситуация по заразным болезням. Хозяйства несут громадные потери от падежа животных и недополучения продукции. В связи с массовым распространением вирусных и бактериальных заболеваний свиней все меньше внимания уделяется гельминтозам. Однако нельзя недооценивать роли гельминтов паразитирующих на животных, так как они значительно снижают иммунный статус организма свиней и усугубляют течение инфекционной патологии. Проводимые в хозяйствах противопаразитарные обработки носят неполноценный характер, т.е. самое большое это проводят дегельминтизацию животных при этом не учитывают ценность проведения дезинвазии помещений и выгульных дворов. Это способствует перезаражению свиней гельминтами и циркуляции различных стадий паразита в их организме. Широко используемые в республике антгельминтики импортного и отечественного производства лишь на небольшое время освобождают организм животных от паразитов и не обеспечивают продолжительного действия. Эти факторы и приводят к дальнейшему инвазированию свиней гельминтами и значительному распространению аскаридозной инвазии.

Нами на протяжении 2004 года было проведено обследование шести свиноводческих хозяйств Слонимского района Гродненской области. Инвазированность свиней гельминтами определяли методом