

УДК 619:616.995.132:636.1.

СОГЛАЕВ С.Н., ассистент

ПЕТРУКОВИЧ В.В., ассистент

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук,

профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

САНТЕЛ 5% – ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРЕПАРАТ ПРИ ОКСИУРОЗЕ У ЛОШАДЕЙ

Результаты овоскопических исследований, гельминтологических вскрытий лошадей, анализ ветеринарной отчетности и данных ветеринарных лабораторий свидетельствуют о значительном распространении оксиурозной инвазии в Республике Беларусь среди лошадей разных половозрастных групп и хозяйственного назначения.

Причины заболеваемости лошадей оксиурозом усматриваются в снижении резистентности организма животных, неудовлетворительного, несбалансированного кормления, усугубляемого нарушением условий содержания. Так концентрация поголовья на малых площадях, изменение микроклимата в конюшнях способствуют накоплению возбудителя в стойлах и являются благоприятной средой для его распространения. Основной же причиной повсеместного распространения оксиуроза у лошадей является невыполнение в полном объеме плановых ветеринарно-санитарных мероприятий, что не обеспечивает разрыв биологической цепи паразитов.

Данная инвазия наносит значительный экономический ущерб хозяйствам нашей республики. Актуальным является изыскание доступных и эффективных способов лечения оксиуроза у лошадей. Дегельминтизации химическими препаратами занимают ведущую долю в борьбе с гельминтозами животных. Противогельминтная эффективность их колеблется в широких пределах.

Целью нашей работы явилось изучение эффективности применения сантела 5% при оксиурозе у лошадей. Исследования проводились в 2006 году в КУСХП «Вороны», РУСП ЭБ «Тулово» Витебской области.

Сантел 5% – представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета без механических примесей. Клозантел, входящий в состав препарата, относится к производным салициланида и обладает широким спектром противопаразитарного действия.

Для опыта были сформированы три группы спонтанно зараженных оксиурозом животных по 8 лошадей в каждой. Животным первой группы задавали сантел 5% в дозе 5 мл/ 100 кг живой массы животного внутримышечно, однократно. Второй группе лошадей задавали универм в дозе 50 мг/кг живой массы животного внутрь, двукратно с интервалом 24 часа. Животные третьей группы служили контролем и не подвергались дегельминтизации.

Эффективность препаратов определяли по клиническому состоянию животных, по результатам соскобов с перианальных складок лошадей до и после исследований путем оценки экстенсивности и интенсивности оксиурозной инвазии. Учет проводили через 10 дней после применения препаратов.

Результаты наших исследований показали, что через 10 дней после применения сантела 5% и универма подопытные животные на 100 % освободились от оксиурид, что убедительно свидетельствует о высокой эффективности данных препаратов. У животных контрольной группы интенсивность инвазии не изменилась.

Таким образом, однократное применение сантела 5% в дозе 5 мл/100кг живой массы животного внутримышечно и двукратное применения универма в дозе 50 мг/кг живой массы внутрь saniрует организм лошадей от оксиурид.

Список литературы. 1. Справочник по разведению и болезням лошадей / А.И. Ятусевич, [и др.]. – М.: «РЕАЛ-А», 2002.- С.3-5. 2. Паразитарные болезни лошадей / А.И. Ятусевич, [и др.]. - Минск, 1999.- С.13-14.