

МАКОВСКИЙ Е. Г., магистрант

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРМА, РИВЕРТИНА 1%, АЛЬБАЗЕНА 20% ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ ЛОШАДЕЙ

На данном этапе развития животноводства, применяется множество антигельминтных препаратов, но не все они обладают одинаково широким спектром действия. Из-за различий в механизмах действия на гельминтов многие препараты, имея высокую эффективность против одних гельминтозов, являются малоэффективными при других.

Для определения эффективности применения универма, ривертин 1%, альбазена 20% при стронгилоидозе лошадей был проведён производственный опыт в КУПСХП «Освейский» Верхнедвинского района Витебской области. В хозяйстве были проведены копроскопические исследования поголовья лошадей и по их результатам были отобраны животные для опыта.

Для этого определили инвазированность лошадей стронгилоидозом путём подсчёта количества яиц в 1 грамме фекалий. Интенсивность инвазии составила от 936 до 1365 яиц стронгилоидесов в 1 грамме фекалий.

Опыт проводился на 40 лошадях в возрасте от 0,5 до 1,5 года, разделённых по принципу условных аналогов на 4 группы: животным 1 группы задавали универм внутрь в дозе 50 мг/кг массы животного два дня подряд; животным 2 группы - ривертин 1% внутрь в дозе 0,02 г/кг массы животного два дня подряд; животным 3 группы - альбазен 20% внутрь в дозе 37,5 мг/кг массы животного однократно; 4 группа животных служила контролем, им препараты не задавались.

Для определения эффективности препаратов проводили копроскопические исследования по методу Дарлинга на 1; 3; 5; 7; 10; 15 дни. В группах, где применялись универм и ривертин 1%, на 10 день яйца стронгилоидесов в фекалиях обнаружены не были. Экстенсэффективность и интенсэффективность составили по 100%.

При применении альбазена 20% на 15 день произошло освобождение животных от стронгилоидесов. Экстенсэффективность и интенсэффективность также составили по 100%.

Таким образом, лечебная эффективность при стронгилоидозной инвазии трёх предложенных способов лечения находится на достаточно высоком уровне и с успехом может широко применяться в условиях хозяйства для лечения животных.