

УДК 619:616.995.773.4

СТАСЮКЕВИЧ Д.С., студентка

Научный руководитель **ГУРСКИЙ П.Д.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СИФУНКУЛЯТОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ

Сифункулятозы – энтомозные болезни, которые вызываются вшами и характеризуются беспокойством, зудом, дерматитами, снижением продуктивности. На крупном рогатом скоте паразитируют вши, которые относятся к семействам Haematorpinidae и Linognatidae. Это мелкие бескрылые паразиты. Ротовые органы приспособлены для прокалывания кожи и сосания крови. Тело удлиненное. К груди прикреплены три пары ног. Вши относятся к постоянным эктопаразитам. Развиваются с неполным превращением. Питаются кровью на всех стадиях развития.

Болезнь распространена повсеместно и наносит огромный ущерб, в связи с чем цель нашей работы: совершенствование мероприятий по борьбе с сифункулятозами крупного рогатого скота.

Для борьбы с эктопаразитами нами были использованы такие препараты как «Цифлутрин» и «Эктоцин-5». Опыты ставили в хозяйствах Гродненского района. При обследовании крупного рогатого скота путем визуального осмотра были получены следующие результаты: из 1120 обследованных животных 181 было поражено вшами, что составило 16,2 %. На 1 дм² площади шерстного покрова у таких животных насчитывали от 2 до 16 насекомых.

Для изучения эффективности «Цифлутрина» и эмульсии «Эктоцина-5» были сформированы 3 группы по 20 зараженных животных в каждой. Коров опытных групп обрабатывали методом опрыскивания из ручного пульверизатора, вдоль позвоночного столба «Эктоцином-5» дважды с интервалом в 10 дней в разведении 1:1000, а «Цифлутрином» однократно по 10 мл на голову. Контрольная группа животных лечению не подвергалась. Эффективность обработки проверялась методом визуального обследования на наличие эктопаразитов.

В обеих опытных группах через 1,5-2 часа после обработки животных основная часть эктопаразитов погибла, а через сутки после обработки живых эктопаразитов обнаружено не было. В контрольной группе насчитывалось до 14 насекомых на 1 дм². Анализ показателей крови животных, обработанных препаратами, показал, что патологических нарушений в организме не выявлено.

Исходя из полученных результатов исследований, можно сделать вывод, что «Цифлутрин» и «Эктоцин-5» являются эффективными лечебными препаратами, обеспечивающими полное выздоровление животных при сифункулятозе.