

УДК 619:616.993.192.1:615.28:636.92

ДУДАРЧУК А.Н., магистрант

Научный руководитель **МЕДВЕДСКАЯ Т.В.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТОПКОКЦИДА И ТОРУКОКСА ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ КРОЛИКОВ

Настоящая работа выполнена в условиях вивария УО ВГАВМ и в научной студенческой лаборатории кафедр зоологии и паразитологии и инвазионных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» в течение 2015-2016 гг.

Основными объектами исследований были крольчата в возрасте 4 месяцев. Предметом исследований служили фекалии, содержимое кишечника, кровь от крольчат, препараты «Стопкокцид» и «Торукоккс».

Для опытов подбирали кроликов-аналогов по возрасту, живой массе, физиологическому состоянию, в количестве 27 голов. Формировали 3 группы по 9 крольчат в каждой. Крольчат содержали в одинаковых условиях, они получали один и тот же рацион.

Крольчатам 1-й группы задавали стопкокцид в дозе 0,14 мл перорально с помощью шприца-дозатора 1 раз в сутки 3 дня подряд.

Крольчатам 2-й группы выпаивали торукоккс 0,5% двумя двухдневными курсами с интервалом 5 дней.

Инвазированные крольчата 3-й группы служили контролем, им противэймериозные препараты не назначали.

Оценку активности лекарственных средств проводили по интенсивности инвазии, проявлению клинических признаков заболевания, изменению живой массы тела крольчат, летальности и патологоанатомическим изменениям у кроликов в опытных и контрольной группах.

Для определения эффективности действия применяемых препаратов на эймерий, нами проводились капроскопические исследования фекалий кроликов подопытных групп. Пробы фекалий исследовали на 7, 17 и 25-й дни опыта.

Использование торукоккса, по нашим данным, оказалось более эффективным, чем применение стопкокцида. Снижение эймериозной инвазии произошло на 3-й день применения торукоккса, а экономическая эффективность препарата составляет 2,4 руб. на 1 рубль затрат.

В этой связи необходимо отметить, что современные, высокоэффективные мероприятия при эймериозе требуют применения препаратов, как правило, белорусского производства. Отечественные средства оказывают эффективное действие против всех видов эймерий и всех видов внутриклеточных стадий развития.