

УДК 619:616.995.1:636.3

КОНАХОВИЧ И.К., аспирант

Научный руководитель **ГЕРАСИМЧИК В.А.**, д-р вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕРАПИЯ ПРИ АССОЦИАТИВНЫХ ГЕЛЬМИНТОЗНО-ЭЙМЕРИОЗНЫХ ИНВАЗИЯХ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА

Многочисленные литературные данные свидетельствуют о широком распространении мюллерииоза мелкого рогатого скота по всему миру, в том числе и в Республике Беларусь. Мюллерии регистрируются как в виде моноинвазии, так и в ассоциации с другими паразитами. По результатам проведенных нами исследований мюллерии наиболее часто регистрируются в ассоциации с эймериями и стронгилятами желудочно-кишечного тракта. В таких случаях целесообразно применять антгельминтики совместно с противоэймериозными средствами. С этой целью нами был разработан противоэймериозный препарат «Толтразин 2,5%» и освоен его промышленный выпуск на ОАО «БелВитунифарм».

Цель работы. Изучить лечебную эффективность противоэймериозного препарата «Толтразин 2,5%» в сочетании с антгельминтиком при гельминтозно-эймериозных инвазиях у мелкого рогатого скота.

Для изучения лечебной эффективности противоэймериозного препарата в сочетании с антгельминтиком при нематодозно-эймериозной инвазии были сформированы группы овец и коз, спонтанно инвазированных мюллериями, стронгилятами желудочно-кишечного тракта и эймериями, численностью 10 голов. Животные данных групп были обработаны препаратом «Толтразин 2,5%» в дозе 14 мг/кг массы животного по ДВ внутрь однократно и препаратом «Альбенел» в дозе 0,05 г/кг массы животного внутрь однократно. Отдельная группа животных в количестве 10 голов являлась инвазированным контролем, в данной группе препараты не применялись. Контроль лечебной эффективности проводили методом Вайда, Щербовича (флотационно).

После обработки испытуемыми препаратами ооцист эймерий, яиц стронгилят желудочно-кишечного тракта и личинок мюллерий в пробах фекалий животных опытных групп обнаружено не было. В пробах фекалий животных контрольной группы показатели интенсивности и экстенсивности зараженности не претерпели существенных изменений.

Результаты проведенных исследований указывают на высокую лечебную эффективность толтразина 2,5% в сочетании с альбенелом при смешанной инвазии мюллерии+эймерии+стронгиляты желудочно-кишечного тракта у мелкого рогатого скота.