

УДК 619:615.284

СМАГЛЕЙ Т.Н., аспирант, **ЗАХАРЧЕНКО И.П.**

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ФАРМАЦИН-5» ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО- КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Большое значение в развитии животноводства имеет борьба с гельминтозами, ежегодно наносящими хозяйствам большие убытки.

Целью наших исследований было изучение эффективности препарата «Фармацин-5» в производственных условиях при внутрикожном введении.

Работа выполнялась в условиях ОАО «Новая Дубрава-Агро» Лиозненского района, ОАО «Возрождение» и СПК «Ольговское» Витебского района Витебской области.

Для опытов использовали препараты «Фармацин-5» опытной серии и «Фармацин» производства унитарного предприятия «Могилевский завод ветеринарных препаратов». В 1 мл препарата «Фармацин-5» содержится 200 мг аверсектина С, а в 1 мл препарата «Фармацин» содержится 10 мг аверсектина С.

Перед проведением испытаний было проведено обследование поголовья крупного рогатого скота на стронгилятозы желудочно-кишечного тракта. Диагноз устанавливали путем копроскопических исследований методом Дарлинга.

Для изучения терапевтической эффективности в хозяйствах применяли препарат «Фармацин-5» в дозе 0,1 мл на 100 кг массы животного внутрикожно однократно. Животным контрольной группы вводили препарат «Фармацин» в дозе 1 мл/50 кг массы подкожно однократно.

Эффективность препарата проверяли путем копроскопических исследований на 14-е сутки после введения препарата.

В результате проведенного опыта эффективность препарата составила 98,4%. В контроле эффективность составила 95%.

Таким образом, внутрикожное введение препарата «Фармацин-5» в дозе 0,1 мл на 100 кг массы обеспечивает высокий лечебный эффект при стронгилятозах желудочно-кишечного тракта крупного рогатого скота.

УДК 619:616.993.1:636.32/.38.053

СТАРОВОЙТОВА М.В.

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

К ПРОБЛЕМЕ КРИТОСПОРИДИОЗА ЯГНЯТ

Криптоспоридиоз – протозойная зоонозная болезнь сельскохозяйственных животных и человека, характеризующаяся поражением желудочно-кишечного тракта, нарушением процессов пищеварения и всасывания в кишечнике, приводящих к развитию поносов, бронхитов, пневмоний, им-