

УДК 619:616.995.132.8:615:636.1

КОЙПИШ С.С., СКРИГАНОВА В.А., студенты

Научный руководитель - **ЗАХАРЧЕНКО И.П.**, ассистент

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «АВЕРОФАРМ» ПРИ ПАРАСКАРИОЗЕ ЛОШАДЕЙ

Введение. В коневодстве используется большое количество антгельминтных препаратов отечественного и импортного производства. При использовании противопаразитарных препаратов учитывают токсические свойства препарата, побочные действия и противопоказания, обращают внимание на антигельминтную активность против определенного возбудителя, экономическую эффективность, а также их влияние на восстановление продуктивных качеств у животных.

Лечение больных параскариозом лошадей основано на применении этиотропных препаратов в комплексе с патогенетическими и симптоматическими средствами, а также на повышении общей реактивности животного.

Целью нашей работы было определить эффективность препарата «Аверофарм» при параскариозе лошадей.

Материалы и методы исследований. Испытания препаратов проводили в условиях ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области на лошадях с параскариозной инвазией.

Перед началом опыта провели исследования фекалий по методу Дарлинга от 12 лошадей. Интенсивность инвазии составила от 160 до 240 яиц параскарисов в 1 г фекалий, экстенсивность инвазии – 100%.

Аверофарм обладает выраженным инсектицидным, нематодоцидным и акарицидным действием. Препарат представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета и используется в форме раствора для инъекций. В 1,0 мл препарата «Аверофарм» содержится 10 мг аверсектина С.

Результаты исследований. Для проведения испытаний сформировали две группы лошадей. Опытной группе, в количестве 8 голов, применяли препарат «Аверофарм» в дозе 1 мл на 50 кг массы тела животного подкожно однократно.

Животным контрольной группы, в количестве 4 голов, вводили препарат «Фармацин» в дозе 1 мл на 50 кг массы тела животного подкожно однократно.

Учет результатов проводили через 2 недели. Фекалии от лошадей контрольной и опытной групп исследовали по методу Дарлинга, яиц параскарисов обнаружено не было.

Заключение. При параскариозе лошадей препарат «Аверофарм» обладает высокой терапевтической эффективностью.

Литература. 1. *Ветеринарная фармакология: учебное пособие* / Н.Г. Толкач, А.И. Ятусевич, И.А. Ятусевич, В.В. Петров – Минск, ИВЦ Минфина, 2008. – 686 с. 2. *Вишневец, Ж. В. Экологически чистые способы борьбы с гельминтозами животных* / Ж. В. Вишневец, М. П. Синяков, И. П. Захарченко // *Биоэкология и ресурсосбережение : материалы VIII Международной научно-практической конференции (г. Витебск, 21–22 мая 2009 г.)* / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск, 2010. – С. 19–20. 3. *Лекарственные средства в ветеринарной медицине: справочник* / А.И. Ятусевич [и др.]. – Минск: Техноперспектива, 2006. – 403 с. 4. *Пламб, К. Дональд. Фармакологические препараты в ветеринарной медицине* / К. Дональд Пламб. – М.: Аквариум, 2002. – 855 с. 5. *Ятусевич, А. И. Гастерофилез лошадей и меры борьбы с ним* / А. И. Ятусевич, С. И. Стасюкевич, М. В. Скуловец // *Эпизоотология, иммунобиология, фармакология и санитария*. – 2008. – № 1. – С. 16–22.