УДК 619:616.995.1:636.1

МЕШКИС О.К., магистрант, **СИМОНЧУК У.А.,** студент
Научный руководитель **СИНЯКОВ М.П.,** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЛОШАДЕЙ В РУСП «Э/Б ТУЛОВО» ВИТЕБСКОГО РАЙОНА

В настоящее время лошади играют важную роль в развитии физической культуры и здоровья людей, способствуют улучшению их эстетического вкуса. Они являются незаменимыми продуцентами ряда биологически активных веществ в биологической и медицинской промышленности.

В Республике Беларусь большинство хозяйств являются неблагополучными по паразитозам, в частности, по гельминтозам, и это обстоятельство негативно сказывается на эффективности ведения животноводства. Наличие гельминтозных инвазий у лошадей существенно сказывается на их общем состоянии, приводя к снижению работоспособности, выносливости, защитных сил организма, а также ухудшению их экстерьерных и фенотипических качеств.

Целью нашей работы являлось изучение зараженности лошадей в РУСП «э/б Тулово» Витебского района гельминтозами кишечного тракта.

С этой целью обследовано 35 голов лошадей разновозрастных групп. Фекалии исследовали флотационным методом с использованием насыщенных растворов поваренной соли и гипосульфита натрия в соотношении 1:1.Среди обследованных животных: 6 голов - жеребята-сосуны 1-2 месячного возраста, 9 голов молодняк 1-3 лет, 12 головы - взрослые лошади 3-8 лет и 8 голов - старше 10 лет.

При копроскопическом обследовании лошадей по методу Дарлинга установлено, что все лошади инвазированы гельминтами. Жеребята-сосуны на 83,3% заражены стронгилоидозом и трихонематидозом со средней интенсивностью инвазии. Молодняк 1-2- летнего возраста инвазирован на 100% стронгилятозами желудочно-кишечного тракта с низкой интенсивностью инвазии, 22,2% - параскариозом, 55,5% - оксиурозом. У лошадей в возрасте 3-8 лет зарегистрировано 100% поражение стронгилятами кишечного тракта с высокой интенсивностью инвазии, 25% - параскариозом. Лошади старше 10 лет на 100% инвазированы стронгилятозами кишечного тракта со средней интенсивностью инвазии.

Таким образом, лошади в РУСП «э/б Тулово» Витебского района инвазированы на 100% стронгилятами кишечного тракта, 14,2% - стронгилоидозом, параскариозом и оксиурозом. Во всех возрастных группах регистрируются микстинвазии, кроме лошадей старше 10-летнего возраста - моноинвазия стронгилятами кишечного тракта.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ