УДК 619:616.995.1:636.1
СИНЯКОВ М.П., канд. вет. наук, доцент
БУЛАТОВА А.В., ветврач
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СХЕМ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИГЕЛЬМИНТИКОВ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ ЛОШАДЕЙ

В Республике Беларусь развитие коневодства определяется рядом природных и экономических факторов. Способность лошадей потреблять дешевые корма, выращенные в хозяйстве, хорошо нагуливаться и откармливаться делает коневодство экономически выгодной отраслью животноводства. Среди патологий желудочно-кишечного тракта лошадей доминируют заболевания, вызываемые гельминтами.

Целью нашей работы явилась оценка эффективности антигельминтных препаратов при ассоциативных нематодозах у спонтанно инвазированных лошадей в одном из хозяйств Минского района.

С этой целью дегельминтизировали жеребят 8-10-месячного возраста. Было сформировано 7 опытных и одна контрольная группы по принципу аналогов. Животным назначали препараты авермектинового ряда (универм, ривертин 1%, авермектиновая паста 1%, паста эквисект, ивермек), альверм и альбендатим 10%. Дозировали препараты согласно наставлениям по применению. Учет терапевтической эффективности проводили через 1 и 2 месяца после дегельминтизации.

При копроскопическом исследовании через месяц после дегельминтизации результаты исследований показали, что препараты авермектинового ряда (универм, ривертин 1%, авермектиновая паста 1%, паста эквисект, ивермек) оказывают 100%-ную экстенсэффективность при кишечных нематодозах, а при обработке альвермом и альбендатимом 10% отмечалась низкая интенсивность инвазии стронгилятами желудочно-кишечного тракта.

При копроскопическом исследовании через 2 месяца после дегельминтизации эффективность обработки препаратами авермектинового ряда оставалась на высоком уровне – 98-100%, а при обработке препаратами альверм и альбендатим 10% отмечалась средняя и высокая интенсивность инвазии кишечными стронгилятами и параскарисами.

Таким образом, препараты авермектинового ряда обеспечивают в течение 2 месяцев высокую эффективность и наибольшую персистентность антигельминтного действия. Поэтому наиболее рационально их назначать в период массового заражения лошадей, т.е. во время содержания лошадей на пастбищах, с интервалом 2 месяца.

При применении альверма и альбендатима период их защитного действия и время препатентного развития стронгилят кишечного тракта и параскарисов составляет 30 дней. Следовательно, препараты необходимо применять в стойловый период через месяц.