

УДК 619:616.5:636.22/.28

**ТОЛМАЧЕВ А.Н.**, главный ветврач  
ОАО «Московский конный завод»  
**ЕСАУЛОВА Н.В.**, кандидат ветеринарных наук, доцент  
**ШЕМЯКОВА С.А.**, кандидат ветеринарных наук, доцент  
**МАЛОФЕЕВА Н.А.**, ассистент  
**ДАВЫДОВА О.Е.**, кандидат биологических наук, доцент  
**ШЕМЯКОВ Д.Н.**, кандидат ветеринарных наук, доцент  
Научный руководитель **АКБАЕВ М.Ш.**, д.в.н., профессор  
ФГОУ ВПО «МГАВМиБ им. К.И. Скрябина»

## **ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЛОШАДЕЙ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ ОАО «МОСКОВСКИЙ КОННЫЙ ЗАВОД 1»**

Московский конный завод 1 был организован в 1924 году, расположен в районе Рублево-Успенского шоссе в живописной местности. В настоящее время поголовье Московского конного завода - 350 лошадей. Имеются летние пастбища, отгороженные от прилежащих территорий. Лошади в теплый период ежегодно выпасаются на одних и тех же ограниченных пастбищах, используя заболоченные участки для водопоя. Ранней весной и в зимний период животные пользуются левадами на территории конного завода.

С целью выяснения гельминтологической ситуации среди лошадей, принадлежащих ОАО "Московский конный завод 1", в 2004-2006 гг. в разные сезоны года были проведены гельминтокопрологические исследования 518 проб фекалий лошадей (часть лошадей подвергали повторным исследованиям). Исследования фекалий проводили с применением методов нативного мазка, Фюллеборна, последовательных смывов, Бермана в модификации Щербовича. Культивирование личинок подотряда Strongylata проводили по методу Величина. Результаты исследований показали, что поголовье лошадей неблагополучно по следующим гельминтозам: 1. Класс Cestoda, подотряд Anoplocephalata, род Anoplocephala, вид (предварительно) Anoplocephala mamillana. 2. Класс Nematoda, подотряд Ascaridata, род Parascaris, вид Parascaris equorum. 3. Класс Nematoda, подотряд Strongylata, род и вид: Trichonema sp., Alfortia edentatus, Strongylus equines, Delafondia vulgaris.

Из обследованных разновозрастных групп животных зараженными оказались 165 животных (ЭИ=31,8 %). Наиболее распространенными видами оказались гельминты из подотряда Strongylata -

25,7%. Параскарисами были заражены 34 лошади (6,5%). Следует особо подчеркнуть, что нами в условиях Московского конного завода 1 впервые были обнаружены цестоды *Anoplocephala mamillana* у 21 лошади (4,05%). Вероятно, обнаружение этого гельминтоза, не характерного для Московской области, связано с приобретением нового жеребца в 2000 г. из Краснодарского края.

Зараженность животных разными видами гельминтов в зависимости от возраста представляет особый интерес. Например, лошади были заражены чаще параскарисами и стронгилятами в возрасте 1-3 года (смешанная инвазия); стронгилятами (моноинвазия) - 1 год или 3 года; анолоцефалатами - 2-3 года. У зараженных животных фекалии более темной консистенции с гнилостным запахом. Что касается молодняка текущего года рождения, то у них, безусловно, пик инвазии стронгилятами приходится на зимне-весенний период.

Весьма интересным фактом в наших исследованиях является то, что нами были обнаружены яйца *Strongyloides westeri* как у молодняка, так и у лошадей старшего возраста.

В результате испытания против выявленных нематод и цестод различных антигельминтиков мы предложили для применения в условиях конного завода два современных и эффективных антигельминтика: фебтал в дозе 1 г гранулята на 22 кг ж.м. против параскарисов и стронгилят и илезан в дозе 1 г на 100 кг ж.м. однократно против анолоцефалат, показавшие 100% ЭЭ.

УДК 632.2.082

**ТРОФИМОВ Е.В.**, студент

Научный руководитель **БЕКИШ Р.В.**, кандидат вет. наук, доцент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **СВЯЗЬ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ С ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ СУХОСТОЙНОГО ПЕРИОДА**

Продолжительность сухостойного периода оказывает существенное влияние на молочную продуктивность коров. В течение сухостойного периода происходит обновление всего железистого аппарата вымени и пополнение запаса питательных, минеральных веществ и витаминов в организме животного.