

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Ермаковой Екатерины Викторовны** «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 03.02.11 – паразитология.

Одной из проблем коневодства являются гельминтозные заболевания, которые имеют широкое распространение в различных регионах России и представляют серьезную опасность для здоровья лошадей, в связи с тем, что способствуют задержке роста и развития молодняка, негативно влияют на спортивные качества и работоспособность, иногда вызывают гибель животных. Однако, в условиях Северо-Запада России мониторинг эпизоотической ситуации данных инвазий не проводился длительное время, остается острым вопрос сроков проведения дегельминтизации и выбора эффективных антигельминтиков, в связи с чем данная работа актуальна, представляет теоретический и практический интерес.

Автором поставлена цель изучения эпизоотической обстановки по гельминтозам лошадей в условиях Северо-Запада России, усовершенствование диагностики болезней и разработка эффективных схем лечения животных.

В результате проведенных исследований, изучена гельминтофауна кишечного тракта лошадей региона Северо-Запада России, установлена разница в экстенсивности инвазии этими гельминтами в Ленинградской, Новгородской, Псковской областях, прослежена возрастная и сезонная динамика инвазированности животных оксиурисами, параскарисами, стронгилоидесами, стронгилиятами. Доказана более высокая эффективность при гельминтозах лошадей по сравнению с пастой «Эквисект» препарата «Иверсан» в форме раствора для энтерального применения, содержащего в качестве действующего вещества макроциклический лактон – ивермектин, и не оказывающего негативного побочного действия, что подтверждено результатами клинических и биохимических исследований крови животных.

Убедительно и обосновано, показана необходимость лечебно-профилактических дегельминтизаций с учетом биологии возбудителей, способствующих сдерживанию риска инвазирования животных.

Исследования охватывают большое количество животных и выполнены с применением современных методов. Полученные результаты обработаны статистически, выводы логически вытекают из полученных данных.

Практическая значимость работы состоит в том, что автором разработан специальный инструмент для отбора фекалий из прямой кишки для копрологических исследований (Патент на полезную модель № 179944 «Инструмент для взятия проб фекалий из прямой кишки животных»). Изучение терапевтической эффективности препарата «Иверсан» при гельминтозах, отсутствие его побочного действия, отработка методики его введения лошадям

позволило внести дополнения в инструкцию по применению (регистрационное удостоверение 773-2.19-4435№ ПВР-3-12.15/03258).

На основании проведенных исследований рекомендованы оптимальные сроки проведения лечебно-профилактических дегельминтизаций с обязательным контролем качества обработок копрологическими исследованиями на 10 день после дегельминтизации.

Результаты исследований прошли достаточную апробацию, основные положения диссертации полно опубликованы в научной печати. Всего по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 3 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных в действующем перечне ВАК РФ.

Считаем, что диссертационная работа **Ермаковой Екатерины Викторовны** «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России» имеет научную новизну и практическую ценность, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Профессор кафедры эпизоотологии, микробиологии,
паразитологии и ветсанэкспертизы Брянского ГАУ,
доктор ветеринарных наук

Иванюк Василий Павлович

Доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии,
паразитологии и ветсанэкспертизы Брянского ГАУ,
кандидат биологических наук

Кривопушкина Елена Андреевна

12 марта 2021 г.

ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет
243365 с.Кокино, Выгоничского р-на, Брянской обл.
vet@bgsha.com Телефон: 8 (48341) 24-796



Подписи т.т. Иванюка В.П.
Кривопушкиной Е.А.
УДОСТОВЕРЯЮ
канцелярией СРБ
Брянского ГАУ Лотышевский И.В.
12 марта 20 21 г.