

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ермаковой Екатерины Викторовны на тему «ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЛОШАДЕЙ И РАЗРАБОТКА МЕР БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ», представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Изучению гельминтозов лошадей посвящено значительное количество работ отечественных и зарубежных исследователей. Все авторы отмечают, что и в настоящее время кишечные гельминтозы остаются актуальной проблемой для ветеринарной медицины, так как способствуют задержке роста и развития молодняка, негативно влияют на спортивные качества и работоспособность, иногда вызывают гибель животных. У лошадей, содержащихся в коневодческих хозяйствах на территории России, паразитофауна представлена более 80 видами гельминтов, среди которых доминируют кишечные нематоды. Использование для лечения животных антигельминтиков одной фармакологической группы на протяжении длительного времени, несоблюдение инструкций по применению лекарственных средств и, как следствие, формирование у паразитов резистентности к препаратам привело к недостаточной эффективности проводимых лечебных и профилактических мероприятий.

Диссертационная работа Ермаковой Е.В. посвященная проведению анализа эпизоотической обстановки по гельминтозам лошадей в условиях Северо-Запада России, усовершенствованию диагностики болезней и разработки эффективных схем лечения животных, является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Ермаковой Е.В. по результатам мониторинга эпизоотической ситуации в коневодческих хозяйствах Ленинградской, Псковской и Новгородской областях установлена инвазия животных только нематодами желудочно-кишечного тракта: стронгилидами (преимущественно трихонемами), параскаридами, стронгилоидедами и оксиуридами. Прослежена обратно пропорциональная зависимость экстенсивности инвазии (ЭИ) и интенсивности инвазии (ИИ) параскариоза и оксиуриоза. Выявлена максимальная экстенсивность инвазии стронгилидами животных в возрасте до года и старше 5 лет. Изучены новые возможности применения препарата «Иверсан» для дегельминтизации лошадей. Доказана его эффективность при нематодозах лошадей при различных методах орального введения, отсутствие побочного действия на организм животных. Предложенные схемы дегельминтизации легли в основу дополнения инструкции по применению препарата «Иверсан» (Регистрационное удостоверение 77-3-2.19-4435№ ПВР-3-12.15/03238). Новизна работы подтверждена патентом на полезную модель № 179944 «Инструмент для взятия проб фекалий из прямой кишки животных» 29.05.2018.

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 10 научных работ, 3 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Ермаковой Екатерины Викторовны на тему: «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории энтомозов
Всероссийского НИИ ветеринарной
энтомологии и арахнологии - филиала
ТюмНЦ СО РАН

доктор биологических наук, профессор
(03.02.11 – паразитология)

Научный сотрудник Всероссийского
НИИ ветеринарной энтомологии и
арахнологии - филиала ТюмНЦ СО
РАН

кандидат ветеринарных наук, доцент
(03.02.11 – паразитология)

Владимир Николаевич Домацкий

Ольга Александровна Столбова

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (ВНИИВЭА – филиал ТюмНЦ СО РАН)

625041, Тюменская область, г.Тюмень, ул.Институтская, д.2, тел: 8(3452)25-85-58, E-mail: vniivea@mail.ru; vndom@mail.ru; rus72-78@mail.ru

«_01_»_октября_2020 года

Подпись Домацкого В.Н. и Столбовой О.А. заверяю:

Специалист отдела кадров



Долбилова А.А.