

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Ермаковой Екатерины Викторовны

«Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 03.02.11 – паразитология

Среди гельминтозов лошадей в различных регионах России отмечается преимущественное паразитирование нематод желудочно-кишечного тракта. Диссертационная работа Ермаковой Екатерины Викторовны посвящена проведению анализа эпизоотической обстановки по гельминтозам лошадей в условиях Северо-Запада России, усовершенствованию диагностики болезни и разработке эффективных схем лечения животных.

Автором выявлены новые данные по результатам мониторинга эпизоотической ситуации в коневодческих хозяйствах Северо-Запада России, установлена инвазия животных стронгилятами желудочно-кишечного тракта, параскарисами, стронгилоидесами и оксиурисами. Установлено, что с увеличением возраста лошадей снижается ЭИ параскарисами и стронгилоидесами, а стронгилятами органов пищеварения возрастает, максимальная ЭИ оксиуратами выявлена у лошадей от 1 года до 3 лет. Увеличение интенсивности гельминтозной инвазии происходит с ростом ЭИ. Пик инвазии оксиурисами наблюдается в январе, параскарисами – в декабре, стронгилидесами - в июне, стронгилятами - в июле. Усовершенствован способ отбора проб фекалий от лошадей для диагностических исследований с помощью запатентованного инструмента. А так же изучены новые возможности применения препарата «Иверсан».

Работа имеет теоретическую и практическую значимость: новые данные по особенностям развития эпизоотического процесса при гельминтозах лошадей позволяет выявить закономерности возникновения и распространения инвазии в условиях Северо-Запада России, которые необходимо учитывать в разработке системы комплексных лечебно-профилактических мероприятий в хозяйствах.

Применение инструмента для отбора проб фекалий от лошадей с целью лабораторных исследований предотвращает загрязнение материала. Разработана схема дегельминтизации лошадей с использованием препарата «Иверсан».

Основные положения работы представлены в виде докладов на конференциях разного научного уровня. По материалам диссертации автором опубликовано 10 научных статей, в том числе 3 в издании, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа Ермаковой Екатерины Викторовны по содержанию, объему и структуре соответствует требованиям ВАК, выводы вытекают из результатов исследований, изложена грамотно, выполнена на обширном материале с получением новых данных по изучаемым проблемам, что позволяет считать ее как законченную и самостоятельную работу.

На основании данных автореферата, можно сделать вывод, что диссертация Е.В. Ермаковой по своей актуальности, практической ценности и полученным результатам отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Кандидат ветеринарных наук,  
доцент кафедры «Эпизоотологии,  
паразитологии и микробиологии»  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Светлана Николаевна Королева

Подпись Королевой С.Н. Удостоверяю.

Нач. отдела кадров и управления закупками  
10.03.2021

156530, Костромская область, Костромской р-н,  
п. Караваево, Учебный городок,  
Караваевская с/а, 34

Контактные телефоны: 8 (4924) 466-529;  
факс 8 (4922) 657-599

van@ksaa.edu.ru



Елена Владимировна Смирнова