

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермаковой Екатерины Викторовны "Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-запада России", представленной для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 220.059.03 на базе ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"

Актуальность работы. Гельминтозы широко распространены среди лошадей в разных природно-климатических зонах России и причиняют ущерб коневодству.

До настоящего времени эпизоотическая ситуация по гельминтозам лошадей в Северо-западном регионе Российской Федерации изучена не достаточно.

Для купирования эпизоотического процесса гельминтозов лошадей предложены эффективные препараты из группы авермектинов. Испытание их в коневодческих хозяйствах России продолжается. Наряду с высокой эффективностью одним из важных критериев в подборе противопаразитарных препаратов из вышеуказанной группы является доступность и невысокая цена. К таким препаратам относится Иверсан.

Научная новизна. По результатам изучения эпизоотической ситуации в коневодческих хозяйствах Ленинградской, Псковской и Новгородской областей выяснены показатели экстенсивности и интенсивности инвазии при стронгилидозах, стронгилоидозе, параскариозе и оксиурозе лошадей. С увеличением возраста животных наблюдается обратно пропорциональная зависимость экстенсивности и интенсивности инвазии при параскариозе и оксиурозе. Максимальные показатели зараженности стронгилоидесами установлены у жеребят в возрасте до одного года и у лошадей старше 5 лет.

Усовершенствован способ получения проб фекалий от лошадей для проведения лабораторной диагностики (Патент на полезную модель).

Выявлены новые возможности применения препарата Иверсан для дегельминтизации лошадей. Установлена его эффективность при нематодозах лошадей при различных методах орального введения и отсутствие побочного действия.

Предложенные схемы дегельминтизации послужили основой для дополнения инструкции по применению препарата Иверсан.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты по особенностям эпизоотического процесса при гельминтозах лошадей позволяют контролировать распространение нематодозов в условиях Северо-западного региона Российской Федерации и эффективно проводить комплексные лечебно-профилактические мероприятия в хозяйствах.

Данные, полученные автором, используются в учебном процессе на кафедрах паразитологии, эпизоотологии, микробиологии сельскохозяйственных вузов Российской Федерации.

Материалы диссертации апробированы на международных и российских конференциях.

Основные положения опубликованы в 10 научных работах, из них три - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации по кандидатским диссертациям.

Учитывая данные автореферата, актуальность, новизну и теоретическую, практическую ценность работы, можно заключить, что диссертация Е.В. Ермаковой "Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-запада России", представленная для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология представляет собой самостоятельно выполненный научно-исследовательский труд и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям (Положение "О порядке присуждения ученых степеней", принятое постановлением правительства РФ 24.09.13 г. с последующим редактированием от 21.04.2016 г. №842). Автор диссертации Е.В. Ермакова заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по вышеуказанной специальности.

Доктор биологических наук, профессор,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
профессор кафедры биологии

Михаил Дмитриевич
М.Д. Новак

Почтовый адрес, телефон, электронная почта: 390026, г. Рязань,
ул. Высоковольтная, д. 9, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
телефон: +7-4912-97-18-01, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru, <https://rzgmu.ru>.

Подпись профессора М.Д. Новака заверяю:

Проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

И.А. Сучков

19 октября 2020 года.

