

МИНИСТРЕСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»
(Нижегородская ГСХА)

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Ермаковой Екатерины Викторовны «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная распространением резистентности к действующим противопаразитарным препаратам у гельминтов лошадей, вследствие их длительного применения и, порой, несоблюдения инструкций по их применению, что приводит к недостаточной эффективности проводимых лечебных и профилактических мероприятий.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что были дополнены мониторинговые исследования регионального значения, в которых было установлено инвазирование животных коневодческих хозяйств Ленинградской, Псковской и Новгородской областей стронгилятами, параскарисами, стронгилоидесами и оксиурисами. Определен паразитарный статус лошадей по экстенсивности и интенсивности инвазии изучаемыми нематодами в сравнительном аспекте. Усовершенствован способ взятия проб фекалий для проведения лабораторной диагностики при помощи инструмента, на который получен патент (Патент на полезную модель № 179944 «Инструмент для взятия проб фекалий из прямой кишки животных», зарегистрированный в Государственном реестре полезных моделей РФ 29.05.2018). Впервые для дегельминтизации лошадей использован раствор для орального применения «Иверсан», так же установлена его эффективность при нематодозах желудочно-кишечного тракта лошадей при различных способах перорального введения, и отсутствие побочного действия на организм животных. Данные исследований легли в основу дополнения инструкции по применению препарата «Иверсан» (Регистрационное удостоверение 77-3-2.19-4435 № ПВР-3-12.15/03238).

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключается в том, что благодаря полученным данным по особенностям развития эпизоотического процесса при гельминтозах лошадей, дается возможность выявить закономерности возникновения и распространения инвазии в условиях географического региона – Северо-Запада России. Использование запатентованного инструмента для взятия проб фекалий из прямой кишки животных гарантирует получение точных результатов копрологических исследований. Доказана эффективность раствора для орального применения «Иверсан», содержащего в качестве действующего вещества в 1,0 мл 40,0 мг ивермектина в терапевтическом и технологическом плане (быстрое всасывание, удобное применение) при гельминтозах лошадей. Показана необходимость лечебно-

профилактических дегельминтизаций с учетом биологии возбудителей, способствующих сдерживанию риска инвазирования животных. Результаты исследований внедрены в учебный процесс на кафедре инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья, кафедре эпизоотологии, паразитологии и микробиологии ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедре эпизоотологии и терапии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

1.4. *Высокий научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы заключением*, включающим научно-обоснованные и достоверные выводы и практические предложения.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. *Достаточная информированность* научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в т.ч. 3 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Ермаковой Екатерины Викторовны «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение), а ее автор Ермакова Е.В. заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,
кандидат ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11)



Павел Александрович Горбунов

«29» марта 2021 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. раб. 466-77-08; e-mail: pa-gorbunov@bk.ru

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология.

Подпись Горбунова П.А.
ЗАВЕРЯЮ: Муратова И.К. М.
Исполнитель: Муратова И.К.