

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19.11.2020 г., № 20

О присуждении Ермаковой Екатерине Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России» по специальности 03.02.11 – паразитология, принята к защите 28.08.2020 г., (протокол заседания № 14) диссертационным советом Д 220.059.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (в н. в. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» - ФГБОУ ВО СПбГУВМ, приказ о переименовании прилагается) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Ермакова Екатерина Викторовна, 1995 года рождения, в 2017 году соискатель окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 36.05.01 Ветеринария.

В 2020 году Ермакова Е.В. окончила аспирантуру очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Работает ветеринарным врачом в ООО «Ветеринарная клиника неврологии, травматологии и интенсивной терапии», отделение интенсивной терапии.

Диссертация выполнена на кафедре паразитологии им. В.Л. Якимова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Минсельхоза РФ.

Научный руководитель:

Доктор ветеринарных наук, доцент Гаврилова Надежда Алексеевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра паразитологии им В.Л. Якимова, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Мусаев Муалды Баудинович, доктор ветеринарных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», лаборатория фармакологии, токсикологии и терапии, главный научный сотрудник;

Колесников Владимир Иванович, доктор ветеринарных наук, профессор, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал Федерального государственного бюджетного

научного учреждения «Северо - Кавказский федеральный научный аграрный центр», лаборатории ветеринарной медицины, главный научный сотрудник – **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина» (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, академиком РАН, доктором ветеринарных наук, профессором Василевичем Федором Ивановичем, указала, что «... диссертационная работа Ермаковой Е.В. «Гельминтозы лошадей и разработка мер борьбы с ними в условиях Северо-Запада России» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе изложены научные результаты, позволяющие квалифицировать их как научно-обоснованные разработки, имеющие существенное значение в области ветеринарной паразитологии. Учитывая актуальность, новизну, теоретическое и практическое значение результатов исследований, можно сделать заключение, что диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки и науки РФ..., предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Ермакова Екатерина Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 03.02.11 – Паразитология».

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, из них 3 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 6 – в сборниках научных трудов и материалах конференций и патент на полезную модель общим объемом 2,0 п.л.. Авторский вклад – 77 %.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные работы посвящены изучению эпизоотической ситуации по гельминтозам лошадей в Ленинградской, Псковской и Новгородской области, усовершенствованию диагностики данных инвазий, а также разработке лечебно-профилактических мероприятий с учетом биологии возбудителей и эффективности антигельминтиков.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Гаврилова Н.А. Эпизоотическая ситуация по гельминтозам лошадей в хозяйствах Ленинградской области/ Н.А. Гаврилова Н.А., Л.М. Белова, Е.В. Ермакова //Актуальные вопросы ветеринарной биологии. –2019, № 1 (41). – С.17-21.
2. Енгашев, С.В. Применение препарата Иверсан при гельминтозах лошадей/ С.В. Енгашев, Е.С. Енгашева, Л.М. Белова, Н.А. Гаврилова, А.Н. Токарев, О.А. Логинова, Ю.Е. Кузнецов, М.С. Петрова, Е.В. Ермакова // Ветеринария. –2018. – №8. – С. 42-46.
3. Ермакова, Е.В. Изучение эффективности препарата «Иверсан» при нематодозах лошадей / Е.В. Ермакова // Ветеринарная патология. –2019. – №.4(70) –С.15-19.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов: д-ра вет. наук, профессора Домацкого Владимира Николаевича и канд. вет. наук, доцента Столбовой Ольги Александровны из Всероссийского НИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии-филиала ТюмНЦ СОРАН; д-ра биол. наук, профессора Ятусевича Антона Ивановича и доцента Синякова Максима Петровича из Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины (Республика Беларусь); д-ра вет. наук, профессора Сочнева Василия Васильевича из ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА; д-ра вет. наук, профессора Околелова Владимира Ивановича из ФГБОУ ВО Омский ГАУ; д-ра биол. наук, профессора Новака Михаила Дмитриевича из

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»; д-ра вет. наук, профессора Оробца Владимира Александровича из ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет; д-ра вет. наук, профессора Атаева Агая Мухтаровича и д-ра биол. наук Зубаировой Мадины Магомедовны из ФГБОУ ВО «Дагестанский аграрный университет им. М.М. Джамбулатова, д-ра вет. наук, доцента Глазуновой Ларисы Александровны из ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья; д-ра вет. наук, доцента Мингалеева Данилы Наильевича и д-ра вет. наук, профессора Лутфуллина Минсагита Хайруловича из ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ; канд. вет. наук, доцента Королевой Светланы Николаевны из ФГБОУ ВО Костромская ГСХА; канд. биол. н. Леонтьевой И.А. (отзыв отрицательный).

Все отзывы, кроме отзыва Леонтьевой И.А. (с 2006 г. неработающая), положительные, без замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguvvm.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана схема орального применения препарата «Иверсан» для дегельминтизации лошадей, ставшая основой внесения дополнения в инструкцию по применению препарата (Регистрационное удостоверение 77-3-2.19-4435№ ПВР-3-12.15/03238).

предложен способ взятия проб фекалий животных 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).

доказана эффективность препарата для орального применения «Иверсан» при нематодозах лошадей, отсутствие его побочного действия на организм животных;

введены научно-обоснованные схемы дегельминтизации лошадей с учетом биологии возбудителей и эффективности антигельминтиков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения по целесообразности использования результатов эпизоотологического мониторинга при гельминтозах лошадей и усовершенствованию мер борьбы с ними:

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс паразитологических, микроскопических, клинических, биохимических, фармакологических, статистических методов;

изложены факты, подтверждающие распространение гельминтозов лошадей и необходимость разработки эффективных схем лечения;

раскрыты особенности распространения, сезонного и возрастного проявления нематодозов лошадей на примере Северо-Западного региона России;

изучены причинно-следственные связи зараженности животных гельминтами;

проведена модернизация общепринятых методов диагностики копрологической диагностики, обеспечивающих получение новых результатов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены схемы дегельминтизации лошадей с применением оральной формы препарата «Иверсан»; 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;

определены перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях, как раскрывающие и дополняющие отдельные аспекты эпизоотологических данных по гельминтозам лошадей в условиях Северо-Запада России, позволяющие более эффективно проводить лечебно-профилактические мероприятия при инвазиях;

создана научно-обоснованная система мер борьбы с гельминтозами лошадей;

представлены данные по эффективности применения препарата «Иверсан» для дегельминтизации лошадей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ: результаты исследований были получены на сертифицированном оборудовании, опыты проводились на достаточном количестве экспериментального материала (477 лошадей) с использованием действующих Государственных стандартов и рекомендованных методических указаний. Достоверность полученных данных обоснована исследованиями на значительном количестве животных (477 голов), а также использованием статистической программы «Primer of Biostatistics 4.03 for Windows». Во всех процедурах статистического анализа критический уровень значимости p принимался равным 0,05.

теория построена на объективных законах паразитологии и принципах функционирования паразитарных систем, известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе проведенных автором паразитологических, фармакологических исследований, а также на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, касающихся тематики исследования;

использованы сравнения авторских данных и данных патентной и научно-технической документации из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

установлено незначительное количественное совпадение результатов, полученных автором, с результатами, имеющимися в научной литературе, (Бундина Л.А., 2001; Григорьев В.П., 2001; Худов Г.Н., 2002; Герке А.Н. 2007), но более 10 лет не проводилось всестороннее изучение аспектов данной проблемы для Северо-Западного региона России и нет региональных научно обоснованных схем ликвидации инвазий;

использованы современные методики сбора, анализа и обработки исходной информации, которые адекватны задачам исследования и в целом обеспечили получение новых данных по распространению гельминтозов лошадей в условиях Северо-Запада России и усовершенствованию диагностики и мер борьбы с ними.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно выполнен поиск литературы по теме диссертации, разработан план исследований, обоснован подбор исследуемых препаратов. Автором лично проведены паразитологические обследования коневодческих хозяйств Северо-Западного региона России, лабораторные исследования, клинические и фармакологические испытания противопаразитарных средств. Соискателем в соавторстве получен патент на изобретение. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций и основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

На заседании 19.11.2020 г., протокол № 20 диссертационный совет принял решение присудить Ермаковой Е.В. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности 03.02.11 – паразитология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Сухинин А.А.

Ученый секретарь

диссертационного совета

Логинова О.А.

19.11.2020