

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 22.04.2021 г., № 31

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 20.02.2021 г., (протокол заседания № 28) диссертационным советом Д 220.059.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказ ВАК при Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Ермакова Екатерина Викторовна, 1995 года рождения, в 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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, г. Санкт-Петербург.

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 Муалди 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 отзыве, 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 кандидатским диссертациям, а её автор, Ермакова Екатерина Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата 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 получен 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 областях, 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 8 отзывов: д-ра вет. наук, профессора Домацкого Владимира Николаевича и доктора 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 Иванюка Василия Павловича и канд. биол. наук, доцента Кривопушкиной Елены Андреевны из ФГБОУ ВО «Брянский аграрный университет»; канд. вет. наук, доцента Королевой Светланы Николаевны из ФГБОУ ВО Костромская ГСХА; д-ра биол. наук, профессора Андреевой Альфии Васильевны из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; канд.

вет. наук Горбунова Павла Александровича из ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА; д-ра вет. наук, профессора Луцук Светланы Николаевны и канд. вет. наук, доцента Дьяченко Юлии Васильевны из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; канд. вет. наук, доцента Зубаревой Ирины Михайловны из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

Все отзывы 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.spbguvm.ru](http://www.spbguvm.ru)).

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** схема перорального применения препарата «Иверсан» для дегельминтизации лошадей, ставшая основой для 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 перорального применения «Иверсан» при нематодозах лошадей, отсутствие его побочного действия на организм животных;

**введены** в практику план и схемы лечебно-профилактических дегельминтизаций лошадей с учетом биологии возбудителей, особенностей эпизоотического процесса и эффективности антигельминтиков.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** и научно обоснованы положения по целесообразности использования результатов эпизоотологического мониторинга при оценке паразитофауны лошадей и усовершенствованию мер корректировки сроков дегельминтизации;

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

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

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

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

**изучены** причинно-следственные связи формирования паразитопрофиля животных;

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

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

**разработаны и внедрены** схемы дегельминтизации лошадей с применением пероральной 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-Западного региона 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 (482 лошади) с использованием действующих государственных стандартов. Достоверность полученных данных обоснована исследованиями на значительном количестве животных, а также статистической обработки цифровых показателей с использованием пакетов STATISTICA, БИОСТАТИСТИКА с помощью программы Microsoft Excel. 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 литературных источников и 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 темы исследования;

**использованы** сравнения авторских данных с данными патентной и научно-технической документации из открытых источников информации;

**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 представленные в диссертации данные являются оригинальными;

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

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационной работы. Автором самостоятельно выполнен анализ 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 испытания противопаразитарных средств. Соискателем в соавторстве получен патент на полезную модель. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

На заседании 22.04.2021 г., протокол № 31 диссертационный совет принял решение присудить Ермаковой Е.В. ученую степень кандидата ветеринарных наук.



При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 03.02.11 – паразитология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Сухинин А.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the academic secretary.

Кузнецова Н.В.

22.04.2021 г.