

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 24.1.249.02, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМ. К.И. СКРЯБИНА И Я.Р.
КОВАЛЕНКО» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №
решение диссертационного совета от 10.11.2021 г., №8

О присуждении Новикову Артему Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ», представленная в виде рукописи по специальности 1.5.17. Паразитология принята к защите 1 сентября 2021 года, протокол № 5 диссертационным советом Д 24.1.249.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко» Российской академии наук (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), 109427, г. Москва, Рязанский пр., 24, к. 2, созданным приказом Минобрнауки РФ № 225/нк от 18 февраля 2020 г.

Соискатель Новиков Артем Сергеевич 31 августа 1991 года рождения, в 2013 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» (ФГБОУ ВПО ВГМХА) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, выдавшей диплом о высшем образовании КЗ 85313, регистрационный номер 367, дата выдачи 23 июня 2013 года, присвоена квалификация «Ветеринарный врач» по специальности «Ветеринария».

В 2016 окончил очное обучение в аспирантуре при кафедре эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВПО ВГМХА Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

С 2016 года и по настоящее время работает в ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», в должности старшего преподавателя кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства и является ведущим преподавателем по дисциплинам «Организация ветеринарного дела», «Экономика ветеринарного дела» и дисциплине «Ветеринарное законодательство».

Работа выполнена на кафедре эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина».

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Кряжев Андрей Леонидович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» (ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, профессор кафедры «Эпизоотологии и микробиологии».

Официальные оппоненты:

Мкртчян Маня Эдуардовна, доктор ветеринарных наук, доцент Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», заведующая кафедрой биологии, экологии и гистологии.

Кириллов Евгений Геннадьевич, кандидат ветеринарных наук Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э Баумана», ассистент кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – Московская ветеринарная академия имени К.И. Скрябина» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанным Василевичем Федором Ивановичем, доктором ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - Паразитология, профессором, академиком, заведующим кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы и Шемяковой Светланой Александровной, доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, указали, что «.....диссертационная работа Новикова Артема Сергеевича на тему «Криптоспориديоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на достаточном для обобщения и выводов материале. Полученные результаты имеют важное народно-хозяйственное значение.

Научные положения, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы и достоверны.

Диссертация Новикова Артема Сергеевича на тему «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. (03.02.11) Паразитология».

Соискатель имеет 21 печатных работ, в том числе по теме диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, из них 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 1 в иностранном журнале, входящем в международную библиографическую и реферативную базу данных Scopus. Опубликованы Методические рекомендации «Криптоспоридиоз поросят: Рекомендации по борьбе и профилактике».

Основные публикации по диссертации общим объемом 5,6 п.л. (90 страниц), представляют собой научные статьи, созданные единолично и в соавторстве, в которых отражены наиболее значительные результаты исследований. Авторский вклад не менее 85%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные публикации посвящены изучению криптоспориоза поросят (распространение, сезонная и возрастная динамика, меры борьбы и профилактики, влияние заболевания на биохимические и гематологические показатели крови поросят).

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Novikov, A.S. Epizootiological Situation for Cryptosporidiosis in Industrially-Bred Pigs in the Northwestern Region of the Non-Black Soil Zone of the Russian Federation/ A.L. Kryazhev, A.S. Novikov// International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT), 2019, Vol. 9, I. 1, pp. 3302 – 3307.

2. Новиков, А.С. Сезонная динамика инвазированности поросят *Cryptosporidium parvum* в условиях промышленного свиноводства Вологодской области / А.С. Новиков, А.Л. Кряжев // Российский паразитологический журнал. – 2015. – № 4. – С. 43–48.

3. Новиков, А.С. Сравнительная эффективность различных препаратов при криптоспориозе поросят в условиях промышленного свиноводства Вологодской области / А.С. Новиков, А.Л. Кряжев // Ветеринарная патология. – 2019. – №3. – С. 25–33.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов от:

- д.б.н., профессора, заслуженного деятеля науки Чувашской республики, заведующего кафедрой морфологии, акушерства и терапии В.Г. Семенова и д.в.н., почетного работника агропромышленного комплекса России, профессора кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Н.И. Косяева из ФГОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»;

- д.б.н., профессора кафедры Ветеринарная медицина А.М. Биттирова из ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.И. Кокова»;

- д.в.н., доцента, профессора кафедры эпизоотологии и терапии Н.В. Сахно из ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»;

- заведующей отделом паразитологии, к.в.н., доцента Н.Ю. Щемелевой из РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»;

- д.в.н., профессора кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, профессора, заслуженного ветеринарного врача Российской Федерации, заслуженного работника сельского хозяйства Омской области В.И. Околелова и к.в.н., старшего преподавателя этой же кафедры Н.С. Золотовой из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»;

- д.в.н., профессора, заведующего кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных А.И. Ятусевича и к.в.н., доцента этой же кафедры О.С. Горловой из УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»;

- директора О.Н. Милаевой и к.в.н., начальника отдела подготовки кадров, А.С. Вострухиной из Бюджетного учреждения Удмуртской Республики «Удмуртский ветеринарно-диагностический центр»;

- д.в.н., профессора, зав. кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии А.М. Атаева и д.б.н., профессора это же кафедры М.М. Зубаировой из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»;

- д.б.н., заведующего лабораторией контроля качества лекарственных средств В.О. Бондаренко из ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»;

- д.в.н., профессора, профессора кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии С.Н. Луцук и к.в.н., доцента этой же кафедры Ю.В.

Дьяченко из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

- к.в.н., научного сотрудника лаборатории ветеринарной медицины В.И. Четвертного из ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»;

- д.в.н., профессора кафедры эпизоотологии и паразитологии М.Х. Лутфуллина; д.в.н., доцента, заведующего кафедрой эпизоотологии и паразитологии Д.Н. Мигалеева и к.в.н., доцента этой же кафедры Р.Р. Гиззатуллина из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»;

- к.б.н., доцента кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии, ветсанэкспертизы Е.А. Кривопушкиной из ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».

Во всех отзывах дается положительная оценка диссертации. Отмечается актуальность, степень обоснованности и научная новизна, теоретическая и практическая значимость. **Замечаний и вопросов нет.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профессиональной деятельностью, компетентностью в соответствующей отрасли науки и направленностью их исследований согласно теме диссертации, а также в соответствии с требованиями, изложенными в пп. 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней», что позволяет объективно оценить диссертационную работу соискателя и определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте организации ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, www.viev.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, позволившая получить современные данные по распространению и сезонной динамике криптоспоридиоза поросят разного возраста в свиноводческих хозяйствах Вологодской области;

предложены экономически выгодные методы лечения;

доказана эффективность разработанного комплекса оздоровительных и профилактических мероприятий;

введены новые количественные данные о морфологических, биохимических, иммунобиологических, ферментативных показателях крови в зависимости от степени поражения криптоспоридиями.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и обоснованы предложенные схемы лечения и профилактики криптоспориоза в свиноводческих хозяйствах. Доказано влияние численности грызунов и их инвазированности криптоспоридиями на распространение криптоспориоза среди поросят.

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

использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе лабораторные, биохимические, гематологические, патологоанатомические, микроскопические, диагностические, копроскопические, методы анализа, статистической обработки полученных результатов, адекватные поставленным задачам;

изложены факты в виде цифрового материала (таблицы, диаграммы), схем и рисунков наглядно подтверждающие достоверность полученных данных;

раскрыты вопросы патогенеза и клинических признаков при криптоспориозе с учетом интенсивности паразитарной инвазии в условиях изучаемого региона;

изучены контаминирование свиноводческих объектов экзогенными стадиями криптоспоридий, сезонная динамика криптоспориоза поросят разного возраста в Вологодской области;

проведена модернизация комплекса диагностических, оздоровительных и профилактических мероприятий при криптоспориозе поросят с использованием новых препаратов.

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

разработаны и внедрены рекомендации по борьбе и профилактике «Криптоспориоз поросят», одобренные научно-техническим Советом Управления

ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области, протокол №1 от 20.09.2016. Удостоены бронзовой медали ВДНХ 9-12 октября 2019 года. Материалы диссертации включены и используются в курсе лекций и лабораторно-практических занятий для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО «Вологодская молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»; факультетов ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и биоэкологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»;

определены степень изученности криптоспоридиоза поросят и уровень профилактики и лечения в промышленном свиноводстве и фермерских хозяйствах в России и за рубежом;

создана и предложена схема применения высокоэффективных препаратов Уникокцид и Кокциваль;

представлены комплекс диагностических, терапевтических и профилактических мероприятий при криптоспоридиозе поросят.

Результаты проведенных исследований оформлены в виде рекомендаций:

- «Криптоспоридиоз поросят» (рекомендации по борьбе и профилактике одобрены научно-техническим Советом Управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области, протокол №1 от 20.09.2016).

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ: результаты исследований были получены на сертифицированном оборудовании, опыты проведены на достаточном количестве экспериментального материала с использованием современных и общепринятых методик сбора и обработки информации. Объектом исследования служили поросята разного возраста с диагнозом криптоспоридиоз в количестве 1700 голов, исследованы 75 грызунов на наличие криптоспоридий на территории Вологодской

области. Проанализирован серьезный объем литературных данных из отечественных и зарубежных источников;

теория построена на известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена глубоким анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на сравнительном анализе проведенных автором клинико-экспериментальных исследований и интерпретации полученных результатов;

использованы современные методы диагностики, лечения и профилактики;

установлено экономичное лечение криптоспоридиоза отечественным препаратом Уникокцид;

использованы современные методики лабораторного и экспериментального исследования, которые адекватны задачам и обеспечили получение новых данных по распространению криптоспоридиоза.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно определены цель и задачи, выполнен поиск и проведен анализ литературных источников по теме диссертации, составлен план экспериментальной работы. Результаты проделанной работы представлялись в виде докладов и публикаций на всех этапах решения поставленных задач. Основные научные результаты диссертационной работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Новиков Артем Сергеевич исчерпывающе ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с непринципиальными замечаниями и привел собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений, касающихся применения кокцидиостатических препаратов при криптоспоридиозе поросят и средств для дезивазии свинарников-маточников.

На заседании 10 ноября 2021 года, протокол №8 диссертационный совет принял решение: за решение поставленных задач, имеющих значение для развития ветеринарной науки, включая вопросы распространения, диагностики, терапии и профилактики криптоспоридиоза в промышленном свиноводстве и фермерских хозяйствах, присудить Новикову Артему Сергеевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них – 17 докторов наук и 1 кандидат наук по специальности 1.5.17. (03.02.11) Паразитология, по рассматриваемой отрасли (ветеринарные науки) – 11 докторов наук и 1 кандидат наук, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

10 ноября 2021 года

Успенский Александр Витальевич

Емельянова Надежда Борисовна

