

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата ветеринарных наук Кириллова Евгения Геннадьевича на диссертационную работу Новикова Артёма Сергеевича на тему: «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ», представленную в диссертационный совет Д 24.1.249.02, созданного на базе 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», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 1.5.17 (03.02.11) – Паразитология.

Актуальность темы. В настоящее время криптоспоридиоз является важной зооозной болезнью, поражающей многие виды животных. Криптоспоридии широко распространены и обнаружены более чем у 170 видов животных. В нашей стране ооцисты криптоспоридий впервые были описаны у двадцати пяти дневных телят в 1983 году В.Ф. Никитиным и И. Павласеком, после чего началось изучение данного возбудителя, в том числе и у других видов животных. У поросят криптоспоридиоз был установлен в 1984 году. Криптоспоридиоз в настоящее время является значимой проблемой в области медицины и ветеринарии.

Авторами работы, установлено, что криптоспоридиоз является широко распространенным заболеванием среди сельскохозяйственных животных в хозяйствах Вологодской области. В то же время в условиях Вологодской области и во многих других субъектах РФ по сей день отсутствуют данные по эпизоотологии криптоспоридиоза, не внедрены плановые диагностические исследования по выявлению возбудителей данной болезни, а соответственно, не проводятся и мероприятия эффективной терапии и профилактики криптоспоридиоза.

Учитывая вышеизложенное, считаем, что тема исследований рецензируемой работы, является актуальной как в теоретическом, так и практическом плане.

Содержание диссертации. Диссертационная работа Новикова А.С. изложена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 и включает в

себя: введение, обзор литературных источников по представленной теме, материалы и методы, собственные исследования, результаты, заключение, список сокращений, приведенных в работе, список литературных источников, использованных при выполнении работы и в обзоре литературы, а также список иллюстрированного материала и приложения, подтверждающие полученные результаты.

Тема диссертации соответствует научной специальности по специальности 1.5.17 (03.02.11) – Паразитология.

Содержание диссертационной работы соответствует заявленной теме. Во введении обоснована актуальность исследования, сформулированы цель и задачи, охарактеризована новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, указана их апробация и личный вклад автора.

Результаты исследования в полной мере изложены в 12 печатных работах, из них 4 в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ, 1 в иностранном журнале, входящем в международную библиографическую и реферативную базу данных Scopus.

Новизна и достоверность полученных результатов и выводов. Научная новизна полученных данных заключается в том, что Новиковым А.С., впервые установлен криптоспоририоз поросят в свиноводческих хозяйствах Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области, выявлена степень экстенс- и интенсинвазированности криптоспориридиями; впервые изучена сезонная динамика криптоспоририоза поросят разного возраста в условиях Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области; впервые в регионе проведено изучение контаминации свиноводческих объектов экзогенными стадиями криптоспориридий; впервые изучено влияние численности грызунов и их инвазированности криптоспориридиями на распространение криптоспоририоза среди поросят; впервые изучены вопросы патогенеза и клинических признаков при криптоспоририозе с учетом интенсивности паразитарной инвазии в условиях изучаемого региона; тщательно подобраны и испытаны

новейшие кокцидиостатические препараты с определением их терапевтической и экономической эффективности при криптоспориidioзе поросят; проведена обработка свиноводческого объекта против экзогенных стадий криптоспоридий новейшим средством для дезинвазии и доказана его эффективность в сравнении с общепринятым дезинфицирующим средством; на основании полученных данных разработан комплекс оздоровительных и профилактических мероприятий при криптоспориidioзе поросят в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РФ.

Достоверность полученных автором диссертации научных результатов не вызывает сомнений. Она подтверждается большим объемом проведенных исследований и статистической обработкой экспериментальных данных.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов. Обобщенные результаты исследований диссертационной работы послужили основой для разработки методических рекомендаций по борьбе и профилактике – «Криптоспориidioз поросят», одобрены 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.

Данные рекомендации под авторским контролем внедрены и с положительным эффектом применяются в свиноводческих хозяйствах и государственных ветеринарных учреждениях Вологодской области. Материалы диссертации включены и используются в курсе лекций и лабораторно-практических занятий для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, факультетов ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и биоэкологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет».

Однако, при всей несомненной значимости работы, есть и замечания, а также вопросы по тексту диссертации:

1. Диссертант «увлекся» количеством поставленных задач, рекомендуем их количество сократить и сделать более содержательными.
2. В диссертационной работе встречаются отдельные стилистические ошибки и неудачные выражения.
3. Хотелось бы получить от автора диссертации разъяснения о причинах преимущественного поражения свиней криптоспориديозом в крупных свиноводческих предприятиях.
4. Почему у больных криптоспориديозом животных наблюдается гипопротеинемия?
5. Чем объясняется Ваш выбор препаратов Уникокцид (диклазурил) и Кокциваль (толтразурил) в качестве противопротозойных средств для лечения животных?

Высказанные замечания и вопросы не влияют на общее положительное впечатление о работе.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Новикова А.С. на тему «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ», является самостоятельно выполненным, завершенным научным исследованием, позволяющая охарактеризовать малоизученные стороны эпизоотологии и патогенеза криптоспоридиоза с современных позиций ветеринарной протозоологии.

Автореферат диссертации соответствует материалам диссертационной работы.

Считаю, что представленная диссертация Новикова А.С. по качеству выполнения, объему исследований, теоретической и практической значимости полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. Диссертация является значимой научно-квалификационной работой, решающей важную научно-практическую задачу в области ветеринарии.

Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденным Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13г., а ее автор Новиков Артем Сергеевич достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 (03.02.11) – Паразитология.

Официальный оппонент,
кандидат ветеринарных наук,
ассистент кафедры анатомии,
патологической анатомии и гистологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
01.10.2021



Кириллов
Евгений Геннадьевич

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
(420029, Казань, Сибирский тракт, 35.
тел. 8906320582, E-mail: kirilloff.eug@mail.ru

Подпись Кириллова Е.Г. заверяю
ученый секретарь ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доцент
тел.273-96-26, E-mail: nikitoz.vet@mail



Николаев Никита Владиславович

