

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **НОВИКОВА** Артема Сергеевича «**КРИСПОСПОРИДИОЗ ПОРОСЯТ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РФ**» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 1.5.17 – паразитология в Диссертационном совете Д 24.1.249.02 на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

Актуальность. Криптоспоридиоз является зоонозным заболеванием, которому подвержены молодняк животных, птицы, рыбы и человек, вызывается простейшими рода *Cryptosporidium*, открытых в начале в 1910 году Эдвардом Эрнстом Тиззером, протекает в форме острого гастроэнтерита, и сопровождается сильной диареей. Недавно проведенные исследования доказали, что криптоспоридии занимают второе место после ротавируса в этиологии диарей и смертности детей. Ситуация усугубляется тем, что криптоспоридии, попадая в воду централизованного водоснабжения, не теряют своей инвазионности, так как современные методы очищения (фильтрация, хлорирование и т.д.) не убивают их.

На сегодняшний день в нашей стране 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. Поэтому, проводимая работа соискателем является весьма актуальной.

Научная новизна. Автором впервые установлен криптоспоридиоз поросят в свиноводческих хозяйствах Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области, выявлена степень экстенс- и интенсинавазированнойности криптоспоридиями. Изучена сезонная динамика криптоспоридиоза поросят разного возраста, в регионе проведено изучение контаминации свиноводческих объектов экзогенными стадиями криптоспоридий. Изучено влияние численности грызунов и их инвазированнойности криптоспоридиями на распространение криптоспоридиоза среди поросят. Изучены вопросы патогенеза и клинических признаков при криптоспоридиозе с учетом интенсивности паразитарной инвазии в условиях изучаемого региона. Подобраны и испытаны новейшие кокцидиостатические препараты с определением их терапевтической и экономической эффективности при криптоспоридиозе 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 криптоспоридиозе поросят в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РФ.

Теоретическая и практическая значимость. Обобщенные результаты исследований диссертационной работы послужили основой для разработки методических рекомендаций по борьбе и профилактике – «Криптоспоридиоз 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 г.

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 и других ВУЗов.


Диссертация представляет собой законченное исследование, изложена на 173 страницах компьютерного текста. Обзор литературы, приведенный диссертантом, включает 261 источник, из них 114 на иностранных языках. Основные результаты исследований отражены в 12 опубликованных научных работах, в том числе 4 – в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, 1 – в рецензируемых зарубежных изданиях. Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Выводы и практические предложения объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». По содержанию представленная работа соответствует заявленной специальности: 1.5.17 – паразитология, а ее автор – **Артем Сергеевич НОВИКОВ** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор ветеринарных наук, профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМиБ ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор, заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации, заслуженный работник сельского хозяйства Омской области


Околев Владимир Иванович

Кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМиБ ФГБОУ ВО Омский ГАУ


Золотова Наталья Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ). Адрес: 644008, Россия, г. Омск-8, Институтская площадь, д. 1, телефон: +7-913-612-74-60; e-mail: okolelov49@mail.ru

ПОДПИСЬ	<i>Околева В.И.</i> <i>Золотова Н.С.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>Нагайкина О.И.</i> <i>Чернышова И.А.</i>
подпись	<i>10</i>
редакционная	20 <i>24</i> г.

