

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Новикова Артема Сергеевича** на тему  
**«КРИПТОСПОРИДИОЗ ПОРОСЯТ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ  
ЗОНЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РФ»**, представленной в  
диссертационный совет Д 24.1.249.02 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных  
наук по специальности **1.5.17 – паразитология**

Криптоспоридиоз является зоонозным заболеванием, которому подвержены молодняк животных, птицы, рыбы и человек, вызывается простейшими рода *Cryptosporidium*. По современным данным паразиты образуют в системе споровиков самостоятельную группировку высокого ранга, ближайшими родственниками которой являются грегарины. 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. Существуют сообщения из разных стран о массовых вспышках заболеваний людей криптоспоридиозом, заразившихся через воду. В свиноводстве дальнейшее развитие отрасли зависит от множества сдерживающих факторов. Одним из них является борьба с паразитарными болезнями молодняка, в частности с криптоспоридиозом поросят.

В этом плане диссертационная работа **Новикова Артема Сергеевича** выполнена на актуальную тему и посвящена изучению криптоспоридиоза поросят, установлению уровня профилактики и лечения в промышленном свиноводстве и фермерских хозяйствах, а также проведению исследований по эпизоотологии, патогенезу и клинической картине, терапии и профилактике этой болезни в свиноводческих хозяйствах Вологодской области

**Научная новизна.** В результате исследований автора установлен впервые установлен криптоспоридиоз поросят в свиноводческих хозяйствах на примере Вологодской области, выявлена степень экстенс- и интенсинвазированности криптоспоридиями; впервые изучена сезонная динамика криптоспоридиоза поросят разного возраста в условиях Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области; впервые в регионе проведено изучение контаминации свиноводческих объектов экзогенными стадиями криптоспоридий; впервые изучено влияние численности грызунов и их инвазированности криптоспоридиями на распространение криптоспоридиоза среди поросят; впервые изучены вопросы патогенеза и клинических признаков при криптоспоридиозе с учетом интенсивности паразитарной инвазии в условиях изучаемого региона; тщательно 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 северо-западе Нечерноземной зоны РФ.

**Практическая значимость** заключается в том, что обобщенные результаты исследований диссертационной работы послужили основой для разработки методических рекомендаций по борьбе и профилактике – «Криптоспоридиоз поросят», которые 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.

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ, 1 в иностранном журнале, входящем в международную библиографическую и реферативную базу данных Scopus.

Диссертационная работа изложена на 173 страницах компьютерного текста, содержит 24 таблицы, 9 рисунков, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методик исследований, разделов, включающих результаты собственных исследований, обсуждения, заключения, практических предложений, списка литературы и приложения.

Список литературы включает 261 источник, в том числе 114 иностранных авторов.

**Заключение.** Диссертационная работа **Новикова Артема Сергеевича** на тему **«КРИПТОСПОРИДИОЗ ПОРОСЯТ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РФ»** в полном объеме раскрывает актуальные научно-практические проблемы, выполнена на высоком научно-методическом уровне и представляет самостоятельную, полноценную завершённую работу в области теории и практики ветеринарной паразитологии. Представленная к защите диссертация **Новикова Артема Сергеевича** соответствует требованиям пунктов 9 -11, 13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. от 07.06.2021 г.), а её автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности **1.5.17 – паразитология**.

Доктор биологических наук, профессор  
кафедры «Ветеринарная медицина»  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кабардино-Балкарский государственный аграрный  
университет имени В. М. Кокова» (03.02.11 – Паразитология)



Биттиров А. М.

29.09.2021г

Биттиров Анатолий Мурашевич, доктор биологических наук, профессор, кафедры «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Кокова», 360030, г. Нальчик, Ленина 1в (дом. адрес: Ватутина 9/68), раб. (88662) 47-17-72, сот. 89640328076, E-mail: bam\_58a@mail.ru

Отзыв в двух экз. отправлен 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 им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (Москва ЦФО)  
**Адрес: 117218, Москва, ул. Большая Черемушкинская, д. 28.**

Подпись гр.

*Биттирова А. М.*

**ЗАВЕРЯЮ**

Начальник управления правового  
и кадрового обеспечения

*Ашхотова М.Р.*

29, 09 2021