

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Артёма Сергеевича на тему «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ», представленную в диссертационный совет Д 24.1.249.02 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 – паразитология.

**Актуальность темы диссертации.** Криптоспоридиоз является зооозным заболеванием, которому подвержены молодняк животных, птицы, рыбы и человек, вызывается простейшими рода *Cryptosporidium*, протекает в форме острого гастроэнтерита, и сопровождается сильной диареей. В настоящее время криптоспоридиоз является важной зооозной болезнью, криптоспоридии широко распространены и обнаружены более чем у 170 видов животных. Криптоспоридиоз в настоящее время является значимой проблемой в области медицины и ветеринарии. 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.

**Научная новизна.** Автором выполнен значительный объём исследований, по результатам которых установлен криптоспоридиоз поросят в свиноводческих хозяйствах Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области; 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; 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.

**Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов** состоит в том, что обобщенные результаты исследований диссертационной работы Новикова Артёма Сергеевича 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 20.09.2016г. Удостоены бронзовой медали ВДНХ 9–12 октября 2019г. 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».

**Заключение.** Вышеизложенное дает основание заключить, что диссертационная работа Новикова Артёма Сергеевича на тему: «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение существенной научно-практической задачи в области ветеринарии. Диссертация имеет существенное значение в области ветеринарных наук, соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Новиков Артём Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 - паразитология.

Сахно Николай Владимирович,  
доктор ветеринарных наук, доцент,  
профессор кафедры эпизоотологии и терапии  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Орловский государственный  
аграрный университет им. Н.В. Парахина»  
302019, Орловская область, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69,  
тел. 8(4862) 76-10-21, e-mail: sahnnoorelsau@mail.ru

21.09.2021г.  
Н.В. Сахно

