

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Артема Сергеевича на тему: «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ» представленной к защите 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» (Москва ЦФО) на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17-паразитология

Криптоспоридиоз широко распространенное протозойное заболевание многих видов домашних и диких животных, а также человека, вызываемое простейшими подкласса Cryptogregaria, семейства Cryptosporidiidae, рода *Cryptosporidium*. 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 именно через водопроводную воду.

Все задачи, поставленные автором на разрешение, успешно выполнены, методически правильно с применением самых современных и общепринятых методов исследований.

В работе представлены оригинальные исследования по эпизоотической ситуации при криптоспоридиозе свиней. Автором впервые установлен криптоспоридиоз свиней в свиноводческих хозяйствах Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области, выявлена степень экстенс- и интенсивизированности криптоспоридиями; изучена сезонная динамика криптоспоридиоза поросят разного возраста; проведено изучение контаминации свиноводческих объектов экзогенными стадиями криптоспоридий; изучено влияние численности грызунов и их инвазированности криптоспоридиями на распространение криптоспоридиоза среди поросят; изучены вопросы патогенеза и клинических признаков при криптоспоридиозе с учетом интенсивности паразитарной инвазии; подобраны и испытаны новейшие кокцидиостатические препараты Уникокцид и Кокциваль с определением их терапевтической и экономической эффективности при криптоспоридиозе свиней; проведена обработка свиноводческого объекта против экзогенных стадий криптоспоридий новейшим средством для дезинвазии Кенококс и доказана его эффективность в сравнении с общепринятым дезинфицирующим средством; разработан комплекс оздоровительных и профилактических мероприятий при криптоспоридиозе свиней в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РФ.

По результатам исследований 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.

Анализируя материалы автореферата в целом, считаем, что выполненная Новиковым Артемом Сергеевичем на тему: «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17-паразитология

Доктор ветеринарных наук (03.02.11),
профессор кафедры паразитологии и
ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С.Н. Никольского ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», профессор

Светлана Николаевна Луцук

Кандидат ветеринарных наук (03.02.11)
Доцент кафедры паразитологии и
ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С.Н. Никольского ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент

Юлия Васильевна Дьяченко

13.10.2021

Контактная информация Луцук С.Н. и Дьяченко Ю.В.
355017, г.Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»
тел.(8652) 28 67 38
e-mail: s.lutsyk@mail.ru

