

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Новикова Артема Сергеевича** «Криптоспоридиоз поросят в условиях Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 – паразитология.

Заболевания желудочно-кишечного тракта молодняка, зачастую приводящие к гибели животных, представляют серьезную проблему для аграрного сектора. Среди них криптоспоридиоз – широко распространенное зоонозное заболевание, вызываемое простейшими рода *Cryptosporidium*, которому подвержены молодняк животных, птицы, рыбы, а также человек. Во многих субъектах РФ до сих пор отсутствуют данные по эпизоотологии криптоспоридиоза, а, следовательно, не внедрены плановые диагностические исследования по выявлению возбудителей данной болезни, не проводятся и мероприятия эффективной терапии и профилактики криптоспоридиоза, в связи с чем данная работа имеет теоретическую и практическую значимость.

Автором впервые проанализирована распространенность криптоспоридиозной инвазии поросят в свиноводческих хозяйствах Вологодской области, изучена сезонная и возрастная динамика заболевания; контаминация объектов внешней среды ооцистами криптоспоридий; инвазированность поросят раннего возраста ассоциациями желудочно-кишечных простейших; 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 в условиях Вологодской области, биохимические и морфологические показатели крови больных животных.

Для проведения исследований применены эпизоотологические, паразитологические, микробиологические, клинические, морфологические, гематологические, биохимические и статистические методы, с учетом требований современной науки и практики.

Испытаниями терапевтических препаратов при криптоспоридиозе поросят установлено, что наиболее высокую терапевтическую и экономическую эффективность при криптоспоридиозе поросят имели препараты Уникокцид (диклазурил) (экстенсэффективность 97,7%) и Кокциваль (толтразурил) (экстенсэффективность 94,7%). При дезинвазии помещений лучший эффект был достигнут при применении средства Кенококс по сравнению раствором гидроксида натрия.

Полученные результаты обработаны статистически, выводы логически вытекают из полученных данных.

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.

Проведенные исследования позволили разработать рекомендации по борьбе и профилактике заболевания «Криптоспоридиоз поросят», которые утверждены и рекомендованы научно-техническим Советом Управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области 20 сентября 2016 года, протокол № 1. Удостоены бронзовой медали ВДНХ 9 – 12 октября 2019 г.

Считаем, что по своей актуальности, научной и практической значимости диссертационная работа **Новикова А.С.** соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 – паразитология.

Доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии,
паразитологии, ветсанэкспертизы,
кандидат биологических наук

Кривопушкина Елена Андреевна

22 октября 2021 г.

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
243365 с. Кокино, Выгоничского р-на, Брянской обл.,
ул.Советская, 2а
Тел. 8 (483 41) 2 27 96, e-mail vet@bgsha.com



Кривопушкиной Е.А.
Кривопушкиной Е.А.
ДОСТОВЕРЯЮ
ав. канцелярией: *О.В.И.*
Брянского ГАУ *Кривопушкина Е.А.*
« 22 » 10 20 21 г.