

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э.Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ
югарыбелембиру
Федеральдуулат бюджет мэгарифучреждениесе
«Н.Э.Бауманисемендэге казан дуулэт
ветеринария медицинасыакадемиясе»
420029, Казань, Сибирский тракт, 35
Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,
E-mail: studv@ksavm.senet.ru
ИНН/КПП 1660007935/166001001
ОГРН 1021603625427
Исх. № 643 от «27» 09 2021г.
На _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Новикова Артёма Сергеевича на тему: «Криптоспоридиоз поросят в условиях нечерноземной зоны северо-западного региона РФ», представленную на заседание диссертационного совета 24.1.249.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17-паразитология.

В экономике сельского хозяйства свиноводство занимает лидирующие позиции. Дальнейшее развитие отрасли зависит от множества сдерживающих факторов. Одним из них является борьба с паразитарными болезнями молодняка, в частности с криптоспоридиозом поросят. Установлено, что криптоспоридиоз является широко распространенным заболеванием среди сельскохозяйственных животных в хозяйствах Вологодской области. В то же время в условиях этой 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, не проводятся мероприятия по эффективной терапии и профилактике этого заболевания.

Цель и задачи исследований.

Целью проведенных автором исследований явилось изучение эпизоотологии, патогенеза, клинической картины и разработка эффективных мер терапии и профилактики криптоспоридиоза поросят в условиях изучаемого региона.

Согласно цели на решение были поставлены следующие задачи:

- изучить распространение криптоспоридиоза среди поросят раннего возраста в хозяйствах на территории Вологодской области;
- изучить сезонную динамику криптоспоридиоза поросят разного возраста в свиноводческих хозяйствах Вологодской области;

- изучить контаминацию объектов внешней среды ооцистами криптоспоридий на свинокомплексе;
- изучить инвазированность поросят раннего возраста ассоциациями желудочно-кишечных простейших;
- изучить влияние численности грызунов и их инвазированности криптоспоридиями на распространение криптоспоридиоза среди поросят;
- изучить основные вопросы патогенеза и клинической картины при криптоспоридиозе в неблагополучном хозяйстве с учетом интенсивности криптоспоридиозной инвазии;
- разработать методы специфической терапии поросят при криптоспоридиозе с испытанием новых химиотерапевтических препаратов;
- установить наиболее экономически эффективные методы лечения;
- провести обработку объектов внешней среды против экзогенных стадий криптоспоридий с применением новейшего средства для дезинвазии, сравнить его эффективность с общепринятым средством;
- разработать рекомендации по терапии и профилактике криптоспоридиоза поросят для свиноводческих хозяйств Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ.

Научная новизна. Автором впервые установлен криптоспоридиоз поросят в свиноводческих хозяйствах Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области, выявлена степень экстенс- и интенсинвазированности 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 инвазии в условиях изучаемого региона;

подобраны и испытаны новейшие кокцидиостатические препараты при криптоспоридиозе поросят;

проведена обработка свиноводческого объекта против экзогенных стадий криптоспоридий новейшим средством для дезинвазии и доказана его эффективность;

разработан комплекс оздоровительных и профилактических мероприятий при криптоспоридиозе поросят в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РФ.

Теоретическая и практическая значимость исследования. 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.

Данные рекомендации под авторским контролем внедрены и с

