



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА» (ФГБОУ ВО РГАТУ)

ул. Костычева, 1, г. Рязань, Рязанская область, 390044
тел.: (4912) 35-35-01, 35-88-31 факс: (4912) 34-30-96, 34-08-42
E-mail: University@rgatu.ru
ОКПО 00493480, ОГРН 1026201074998, ИНН 6229000643

05.05.2017

№ 01/20-801

На № _____



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский
государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева», доктор
технических наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы
Российской Федерации
Н.В. Бышов
2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ректор ФГБОУ ВО РГАТУ Н.В. Бышов, на диссертацию Кириллова Евгения Геннадьевича «Криптоспоридиоз телят в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и терапия)», представленную к защите в диссертационный совет Д 006.011.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 03.02.11 – паразитология

Актуальность темы

Криптоспоридиоз – широко распространенная протозойная, зоонозная болезнь, протекающая в клинически выраженной форме у телят в ранний постнатальный период и причиняющая ущерб молочному и мясному животноводству Российской Федерации. Существенное значение в возникновении энзоотий криптоспоридиоза среди телят имеют иммунодефицитные состояния различной этиологии, смешанные формы бактериальных и вирусных кишечных инфекций, нарушения технологии кормления. При высокой интенсивности инвазии *Cryptosporidium parvum* и кишечной бактериальной инфекции, вызванной энтеропатогенными штаммами эшерихий, рота- и коронавирусами, новорожденные телята могут погибать. Несмотря на достаточно глубокое изучение патогенеза, патоморфологических изменений в тканях при криптоспоридиозе животных, некоторые общие и частные вопросы патологии не познаны. Разработанные методы диагностики, в т.ч. экспресс-тест (Нидерланды) позволяют устанавливать достоверный диагноз на криптоспоридиоз. В плане совершенствования методов диагностики следует

Исполнено _____
(исх. № , дата)

В дело № 29039
(подпись)

отметить необходимость подтверждения этиологического диагноза на заболевание, т.е. не только выявления возбудителя криптоспоридиоза, но и выяснения его вирулентности, интенсивности инвазии. Большое значение имеет дальнейший поиск высоко эффективных при криптоспоридиозе противопротозойных средств и антибиотиков, а также разработка схем лечебно-профилактических мероприятий с учетом особенностей эпизоотического процесса.

Научная новизна

Автором диссертации подробно изучена эпизоотическая ситуация по криптоспоридиозу крупного рогатого скота в Республике Татарстан при разной технологии содержания животных; проведена апробация иммунологического экспресс-теста диагностики в условиях молочных комплексов и усовершенствован копроскопический метод.

Установлены патоморфологические изменения в органах и тканях телят при криптоспоридиозе (задерживание процесса формирования лимфоидной ткани в мезентериальных лимфатических узлах, снижение общей реактивности и резистентности вследствие нарастания вторичного иммунодефицита).

Предложен эффективный способ лечения криптоспоридиоза с использованием препаратов «Азитронит» и «Миксоферон» и симптоматических средств. В производственных условиях интенсэффективность вышеуказанных препаратов составляет 95 %.

Практическая значимость

Практическое значение исследований автора диссертации заключается в разработке схемы комплексного лечения криптоспоридиоза телят, методических указаний «Инновационные методы борьбы с криптоспоридиозом телят в Республике Татарстан» (утверждены ГУВ КМ РТ 02.06.2016 г.). Подробные результаты патоморфологических исследований при криптоспоридиозе телят могут быть использованы для создания схем этиопатогенетической терапии. Данные по сезонной динамике и особенностям эпизоотического процесса криптоспоридиоза телят являются основой при составлении плана лечебно-профилактических мероприятий (выборе сроков) в неблагополучных хозяйствах.

Общее содержание работы

Диссертационная работа изложена на 146 страницах печатного текста, иллюстрирована 25 рисунками и 12 таблицами.

Диссертация включает следующие разделы и главы: введение, обзор литературы, собственные исследования материалы и методы исследований, результаты исследований (5 глав) и их обсуждение, заключение, практические предложения и приложения. Библиографический список представлен 230 источниками, из них 116 иностранных авторов. Приложение на 15 страницах.

По материалам научных исследований опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикаций по кандидатским диссертациям. Автореферат изложен на 19 страницах, его содержание соответствует основным результатам исследований, представленным в материалах диссертационной работы. Диссертация выполнена с соблюдением существующих требований по написанию научных работ.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и заключения диссертации

Заключение по результатам научных исследований, изложенные в диссертационной работе Е.Г. Кириллова, могут быть использованы:

1. при диагностике, лечении и профилактике криптоспоридиоза телят в условиях молочных комплексов и молочно-товарных ферм;
2. в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий по курсу паразитологии и инвазионных болезней.

Замечания

Существенных замечаний по содержанию, научному смыслу, оформлению диссертации и автореферата нет.

В разделе «Материалы и методы исследований» автору диссертации следовало бы более подробно описать методику определения интенсивности инвазии при криптоспоридиозе.

Из результатов патоморфологических исследований, несмотря на их научную значимость, не понятно самостоятельно или с консультативной помощью специалиста - патоморфолога проведен анализ полученных данных.

Хотелось бы получить ответы от диссертанта на следующие вопросы: «Выполнялись ли Вами бактериологические, вирусологические и серологические исследования с целью подтверждения смешанных форм криптоспоридиоза?», «Наблюдали ли Вы корреляцию интенсивности инвазии *Cryptosporidium parvum* и степени тяжести заболевания?», «Какой из факторов оказывает большее влияние на интенсивность эпизоотического процесса при криптоспоридиозе, - технология кормления или условия содержания?», «Вы могли бы рекомендовать применение иммуномодуляторов в первые дни жизни для ослабленных телят с целью профилактики криптоспоридиоза в неблагополучных хозяйствах?».

В диссертации имеются терминологические ошибки, например, «инвазированность телят криптоспоридиозом» вместо «.....криптоспоридиями» (С. 39 и др.), «кислый силос», «кlostральный иммунитет» вместо «колостральный иммунитет» и другие. Кроме того,

обнаружены стилистические неточности, падежные несогласования, отдельные опечатки и некорректные выражения.

Имеющиеся замечания по диссертации не снижают общей положительной оценки работы и не влияют на высокий методический уровень и содержание научного труда, не снижают его актуальности и практической ценности.

Заключение

Диссертационная работа Кириллова Евгения Геннадьевича на тему: «Криптоспоридиоз телят в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и терапия)» представляет значительный научный и практический интерес, в целом, является завершённой научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Опубликованные работы и автореферат соответствуют основным положениям диссертации.

На основании вышеизложенного можно заключить, что актуальность темы, объём выполненных исследований, новизна, теоретическое и практическое значение выполненной диссертационной работы соответствует предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (Положение «О порядке присуждения ученых степеней», принятое постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842.), а ее автор Кириллов Евгений Геннадьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Материалы диссертационной работы и отзыв на диссертацию Е.Г. Кириллова «Криптоспоридиоз телят в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и терапия)» рассмотрены и одобрены на совместном заседании кафедр эпизоотологии, микробиологии и паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии, акушерства и внутренних болезней животных ФГБОУ ВО РГАТУ (протокол №9 от 26.04.2017 г.).

Отзыв составлен:

профессором кафедры эпизоотологии,
микробиологии и паразитологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева», профессором,
доктором биологических наук
(Михаил Дмитриевич Новак,
390044, г. Рязань, ул. Костычева, 1,

+7-4912-98-19-92, +7-4912-35-88-51, university@rgatu.ru, <http://www.rgatu.ru>)

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры эпизоотологии, микробиологии и паразитологии ФГБОУ ВО РГАТУ (протокол №8 от 26.04.17 г.)



M. D. Novak

М.Д. Новак

Подпись М.Д. Новак заверяю

Михаил Дмитриевич Новак

24 » _____ 20 17 г.