

Отзыв на автореферат диссертации

Калинкиной Юлии Васильевны

«Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите»,

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Неонатальный гастроэнтерит относится к числу распространенных заболеваний органов пищеварения у молодняка крупного рогатого скота практически во всех животноводческих регионах Российской Федерации. Поэтому эффективная профилактика, а также своевременная диагностика и лечение неонатального гастроэнтерита является одной из актуальнейших проблем современной ветеринарной медицины.

В связи с этим, автор обоснованно определил целью своего исследования – изучение степени распространения и структуры осложнений течения неонатального гастроэнтерита у телят для разработки эффективных способов диагностики и нового комплексного метода терапии.

В соответствии с поставленной целью конкретными задачами исследования явились: изучение степени распространения, структуры заболеваемости новорожденных телят и роли функционального состояния коров-матерей в механизме развития неонатального гастроэнтерита; оценка клинического статуса больных телят при различных степенях тяжести течения неонатального гастроэнтерита; выявление метаболических изменений в организме телят, больных неонатальным гастроэнтеритом; изучение динамики показателей сычужного содержимого, микробиоценоза кишечника и разработка методики диагностики на скрытую кровь в фекалиях у больных неонатальным гастроэнтеритом телят; терапевтическая оценка нового комплексного метода лечения телят при разных степенях тяжести течения неонатального гастроэнтерита; обоснование перспектив производственных испытаний и практического применения экспериментально апробированного и терапевтически эффективного нового метода комплексной терапии телят, больных неонатальным гастроэнтеритом; оценка экономической эффективности разработанных схем новой комплексной терапии телят, больных неонатальным гастроэнтеритом.

Научная новизна выполненных исследований не вызывает сомнений: автором впервые показана структура осложнений, приводящих к

заболеванию новорожденных телят неонатальным гастроэнтеритом. Изучена связь функционального состояния коров-матерей с вероятностью развития неонатального гастроэнтерита у телят. Впервые определены показатели метаболических изменений в организме больных телят, которые имеют достаточно высокую диагностическую информативность в неонатальный период. Установлены особенности изменений сычужного содержимого и доказана их взаимосвязь с микробиоценозом кишечника при развитии у больных неонатальным гастроэнтеритом телят. Продемонстрирована возможность использования диагностической тест-системы CENOGENICS для экспресс-тестирования фекалий больных неонатальным гастроэнтеритом телят на скрытую кровь. Разработана и апробирована методика комплексного клинического лечения больных телят при легкой степени тяжести течения неонатального гастроэнтерита. Доказана терапевтическая и экономическая эффективность нового комплексного метода медикаментозного лечения телят, больных тяжелой степенью течения неонатального гастроэнтерита.

Положительной стороной работы является комплексный подход автора к изучаемой проблеме. Он включал контроль полноценности рациона кормления стельных коров на неблагополучных по неонатальному гастроэнтериту молочно-товарных фермах и их санитарного состояния в сезон массовых отелов, вирусологический анализ на комплекс возбудителей вирусной патологии телят, общий и биохимический анализ крови, а также определение её физико-химических свойств у больных телят, общий анализ мочи, сычужного содержимого и микробиоценоза кишечника, а у павших телят и гистологическое исследование кишечника. На основании полученных при исследованиях результатов, автор рассчитал экономическую эффективность используемых им схем лечения телят, болевших тяжелой степенью течения неонатального гастроэнтерита.

В заключение необходимо отметить высокий теоретический уровень и практическую значимость проведенных исследований, которые, несомненно, могут быть использованы ветеринарными специалистами на производстве и в учебном процессе по вопросам ветеринарной микробиологии, вирусологии и эпизоотологии.

Диссертационная работа Калинкиной Юлии Васильевны «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите», является законченным научным трудом; по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости

соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

ул. Петропавловская, 23

г. Пермь, ГСП-165, 614990

Тел./факс (342) 12 53 94

E-mail: gd@parmail.ru

Зав. кафедрой ВНБ, хирургии
и акушерства д.в.н., профессор

Джалаир Фейруз-оглы Ибишов

Легенев Д.Ф. Ибишова
заверено

Проректор по ИТ
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ



Д.Ф. Легенев