

Отзыв

на автореферат диссертации Калинкиной Юлии Васильевны
«Совершенствование метода комплексной диагностики
и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите» представленной к защите в
диссертационный совет 35.2.035.02 на базе Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский
государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени
Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и
токсикология

Актуальность темы диссертации. Одним из самых распространенных из расстройств пищеварения у молодняка является неонатальный гастроэнтерит. Основным фактором его развития у телят является нарушение технологии кормления и применение кормов ненадлежащего качества. Данное заболевание наносит существенный экономический ущерб, складывающийся из потерь продуктивности, падежа, затрат на лечение и профилактику, а также снижения генетического потенциала маточного стада. Стоит отметить что из-за схожести клинического проявления неонатальный гастроэнтерит сложно дифференцировать от других заболеваний молодняка, сопровождающихся диарейным синдромом, что существенно затрудняет его лечение. Учитывая вышесказанное считаем, что тема диссертации Калинкиной Юлии Васильевны является актуальной.

Цель исследования заключалась в изучении степени распространения и структуры осложнений течения неонатального гастроэнтерита у телят для разработки эффективных способов диагностики и нового комплексного метода терапии.

Научная новизна. Соискателем впервые установлены метаболические изменения в организме больных телят и выявлены показатели, которые имеют достаточно высокую диагностическую информативность при неонатальном гастроэнтерите. Установлены особенности динамики показателей сычужного содержимого у больных телят неонатальным гастроэнтеритом и доказана взаимосвязь развития исследуемого заболевания и изменений показателей сычужного содержимого и микробиоценоза кишечника. Впервые разработана диагностическая методика экспресс - тестирования фекалий телят, больных неонатальным гастроэнтеритом, на скрытую кровь (гемоглобин) с помощью тест - системы CENOGENICS. Разработана и апробирована методика комплексной клинической оценки лечения больных телят при легкой степени тяжести течения неонатального гастроэнтерита.

Теоретическая значимость работы. Определена структура осложнений новорожденных телят, больных неонатальным гастроэнтеритом и изучена роль функционального состояния коров-матерей в механизме развития данной патологии. Апробирован метод комплексной диагностики неонатального гастроэнтерита, а также определена степень достоверности клинико-лабораторных показателей для обоснования диагноза и дифференциальной диагностики в соответствии с результатами клинических и биохимических исследований крови, мочи и содержимого сычуга

Практическая значимость работы. Разработан новый комплексный метод лечения телят, больных неонатальным гастроэнтеритом и доказана его терапевтическая и экономическая эффективность. Материалы научных исследований внедрены в производство и активно используются практикующими специалистами в условиях СХПК «Штурм» и Фермерского хозяйства «Деметра» Новобурасского района; СПК «Колхоз Красавский» Лысогорского района и УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области. Получено свидетельство о регистрации государственной базы данных №2022620599 «Метод комплексной терапии больных телят неонатальным гастроэнтеритом» от 21 марта 2022 г.

Степень достоверности полученных результатов. Достоверность полученных результатов, основных положений и выводов работы обусловлена применением методов математической статистики посредством использования стандартных и математических функций.

Публикации. По материалам диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, в том числе 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получено свидетельство о регистрации государственной базы данных №2022620599 «Метод комплексной терапии больных телят

неонатальным гастроэнтеритом» от 21 марта 2022 г. Объем публикаций 3,4 печ.л., из них 2,5 печ.л. принадлежит лично автору.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа изложена на 156 страницах текста в компьютерном исполнении, содержит 29 таблицы, 28 рисунков, состоит из введения, обзора литературы, методологии и методов исследования, результатов собственных исследований, расчета экономической эффективности, заключения, рекомендаций производству, списка литературы и 5 приложений. Список литературы включает 197 источников, в том числе 45 -иностранных авторов.

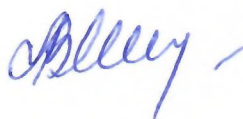
Таким образом, на основании анализа автореферата можно считать, что кандидатская диссертация Калинкиной Юлии Васильевны «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите» выполнена соискателем самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа соответствует требованиям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» а ее автор **Калинкиной Юлии Васильевны** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой внутренних
болезней животных им. А.В. Синева
ФГБОУ ВО «СПбГУВМ», доктор
ветеринарных наук, доцент



Прусаков Алексей Викторович

Профессор кафедры внутренних болезней
животных им. А.В. Синева ФГБОУ ВО
«СПбГУВМ», доктор ветеринарных наук,
профессор



Яшин Анатолий Викторович

05.09.2023

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

тел/факс (812)388-36-31; e-mail: prusakovv-av@mail.ru



Прусакова А. В., Яшина А. В.
05.09.2023 г.
