

Отзыв

доктора биологических наук, профессора Сеитова Марата Султановича на автореферат диссертации: Калинкиной Юлии Васильевны «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите», представленной 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.

Заболеваемость и гибель молодняка от внутренних незаразных болезней причиняет огромный экономический ущерб животноводству. Особенно массово и тяжело, с большим отходом заболевают при неблагоприятных условиях в период новорожденности.

В связи, с этим диссертационная работа Калинкиной Юлии Васильевны посвящённая изучению степени распространения и структуры осложнений течения неонатального гастроэнтерита у телят для разработки эффективных способов диагностики и нового комплексного метода терапии является весьма актуальной.

Цели и задачи, поставленные автором, полностью выполнены, что нашло достойное отражение в автореферате. Для выполнения поставленной задачи диссертант провела исследования на значительном материале с применением современных методик, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

Научная новизна и ценность полученных результатов заключается в том, что автор впервые установила метаболические изменения в организме больных телят и выявила показатели, которые имеют достаточно высокую диагностическую информативность в неонатальный период. Установила особенности динамики показателей сычужного содержимого у больных телят неонатальным гастроэнтеритом и доказала взаимосвязь развития исследуемого заболевания и изменений показателей сычужного содержимого и микробиоценоза кишечника.

Впервые разработала диагностическую методику экспресс - тестирования фекалий телят, больных неонатальным гастроэнтеритом, на скрытую кровь (гемоглобин) с помощью тест - системы CENOGENICS.

Разработала и апробировала методику комплексной клинической оценки лечения больных телят при легкой степени тяжести течения

неонатального гастроэнтерита. Доказала терапевтическую и экономическую эффективность применения нового комплексного метода медикаментозного лечения телят, больных тяжелой степенью течения неонатального гастроэнтерита.

Теоретическая и практическая значимость работы. Автором 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 клинко-лабораторных показателей для обоснования диагноза и дифференциальной диагностики в соответствии с результатами клинических и биохимических исследований крови, мочи и содержимого сычуга.

Материалы научных исследований были внедрены в производство и активно используются практикующими специалистами Саратовской области.

Автором получено свидетельство о регистрации государственной базы данных № 2022620599 «Метод комплексной терапии больных телят неонатальным гастроэнтеритом» от 21 марта 2022 г.

Научные исследования проведены путем формирования опытных и контрольных групп телят в зависимости от поставленных задач. Лабораторно - клинические исследования животных, в том числе гематологические и биохимические анализы, выполнены с применением современной компьютерной техники и тест - систем.

Обработка экспериментальных данных выполнена методом вариационной статистики, которую осуществляли с помощью стандартного программного обеспечения Microsoft Excel.

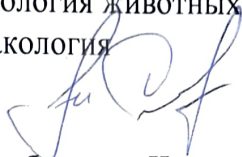
На основании проведенных исследований и полученных разработок автор в заключении сформулировал восемь выводов, ряд ценных практических предложений и рекомендаций, имеющих весьма большое теоретическое и практическое значение представленной к защите работы. Автор в работе обосновала экономическую эффективность комплексной терапии больных телят неонатальным гастроэнтеритом.

Материалы диссертации Калинкиной Ю.В. достаточно апробированы, опубликованы в 13 печатных работах, девять из которых – в изданиях, регламентированных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, четыре – в журналах других изданий.

В заключение следует признать, что диссертационная работа Калинкиной Юлии Васильевны на тему: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите»,

является целостной, законченной научно квалификационной работой. По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует критериям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой незаразных болезней животных
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
шифр специальности 4.2.1. - патология животных,
морфология, физиология, фармакология
и токсикологии



Сеитов Марат Султанович

Почтовый адрес: 460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
orensau @ mail. ru Эл. почта kaf 16 @ orensau . ru
тел. раб. 8(3532) 68 -97- 04
Эл. почта seitovMS@ mail. ru т. сот. 89225510197

Подпись профессора Сеитова М.С. заверяю,
Ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
доцент



Гончаров Алексей Геннадьевич