

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинкиной Юлии Васильевны на тему:  
«Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при  
неонатальном гастроэнтерите», представленной на соискание ученой степени  
кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных,  
морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время сохранность молодняка крупного рогатого скота является одной из актуальных задач скотоводства, поскольку до 80% случаев гибели телят приходится на первые 2-3 недели их жизни. И одной из ведущих мест среди болезней неонатального периода телят занимают гастроэнтериты. Актуальность данной проблемы связана с огромным экономическим ущербом, который заключается в снижении производительности и генетического потенциала животных, большой смертности, затрат на лечение и профилактику.

Неонатальный гастроэнтерит вызывается возбудителями инфекционной природы: вирусами, бактериями, простейшими, а к факторам, способствующим развитию данной патологии можно отнести неправильное кормление, низкую иммунную защиту организма, условия содержания и стресс. Учитывая полиэтиологичность и многофакторность болезни, профилактика и лечение должны иметь комплексное воздействие, то есть как на этиологические факторы болезни, так и на организм в целом.

В контексте вышеизложенного можно заключить, что проведение исследований по изучению степени распространенности, а также этиологической структуры неонатального гастроэнтерита телят и определение терапевтической оценки новых комплексных медикаментозных методов лечения больных представляют значительный научно-практический интерес.

Цель диссертационной работы Калинкиной Ю. В. состояла в изучении степени распространения и структуры осложнений течения неонатального гастроэнтерита у телят для разработки эффективных способов диагностики и нового комплексного метода терапии.

На наш взгляд, автором на основании непосредственного наблюдения, статического анализа, научного эксперимента и лабораторно-клинического исследования задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые установлены метаболические изменения в организме больных телят и выявлены показатели, имеющие достаточно высокую диагностическую информативность в неонатальный период. 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. Разработана диагностическая методика экспресс-тестирования фекалий телят, больных неонатальным гастроэнтеритом, на скрытую кровь с помощью тест-системы CENOGENICS.

Практическая ценность работы заключается в том, что на основании проведенных исследований была разработана и апробирована методика комплексной клинической оценки лечения больных телят при легкой степени тяжести течения неонатального гастроэнтерита, а также доказана терапевтическая и экономическая эффективность применения нового комплексного метода медикаментозного лечения телят, больных тяжелой степенью течения неонатального гастроэнтерита.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 13 научных работах, 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.

В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертацию Калинкиной Юлии Васильевны на тему: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите» следует оценить, как самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Калинкина Юлия Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки  
Российской Федерации

В.Г. Семенов

Ассистент кафедры  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

А.П. Семенова

*Исполнители:*

*Семенов Владимир Григорьевич  
Семенова Анастасия Петровна*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Чувашский государственный аграрный университет»  
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при  
работе диссертационного совета 35.2.035.02 по диссертационной работе  
Калинкиной Ю.В.

Подписи Семенова В.Г. и Семеновой А.П. заверяю  
Секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



И.В. Зотова

05 сентября 2023 г.