

## ОТЗЫВ

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

Желудочно-кишечные болезни новорожденных телят имеют широкое распространение. Борьба с ними сопряжена с большими трудностями, связанными с комплексностью этиологических факторов и разной тяжестью течения болезни. Несмотря на нарастающее количество перспективных биологических и химиотерапевтических препаратов, внедряемых в практику ветеринарной медицины, заболеваемость молодняка крупного рогатого скота гастроэнтеритами остается высокой.

Диссертационная работа Калининной Ю.В. посвящена изучению распространения неонатального гастроэнтерита телят и выявлению эффективного способа диагностики и нового комплексного метода терапии.

Анализ изложенного в автореферате материала показывает, что основные выводы, сделанные соискателем при выполнении поставленных задач, в достаточной степени аргументированы. Изучены распространение заболевания, роль состояния коров-матерей в патогенезе. Оценен клинический статус больных телят при разных степенях тяжести течения болезни. Приведены данные по показателям крови, мочи, содержимого сычуга, микробиоценоза кишечника, фекалий больных гастроэнтеритом телят раннего возраста. Проведены эксперимент и производственные испытания по терапевтической эффективности применения комплексной терапии животных. На основании производственных испытаний на четырех молочно-товарных фермах хозяйств Саратовской области даны рекомендации производству по эффективному способу комплексного лечения больных гастроэнтеритом телят, а также показана экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при использовании этого нового метода.

Достоверность полученных научных результатов базируется на применении современных методов исследований с использованием достаточного количества подопытных животных и подтверждается статистической обработкой полученных данных. Впервые установлены метаболические изменения в организме больных телят и выявлены показатели сычужного содержимого и микробиоценоза кишечника, которые имеют высокую диагностическую информативность. Впервые разработана методика экспресс тестирования фекалий на скрытую кровь.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 9 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат диссертации изложен на 21 странице компьютерного текста. Состоит из разделов «Общая характеристика работы», «Материал и методы исследований», «Результаты собственных исследований и их анализ», «Заключение», «Рекомендации производству», «Перспективы дальнейшей разработки темы», «Список опубликованных работ по теме диссертации».

Представленные в разделе «Результаты собственных исследований» данные показывают, что экспериментальная часть выполнена на достаточном поголовье опытных животных с использованием достаточного количества исследований. Автор

последовательно приводит полученный экспериментальный материал и делает выводы, соответствующие задачам исследования.

Реферат легко воспринимается, оформлен в соответствии с методическими указаниями.

**Заключение.** Диссертационная работа Калинкиной Ю. на тему: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите» представляет собой законченную научно-квалификационную работу.

По актуальности темы, новизне, теоретической и практической значимости работа отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 и может быть рекомендована к публичной защите в диссертационном совете, а ее автор Калинкина Юлия Васильевна достойна присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

\* Гертман Александр Михайлович  
Почётный работник высшего профессионального образования РФ  
доктор ветеринарных наук (16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных; 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией, 2005 г.), член-корреспондент РАН,  
профессор  
Заведующий кафедрой незаразных болезней имени  
профессора Кабыша А.А.  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,  
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)  
457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина, 13  
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07  
E-mail: [t.knb@sursau.ru](mailto:t.knb@sursau.ru)

Подпись Гертмана А.М. заверяю:

