

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Калинкиной Юлии Васильевны по теме: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленную на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук 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».

Постоянство экономического ущерба, связанного с неблагополучием хозяйств по неонатальному гастроэнтериту телят из-за потерь продуктивности, падежа, затрат на лечение и профилактику, а также снижения генетического потенциала маточного стада является существенным основанием для изучения особенностей лечебно-профилактического применения комплексной медикаментозной терапии новорожденных телят. Ввиду чрезвычайной значимости в патологии крупного рогатого скота неонатальный гастроэнтерит телят остается актуальной проблемой для продолжения научных изысканий в ветеринарной медицине.

Целью исследования Калинкиной Ю.В. являлась изучение степени распространения и структуры осложнений течения неонатального гастроэнтерита у телят для разработки эффективных способов диагностики и нового комплексного метода терапии. Научные положения, выводы и предложение производству, сформулированные в диссертации, обоснованы и соответствуют полученным результатам.

Научная новизна диссертации заключается в том, что впервые установлены метаболические изменения в организме больных телят и выявлены показатели, которые имеют 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. 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. Доказана терапевтическая и экономическая эффективность применения нового комплексного метода медикаментозного лечения телят, больных тяжелой степенью течения неонатального гастроэнтерита.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что 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.

Доказана терапевтическая и экономическая эффективность применения нового комплексного метода лечения телят, больных неонатальным гастроэнтеритом. Материалы научных исследований были 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.

Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы диссертации, в том числе 8 научных статей - в изданиях, включенных, в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени», получено свидетельство о регистрации государственной базы данных №2022620599 «Метод комплексной терапии больных телят неонатальным гастроэнтеритом» от 21 марта 2022 г.

Таким образом, диссертационная работа Калинкиной Юлии Васильевны по теме: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.  
20.09.2023

Оробец Владимир Александрович,  
доктор ветеринарных наук, профессор,  
заведующий кафедрой терапии и фармакологии  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный  
аграрный университет»  
т. 8 (8652) 286-738  
[orobets@yandex.ru](mailto:orobets@yandex.ru)

