

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Калинкиной Юлии Васильевны** на тему: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе ФГБОУ ВО ФГБНУ «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Неонатальный гастроэнтерит телят является серьезной проблемой скотоводства, нанося экономический ущерб, связанный с неблагополучием хозяйств из-за потерь продуктивности, падежа, затрат на лечение и профилактику, а также способствует снижению генетического потенциала маточного стада. Для лечения данного заболевания предложен большой перечень методов и лекарственных средств, но, тем не менее, из-за этой патологии обеспечить высокую сохранность новорожденных телят до настоящего времени не удастся. Ввиду чрезвычайной значимости в патологии крупного рогатого скота неонатальный гастроэнтерит телят остается актуальной проблемой для продолжения научных изысканий в ветеринарной медицине. Поэтому вопросы совершенствования метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите являются актуальным направлением современной высокотехнологичной ветеринарной медицины.

Автором проведены доклинические, клинические, гематологические, биохимические и статистические исследования. Ретроспективно установлена степень распространения неонатального гастроэнтерита телят. Изучена структура осложнений у новорожденных телят в неонатальный период, приводящих к заболеванию НГЭ. Изучено значение функционального состояния коров - матерей в механизме развития неонатального гастроэнтерита. Представлена оценка клинического статуса больных телят при различных степенях тяжести течения неонатального гастроэнтерита. Установлены метаболические изменения в организме больных телят и определены показатели, имеющие достаточно высокую информативность для диагностики неонатального гастроэнтерита у новорожденных телят. Установлены особенности динамики показателей сычужного содержимого и микробиоценоза кишечника у больных неонатальным гастроэнтеритом телят и доказана взаимосвязь развития заболевания и изменений показателей сычужного содержимого, а также микробиоценоза кишечника. Доказана терапевтическая и экономическая эффективность применения комплексного метода лечения больных телят при заболевании неонатальным гастроэнтеритом.

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

Несомненно, в работе присутствует как научная новизна, так и практическая значимость. Полученные результаты исследований расширяют сведения в области диагностики и коррекции неонатального гастроэнтерита у телят. Полученные данные имеют практическое значение при осуществлении диагностических и терапевтических мероприятий при неонатальном гастроэнтерите у телят.

Впервые проведено диагностическое экспресс - тестирование 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 неонатального гастроэнтерита. Доказана терапевтическая и экономическая эффективность нового комплексного метода медикаментозного

лечения телят, больных тяжелой степенью течения неонатального гастроэнтерита. Обоснованы перспективы практического применения экспериментально апробированного и терапевтически эффективного нового метода комплексной терапии современными фармацевтическими средствами телят, больных неонатальным гастроэнтеритом, при производственных испытаниях.

Выводы и предложения вытекают из собственных исследований и изложены достаточно убедительно.

По материалам диссертации автором опубликовано 13 научных работы, в том числе 8 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований по докторским и кандидатским диссертациям.

Результаты исследований широко апробированы и доложены на ежегодных научно - практических конференциях ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», на конференции ФГОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I», на международных научнопрактических конференциях «Ветеринарная медицина XXI: Современные проблемы ветеринарии, зоотехнии и биотехнологии», «Современные способы повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны» (Саратов, 2013 – 2021). Результаты исследования внедрены и используются в учебном процессе ВУЗов и в практической деятельности.

**Заключение.** Считаю, что диссертационная работа **Калинкиной Юлии Васильевны** на тему: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите», является завершенной, выполненной на актуальную тему научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного **Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842**, в части требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ушакова Татьяна Михайловна,  
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных),  
доцент, заведующий кафедрой терапии и пропедевтики  
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» МСХ РФ  
346493, РФ, Ростовская область,  
Октябрьский (с) район, п. Персиановский,  
ул. Мичурина, д. 23, кв. 18.  
Тел.89286055873  
e-mail: tanja\_0802@mail.ru

Ушакова Т.М.

06.09.2023 г.

Подпись доцента Т.М. Ушаковой  
и профессора Л.П. Мироновой  
Секретарь ученого совета ДГАУ



Мажуга Г.Е.