

## ОТЗЫВ

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

В ветеринарной науке большое внимание уделяют оценке состояния здоровья продуктивных животных. Мониторинг здоровья играет важную роль при выращивании телят в условиях интенсивной технологии кормления и содержания, проблема болезней молодняка раннего возраста затрагивает все животноводческие регионы. 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 удается. Неонатальный гастроэнтерит телят остается актуальной проблемой для продолжения научных изысканий в ветеринарной медицине.

**Цель работы** изучить в изучении степени распространения и структуры осложнений течения неонатального гастроэнтерита у телят для разработки эффективных способов диагностики и нового комплексного метода терапии.

**Научная новизна и ценность полученных результатов.** Ретроспективно установлена степень распространения неонатального гастроэнтерита телят. Изучена структура осложнений у новорожденных телят в неонатальный период, приводящих к заболеванию НГЭ. Изучена роль функционального состояния коров-матерей в механизме развития неонатального гастроэнтерита. Представлена оценка клинического статуса телят, больных различными степенями тяжести течения неонатального гастроэнтерита.

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.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** 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.

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

**Материалы и методы** отвечают современным требованиям, целям и задачам исследования, в работе использовались 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.

**По материалы диссертации** опубликовано 13 научных работ, 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. Объём публикаций 3,4 печ.л., из них 2,5 печ.л. принадлежит лично автору.

**Заключение:** диссертационная работа на тему: «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Калинкина Юлия Васильевна заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой «Морфологии,  
физиологии и патологии животных»  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ульяновский государственный  
аграрный университет имени П.А. Столыпина,  
доктор биологических наук, доцент

  
Дежаткина Светлана Васильевна

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,  
тел. 89022455410, e-mail: [dsw1710@yandex.ru](mailto:dsw1710@yandex.ru)

Подпись Дежаткина СВ заверяю

Учёный секретарь учёного совета Университета

Н.Н. Калашова

« 28 » 08 2023

