

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Апиевой Эльзы Жумабековны «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива», представленной для защиты в Диссертационный совет 35.2.035.02 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность исследования. Молодняк крупного рогатого скота в постнатальном периоде развития подвержен заболеваниям желудочно-кишечного тракта, что наносят экономический ущерб, выражающийся в затратах на лечение телят, отставанием в росте и развитии и повышенной смертности. Переболевание телят в раннем периоде развития негативно сказывается в дальнейшем на мясной и молочной продуктивности животных.

В настоящее время для профилактики и лечения желудочно-кишечных болезней молодняка сельскохозяйственных животных существует немало средств и способов. Тем не менее, данная проблема по-прежнему актуальна, что и послужило предметом исследований автора.

Научная новизна исследования теоретически обоснована и экспериментально доказана: соискателем показана эффективность комплексного лечения диареи у телят с использованием сквашенного молозива; уточнены технологические аспекты процесса сквашивания молозива; исследовано воздействие сквашенного молозива на аминокислотный состав крови и метаболические процессы.

На основе полученных данных Апиевой Э.Ж. предложена усовершенствованная схема терапии диарейного синдрома основанная на применении сквашенного молозива.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Результаты исследования, выполненного диссертантом, расширяют сведения о специфических свойствах сквашенного молозива и его влиянии на организм телят, а также об особенностях гомеостаза у телят с диарейным синдромом и эффективности воздействия комплексного лечения на основе применения сквашенного молозива. Практическая значимость заключается в целесообразности использования разработанной схемы лечения диарейного синдрома у телят, что нашло подтверждение во внедрении методики в ОСП «Учебно-опытное хозяйство «Рамзай» Мокшанского района Пензенской области и в учебный процесс в ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» и ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Цели и задачи исследования корректно сформулированы. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать представление о распространении заболеваний молодняка, эффективности применения предложенного способа терапии диарейного синдрома, изменении показателей крови и скорости роста телят на фоне проведенной терапии.

Методологической базой исследования послужило совокупное изучение объектов исследования, анализ и обобщение полученных данных. Для достижения цели и реализации задач соискатель применил современные фармакологические, токсикологические, клинические, биологические методы и статистический анализ. Исследования выполнены с использованием сертифицированного лабораторного оборудования и надежных реактивов.

Производственные испытания Апиевой Э.Ж. выполнены в условиях ОСП «Учебно-опытное хозяйство «Рамзай» на телятах черно-пестрой породы.

Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

Анализ автореферата **Апиевой Эльзы Жумабековны «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива»** позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, соответствует критериям паспорта специальности ВАК Министерства образования и науки РФ 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по искомой специальности – 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,
профессор центра клинических дисциплин  / Клетикова Людмила Владимировна

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В. / заверяю.
Ученый секретарь  / Горбунов П.А.

29.11.2025 г.

