

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Апиевой Эльзы Жумабековны на тему: «КОРРЕКЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ТЕЛЯТ ПРИ ДИАРЕЙНОМ СИНДРОМЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНСЕРВИРОВАННОГО МОЛОЗИВА» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Профилактика и лечение желудочно-кишечных болезней сельскохозяйственных животных является актуальной. Диарея является наиболее распространенной причиной смерти телят. Несмотря на значительный прогресс в понимании патофизиологии диареи, она продолжает оставаться основным фактором экономических потерь в животноводческой отрасли. Научный поиск направлен на изыскание и внедрение высокоэффективных способов профилактики и терапии диарейного синдрома, воздействующих на специфические и неспецифические механизмы защиты организма. В связи с этим необходимо совершенствовать лабораторную диагностику, разрабатывать методы повышения естественной сопротивляемости организма и эффективные терапевтические схемы лечения. Цель – разработать комплексную эффективную схему лечения диарейного синдрома у телят с применением сквашенного молозива.

Научная новизна работы. Впервые доказана эффективность комплексного лечения диареи у телят с использованием сквашенного молозива. Уточнены технологические аспекты процесса сквашивания молозива. Исследовано его воздействие на уровень аминокислот в крови, биохимические процессы и показатели крови. На основе полученных данных предложена усовершенствованная схема терапии диарейного синдрома, включающая в себя применение сквашенного молозива.

Теоретическая значимость Теоретическая значимость исследования состоит в изучении специфических свойств сквашенного молозива и его влияния на организм телят. В работе расширены представления об особенностях гомеостаза у телят с диарейным синдромом, а также проанализировано воздействие комплексного лечения и сквашенного молозива на их физиологическое состояние. Практическая значимость работы состоит в том, что ее результаты подтверждают целесообразность использования разработанной схемы лечения диарейного синдрома у телят. Результаты исследований внедрены в ОСП «Учебно-опытное хозяйство «Рамзай» Мокшанского района Пензенской области. Полученные данные включены в учебный процесс в ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Материалы и методы исследования отвечают современным требованиям, целям и задачам исследования, были использованы методы: фармакологические, токсикологические, клинические и биологические методы, а также статистический анализ. Материалы диссертации опубликованы в 9 статьях в сборниках международных и национальных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ).

Заключение: диссертационная работа на тему: «КОРРЕКЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ТЕЛЯТ ПРИ ДИАРЕЙНОМ СИНДРОМЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНСЕРВИРОВАННОГО МОЛОЗИВА» 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 Апиева Эльза Жумабековна заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой «Морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии»
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,
доктор биологических наук, доцент

Дежаткина Светлана Васильевна

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1, тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@vandex.ru

Подпись *Дежаткина С.В.*

Ученый секретарь Ученого совета

Костина Б.И.

«28» ноября 2015 г.