

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Апиевой Эльзы Жумабековны «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива», представленной на соискание ученой 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 им. Н.И. Вавилова», по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Острые желудочно-кишечные болезни телят широко распространены и причиняют большой экономический ущерб. Ежегодно в хозяйствах страны заболевают 70-80% новорожденных телят. Телята с диарейным синдромом - частая и сложная проблема в практике ветеринарного специалиста любого хозяйства. У новорожденных телят часто регистрируют алиментарно-функциональные диареи, которые зачастую осложняются условно-патогенными и патогенными микроорганизмами. Новорождённые телята сразу после отёла подвергаются массивной экзогенной агрессии патогенными и условно-патогенными микробными агентами. Физиологическая незрелость иммунной системы и невозможность полноценного иммунного ответа на антигенную атаку является основной причиной заболеваемости и летальности в первые недели жизни.

При этом на каждой крупной животноводческой ферме структура возбудителей, как и факторы, предрасполагающие и способствующие возникновению и развитию болезней, различны. Одним из ключевых факторов развития нарушения пищеварения считается дисбактериоз, вызванный тем, что в желудок и кишечник не поступают сразу после рождения микроорганизмы нормофлоры, то есть основной проблемой остается своевременная и правильная выпойка молозива.

В связи этим у ветеринарных специалистов существует необходимость в разработке схем терапевтических мероприятий, направленных на предупреждение развития условно-патогенной и патогенной микрофлоры, предотвращение интоксикации организма, восстановление функции желудочно-кишечного тракта.

Для решения поставленной цели автором было сформировано две группы телят по 10 голов в каждой. Опыт проводился в условиях хозяйства ОСП «Учебно-опытное хозяйство «Рамзай» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ). При помощи комплекса методов автором впервые доказана эффективность комплексного лечения диареи у телят с использованием сквашенного молозива. Исследование его воздействия на уровень аминокислот в крови, биохимические процессы и показатели крови. На основе полученных данных предложена усовершенствованная схема терапии диарейного синдрома у телят.

В работе использованы ряд методов исследования. Автором проанализирована распространенность данного заболевания среди телят хозяйства. Применялись гематологический, биохимический морфофизиологический и статистический методы.

По итогу проведенных научных исследований автором расширены представления об особенностях гомеостаза у телят с диарейным синдромом, а также проанализировано воздействие комплексного лечения и сквашенного молозива на их физиологическое состояние. Результаты работы подтверждают целесообразность использования разработанной схемы лечения диарейного синдрома у телят. Материалы исследования внедрены в хозяйство и в учебный процесс вузов

Основные положения, выводы и практические предложения, сформулированные автором в диссертационной работе, отвечают цели и задачам работы, статистически обоснованы и соответствуют полученным результатам. Результаты исследования опубликованы в печати и опробированы в установленном порядке. Достоверность полученных результатов подтверждается выполнением 17 рисунков и 10 таблиц. Выводы научно обоснованы.

По материалам диссертационной работы опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности темы, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационное исследование по своему содержанию соответствует специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Апиева Эльза Жумабековна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии,
ветеринарный врач Университетской
ветеринарной клиники
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина»
кандидат ветеринарных наук (16.00.02)

 Маркова
Марина Викторовна

Доцент кафедры анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет имен
и П.А. Столыпина»
кандидат ветеринарных наук (16.00.02)

 Баданова
Эмма Владимировна

11.12.2025 г.

Подписи М.В. Марковой и Э.В. Бадановой з а в е р я ю.

Начальник управления правового обеспечения и кадровой
работы


Гудыменко

Елена Анатольевна



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина»
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

Адрес: 644122, г. Омск, ул. Октябрьская, 92, гл. корп. ИВМиБ,

Тел.: (3812) 24-15-35, (3812) 23-76-56

E-mail: mv.markova@omgau.org

E-mail: ev.badanova@omgau.org