

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология Апиевой Эльзы Жумабековны по теме «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива»

Актуальность. Заболевания телят наносят значительный экономический ущерб отрасли животноводства, что связано с преждевременным выбытием животных, а также замедленным ростом и развитием молодняка, что в перспективе оказывает негативное влияние на продуктивность животных. Разработано значительное количество препаратов и схем лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у телят, однако данный вопрос не теряет своей актуальности. В связи с этим работа Апиевой Э.Ж. по использованию консервированного молозива представляет интерес и является актуальной.

Научная новизна и достоверность результатов. В диссертации рассматривается возможность использования консервированного молозива как для профилактики возникновения диарейного синдрома, так и в составе комплексной терапии. Подробно проанализировано влияние применения сквашенного молозива на гематологические и биохимические показатели крови телят разного возраста, отмечено изменение в аминокислотном и электролитном составе. Автором выполнены клинические, физиологические, гематологические, биохимические, зоотехнические исследования. Для обработки результатов использовался непараметрический однофакторный дисперсионный анализ с использованием теста Краскела – Уоллиса или непараметрического t-теста Манна – Уитни.

Результаты исследований опубликованы в 9 научных работах, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Практическая значимость работы. Автором впервые получены данные по влиянию консервированного молозива на уровень аминокислот в крови, биохимические процессы и показатели крови телят. На основе полученных данных предложена усовершенствованная схема терапии диарейного синдрома, включающая в себя применение сквашенного молозива.

Однако в ходе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. Стр. 6. Скажите, чем обоснован Ваш выбор взятия крови у телят из поллой вены?
2. Стр. 9. Что вы подразумеваете под осложнениями преждевременных родов у телят?
3. Стр. 9. Табл. 1. Что вы подразумеваете под «Аномалиями рождения»?

4. Стр. 12, последний абзац. Описываются изменения у животных 2-й группы (выпаивание простого молозива), характеризующиеся повышением количества эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов и т.д., что не соответствует данным приведенным в таблице 4.

Заключение. В целом, по актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости выводов и предложений диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а её автор, Апиева Э.Ж. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой ветеринарной медицины
и технологии животноводства
ФГБОУ ВО «КГТУ»,
доктор ветеринарных наук, специальность
06.02.06 - Ветеринарное акушерство и
биотехника репродукции животных



Баркова Анна Сергеевна

Подпись А.С. Барковой, И.В. заверяю
Учёный секретарь
учёного совета
ФГБОУ ВО «КГТУ»



И.В. Свиридюк

Контактные данные рецензента тел/факс. 8 (4012) 95-56-18, 236022, г. Калининград,
Советский проспект, 1, barkova.as@mail.ru

09.12.2025