

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология Джумаковой Альбины Рамильевны по теме «Эффективность различных схем лечения бронхопневмонии телят в условиях Астраханской области»

Актуальность. Респираторные заболевания сельскохозяйственных животных оказывают отрицательное влияние на рентабельность сельскохозяйственного производства. Наиболее распространенным заболеванием органов дыхательной системы телят раннего возраста является бронхопневмония. При этом, несмотря на внедрение передовых технологий ведения животноводства, улучшения кормовой базы и использования современных методов борьбы с патологиями сельскохозяйственных животных вопросы разработки эффективных схем лечения телят являются важными, а работа Джумаковой А.Р. по изучению эффективности различных схем лечения бронхопневмонии телят в условиях Астраханской области актуальной.

Научная новизна и достоверность результатов. В диссертации рассматриваются различные схемы лечения телят, больных бронхопневмонией, впервые изучено мультимодальное применение витаминных препаратов и инъекционных форм хелатных соединений металлов при лечении бронхопневмонии телят в биогеохимических условиях Астраханской области. Подробно проанализированы изменения мочевинообразовательной функции печени, маркеров продуктов перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы при бронхопневмонии у телят. Автором выполнены клинические, инструментальные и лабораторные методы исследований и диагностики. Представленные материалы статистически обработаны, поэтому их достоверность не вызывает сомнений

Результаты исследований опубликованы в 6 научных работах, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Практическая значимость работы. Автором изучено содержание микроэлементов в окружающей среде, кормах, воде и молоке коров в условиях Астраханской области. Полученные результаты исследований обосновывают применение соединений на основе микроэлементов в наноформе для лечения и профилактики бронхопневмонии телят.

Однако в ходе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. Стр. 12. В таблице 2 приведены данные по белковому обмену у здоровых и больных бронхопневмонией телят, при этом сделан вывод что имеются нарушения белкового обмена и

мочевинообразовательной функции печени. Выходили ли полученные значения за пределы референсных интервалов для данного вида животных?

2. На стр. 17 приводится информация, что клиническое выздоровление телят в группе с использованием инъекционных форм нанопорошков наступило на 7-й день после начала лечения, при этом в выводе 4 приводится информация о выздоровлении животных на 4-й день. Какой вариант считать верным?

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, Джумакова А.Р. 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. Свиридчук

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

10.12.2025