

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Джумаковой Альбины Рамильевны «Эффективность различных схем лечения бронхопневмонии телят в условиях Астраханской области», 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

Респираторные болезни - являются одной из ведущих причин падежа молодняка всех видов сельскохозяйственных животных, в том числе телят. Большую роль в столь широком распространении бронхопневмонии играет многогранная физиологическая нагрузка дыхательной системы (газообмен, регулирование водного обмена, температура тела, буферная система крови, барьерная функция слизистых оболочек).

Заболевания дыхательной системы у молодняка крупного рогатого скота наносят большой ущерб скотоводству. Хозяйства терпят убытки из-за гибели телят, теряют прибыль в связи с затратами на лечение заболевших животных. В дальнейшем, многие из переболевших телят отстают в росте, развитии и на фоне снижения резистентности организма заболевают другими болезнями воспалительного характера. Основными причинами возникновения бронхопневмонии являются неправильное содержание и кормление, нарушение зоогигиенических норм, обострение различных простудных заболеваний, низкий уровень иммунитета поголовья. Все эти обстоятельства нередко встречаются в хозяйствах и сильно отражаются на промышленной производительности.

Исходя из изложенного, можно заключить, что изыскание новых терапевтически и экономически эффективных методов и средств лечения и профилактики бронхопневмонии телят остается актуальной проблемой ветеринарной медицины. При этом возрастает роль лечебно-профилактических мероприятий направленных на повышение естественной резистентности и стимуляции иммунной системы.

При помощи комплекса методов на достаточном количестве клинического материала автором разработана наиболее эффективная схема лечения бронхопневмонии телят с использованием современного подхода в терапии респираторных заболеваний. Исследованы фармакотерапевтические

особенности препаратов, обладающих антибактериальным эффектом широкого спектра действия, препаратов для регидратации и дезинтоксикации для парентерального применения. Автором впервые изучено мультимодальное применение витаминных препаратов в инъекционных формах хелатных соединений металлов при лечении бронхопневмонии телят в биогеохимических условиях Астраханской области.

Автором при проведении научных исследований был выбран комплекс методов. При помощи биогеохимического метода изучены почва, растения, молоко, вода. Установлен дефицит содержания меди, кобальта, железа, магния. Использованы также клинические, биохимические, гематологические. Результаты исследований были подвергнуты статистической обработке.

В результате проведенных исследований автором были расширены и дополнены сведения по вопросам терапии бронхопневмонии телят в Астраханской области. Обосновано применение соединений на основе микроэлементов в наноформе для лечения и профилактики бронхопневмонии телят. Получены новые данные, которые могут быть использованы в учебном процессе и научной деятельности, а также на практике.

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 рисунков и таблиц. Выводы научно обоснованы.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 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 Джумакова Альбина Рамильевна 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 имени 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