

ОТЗЫВ

на диссертацию по автореферату Пограновского Святослава Николаевича «Неспецифическая катаральная бронхопневмония телят (этиология, диагностика и лечение)», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы диссертации. В настоящее время несмотря на значительные достижения ветеринарной науки, продолжает оставаться высоким процент экономических потерь из-за хронической заболеваемости животных. Растущий интерес среди ветеринарных врачей к наиболее скорым и наименее затратным методам лечения и профилактики заболеваний дыхательной системы среди телят диктует необходимость более подробного изучения данной проблемы и обуславливает перспективность этого направления исследования. Поэтому крайне актуальной задачей в ветеринарной медицине является разработка эффективных средств профилактики и терапии бронхопневмонии телят в целях выращивания здоровых животных и повышения сохранности молодняка.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью работы Пограновского С. Н. явилось выявление этиологических факторов возникновения неспецифической бронхопневмонии телят в условиях опытного хозяйства, разработка схемы лечения с применением пробиотической кормовой добавки «Biolatic G-500» и оценка ее эффективности. Автором установлено, что применение пробиотической добавки «Biolatic G-500» телятам в дозе 10,0 г на голову в сутки в дополнение к основной схеме лечения при неспецифической катаральной бронхопневмонии способствует укорочению сроков клинического выздоровления животных, нормализации клинических и гематологических показателей, повышению количества эритроцитов на 25,41%, гемоглобина на 18,34%, оптимизации биохимического статуса животных, восстановлению микробиома кишечника, ускорению восстановления легочной ткани у телят, больных неспецифической катаральной бронхопневмонией.

Научные положения, заключение и предложения производству, сформулированные в работе, обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований, соответствуют поставленным целям и задачам.

Достоверность и научная новизна выводов и практических предложений.

Достоверность исследований подтверждается тем, что работа выполнена методически правильно с использованием современных средств и методов исследования при достаточной выборке животных, результаты исследования статистически обработаны с помощью компьютерных программ статистического анализа.

Научная новизна заключается в том, впервые апробирована в производственных условиях схема лечения телят при неспецифической катаральной бронхопневмонии с применением пробиотической кормовой добавки «Biolatic G-500». Установлено положительное влияние «Biolatic G-500» на клинический статус, клинико-морфологические и биохимические показатели крови, величину

интегральных лейкоцитарных индексов, состав микрофлоры кишечника телят и восстановление структуры их легочной ткани при данном заболевании.

Результаты исследования Пограновского С. Н. прошли апробацию на международных и национальной научно-практических конференциях различного уровня в г. Санкт-Петербург (2021-2024 гг.); в 13 научных работах, в том числе в 3-х рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Ценность для науки и практики проведенной диссертантом работы.

Основные положения диссертации представляют научный и практический интерес, так как применение пробиотической добавки «Biolatic G-500» в дозе 10,0 г на голову в сутки в дополнение к основной схеме лечения телят при неспецифической катаральной бронхопневмонии способствует укорочению сроков их полного выздоровления, более быстрому восстановлению клинического статуса, клинико-морфологических и биохимических показателей крови, структуры легочной ткани.

Стиль диссертации корректный, изложение в содержательной части объективное, целостное, выводы и практические предложения обоснованы и соответствуют представленному материалу.

Диссертационная работа Пограновского Святослава Николаевича по актуальности, научной новизне, практической значимости и современному методическому подходу соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кочуева Наталья Анатольевна
доктор биологических наук,
(специальность 03.03.01 – физиология, от 25.05.2012г.)
профессор, профессор кафедры внутренних незаразных болезней,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Адрес: 156530, Костромская область, Костромской район, пос. Каравеево, Учебный городок, д. 34, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», kafvnb@yandex.ru.

Тел.: 8 (4942) 629130-1521

Подпись доктора биологических наук Кочуевой Натальи Анатольевны заверяю.

Проректор по научно-исследовательской работе,
кандидат технических наук
доцент

Иванов Сергей Владимирович

27 мая 2025 г.

