

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Пограновского Святослава Николаевича «Неспецифическая катаральная бронхопневмония телят (этиология, диагностика и лечение)»** представленной для защиты в Диссертационный совет 35.2.034.02 при 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 исследования. Главной задачей современного животноводства является выращивание здорового молодняка и его сохранность. Наибольший удельный вес среди болезней незаразной этиологии занимают болезни молодняка. Одной из самых распространенных болезней из данной группы является бронхопневмония.

Лечебные мероприятия при бронхопневмонии молодняка в первую очередь основаны на устранении этиологического фактора, а также проведении антимикробной терапии. Однако, применение антибактериальных препаратов имеет множество недостатков. Так, их использование приводит к гибели естественной микрофлоры кишечника, что обуславливает снижение резистентности организма и повышение его восприимчивости к новым заболеваниям. Бесконтрольное применение препаратов данной фармакологической группы, обуславливает стойкое увеличение антибиотикорезистентных форм микроорганизмов, что затрудняет дальнейшее лечение животных и создает трудности при выращивании поголовья.

В настоящее время ведется усиленный поиск новых менее токсичных лекарственных средств, не уступающих по своему действию антибиотикам. Ими могут служить пробиотические и симбиотические кормовые добавки и препараты.

Научная новизна. Впервые предложена и апробирована в производственных условиях схема лечения телят при неспецифической катаральной бронхопневмонии с применением пробиотической кормовой добавки «Biolatic G-500». Установлено положительное влияние «Biolatic G500» 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.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Автором разработана и апробирована в производственных условиях высокоэффективная схема лечения телят при неспецифической катаральной бронхопневмонии с применением пробиотической кормовой добавки «Biolatic G-500».

В ходе исследований автор установил положительное влияние указанной добавки на клинический статус, клинико-морфологические и биохимические показатели крови, величину интегральных лейкоцитарных индексов, состав микрофлоры кишечника телят, а также на восстановление структуры их легочной ткани при указанной патологии. 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.

Полученные в результате проведения автором исследования данные востребованы при лечении и профилактике бронхолегочных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота, могут быть использованы при написании учебников, учебных пособий, монографий, составлении атласов, чтении лекций и проведении практических занятий для обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

Цели и задачи исследования сформулированы конкретно. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о диагностике и терапии неспецифической катаральной бронхопневмонии телят.

Методологическим решением поставленных задач явилось изучение и анализ отечественных и зарубежных источников литературы в области научного исследования, а также системное изучение объектов исследования с привлечением общепринятых методов исследований на сертифицированном оборудовании.

Достоверность полученных данных не вызывает сомнений, т.к. обеспечена использованием общепринятых методов исследований, значительным объемом фактического материала и его статистической обработкой по стандартным методикам.

Выводы, полученные Пограновским С.Н., отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

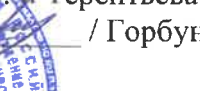
Основные результаты проведенного научного исследования доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 13 работ в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях, из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук – 3, а в региональной печати – 10.

Анализ автореферата **Пограновского Святослава Николаевича «Неспецифическая катаральная бронхопневмония телят (этиология, диагностика и лечение)»**, позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям, а ее автор – **Пограновский Святослав Николаевич** – заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,
профессор центра
клинических дисциплин  / Клетикова Людмила Владимировна

Кандидат биологических наук (03.03.01),
Директор института ветеринарной медицины
и биоинженерии  / Терентьев Сергей Сергеевич

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В. и Терентьева С.С. заверяю.
Ученый секретарь  / Горбунов П.А.

09.06.2015 г.

