

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новоселова Олега Николаевича на тему: «Фармако-токсикологические свойства Сфагносана и его эффективность в комплексной терапии неспецифической бронхопневмонии телят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Как показывает практика патологии респираторной системы в современных реалиях ведения животноводства одни из наиболее часто встречающихся патологий. Чаще всего страдает молодняк крупного рогатого скота, менее подвержены взрослые особи. При этом этиология и патогенез респираторных патологий зачастую являются многофакторными. Использование традиционных методов лечения, с применением антибиотиков, зачастую малоэффективны вследствие развития резистентно-устойчивых штаммов микроорганизмов. В связи с этим перед научным сообществом стоит актуальная задача изыскание новых, современных лекарственных средств, усиливающих действие антибиотиков, снижающих их длительность и кратность применения. Одним из перспективных направлений в этом направлении - разработка новых лекарственных препаратов на основе сырья природного происхождения. Исходя из этого, диссертационная работа Новоселова О.Н. несомненно актуальна.

Целью диссертационного исследования являлось разработка, доклиническая оценка фармако-токсикологических свойств комплексного средства Сфагносан и определение его эффективности при включении в схему лечения телят, больных неспецифической бронхопневмонией.

Для реализации цели исследования было поставлено четыре задачи, которые на наш взгляд были успешно реализованы. Исследования проведены на достаточном поголовье былых мышей, кроликов и телят трехмесячного возраста. Применялись современные токсикологические, фармакологические, клинические, гематологические и биохимические методики. Полученные результаты подвергались статистической обработке с применением персонального компьютера и статистических программ.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучен химический состав, проведена оценка общей и специфической токсикологической безопасности, определены оптимальные дозы и установлены противовоспалительные свойства Сфагносана, препарата, полученного на основе сырья растительного происхождения - мха сфагнум и трутовика окаймленного. Полученные результаты апробированы на животноводческих комплексах при лечении неспецифической бронхопневмонии телят.

Теоретическая и практическая значимость подтверждается результатами доклинических испытаний и производственной апробации при

неспецифической бронхопневмонии телят, публикацией временных ветеринарных правил применения лекарственного средства Сфагносан на основе мха сфагнума и трутовика окаймленного.

По результатам проведенных изысканий опубликовано 9 научных работ, в том числе три в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ, 6 работ в материалах конференций разной направленности.

Диссертация Новоселова Олега Николаевича на тему: «Фармако-токсикологические свойства Сфагносана и его эффективность в комплексной терапии неспецифической бронхопневмонии телят» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой предложено решение важной задачи для животноводческой отрасли РФ, а именно определены пути использования современного высокоэффективного терапевтического средства при лечении бронхопневмонии телят.

Диссертационная работа соответствует критериям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Новоселов Олег Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, кандидат биологических наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2003), доцент

Биктеев
Шакир Махмутович

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
bikteev.77@mail.ru 89058474315

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.016.01 по диссертационной работе Новоселова О.Н.

Подпись Биктеева Ш.М. заверяю:
Ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

А.Г. Гончаров

15.11.2024г.

