

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны на тему: «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние лабораторных животных», представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В настоящее время ветеринарная фармакология располагает значительным количеством иммуномодуляторов различной природы, в том числе микробного и растительного происхождения, пептидов, синтетических средств и др. Востребованность у ветеринарных специалистов приобретают относительно дешёвые иммуномодулирующие лекарственные средства, полученные на основе химического синтеза, отличающиеся разноплановым влиянием на организм. Одним из таких лекарственных средств, которое в последнее время успешно применяется в ветеринарной практике, является Полиоксидоний–вет. В современных научных исследованиях все больше внимания уделяется развитию нанофармакологии. Поэтому проведение научных исследований, которые рассматривают влияние растворов биологически активных веществ в малых и сверхмалых дозах на иммунную систему организма животных, является актуальным в современной фармакологии. Необходимость разработки новых методов применения таких лекарственных средств как полиоксидоний и димефосфон и характера их влияния в малых и сверхмалых дозах, обеспечивающих профилактический режим влияния на иммунную систему организма. Диссертационная работа Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны, как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы изучила влияние малых и сверхмалых доз полиоксидония при раздельном и сочетанном введении с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом лабораторным животным после предварительного определения физико-химическими методами «активных» водных растворов этих препаратов.

Впервые изучено влияние водных растворов полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата при раздельном применении в предлагаемых соискателем малых и сверхмалых дозах на организм животных. Впервые исследовано сочетанное применение полиоксидония с димефосфоном в сравнительном аспекте с его раздельным применением. Доказано воздействие полиоксидония в малых и сверхмалых дозах на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных и его иммунной системы в частности. На основании проведенных исследований, выполненных на достаточно высоком методическом уровне, диссертант делает весьма ценные предложения для медицины и биологической науки.

Работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы достаточно апробированы.

По объему исследований и содержанию выводов диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа на тему: «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние лабораторных животных» соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Дорджиева Джиргала Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология», доктор ветеринарных наук (06.02.01), профессор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru

Владимир Васильевич
Салаутин

Доцент кафедры «Морфология, патология животных и биология», доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03), доцент ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович
Пудовкин

Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24



Анатолий Павлович
Муравлёв

02.11.17