

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Джарджиевой Джиргалы Евгеньевны на тему: «Влияние полиоксидония при применении различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология и токсикология.

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 дешевые иммуномодулирующие лекарственные средства, полученные на основе химического синтеза, отличающиеся разноплановым влиянием на организм. Любой иммуномодулятор, специфически действующий на какое-либо звено иммунной системы, одновременно будет действовать и на ее другие составные части.

В современных научных исследованиях больше внимания уделяется развитию нанофармакологии. Лекарственные средства, полученные с помощью нанотехнологий, имеют свои преимущества в оказываемом действии на организм и поиск таких новых препаратов и способов введения активно продолжается не только в нашей стране, но и за рубежом. 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.

С учетом вышеизложенного диссертационная работа Джарджиевой Д.Е. по выяснению влияния малых и сверхмалых доз полиоксидония при раздельном и сочетанном введении с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом по отдельности лабораторным животным после предварительного определения физико-химическими методами «активных» водных растворов этих препаратов является весьма актуальной, имеет научную и практическую значимость.

В процессе выполнения диссертационной работы автор применял физико-химические, клинко-физиологические, фармакологические, гематологические, иммунологические, биохимические и зоотехнические методы. С помощью современных физико-химических методов впервые показано положительное влияние на организм крыс после применения водных растворов полиоксидония и димефосфона в малых и сверхмалых дозах, концентрации действующих веществ которых были отобраны на основе использования физико-химических методов динамического и электрофоретического светорассеяния, кондуктометрии и рН-метрии, на состояние специфической и неспецифической иммунологической защиты организма крыс.

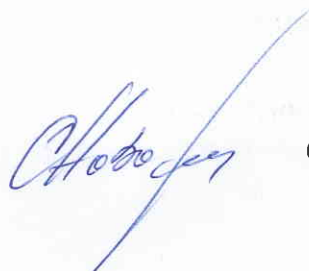
Основные положения диссертации отражены в 12 научных работах, в том числе 2 в ведущих рецензируемых и научных журналах и изданиях,

определенных ВАК Минобрнауки РФ.

На основании комплекса проведенных исследований автором сформулированы аргументированные выводы и предложения, в которых полной мере отражена сущность проделанной работы.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор – Джорджаева Джиргада Евгеньевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология и токсикология.

Сергей Дмитриевич Назаров
Заведующий кафедрой морфологии,
акушерства и терапии ФГБОУ ВО
Чувашская ГСХА, кандидат
ветеринарных наук, доцент



С.Д. Назаров

Алексей Владимирович Альдяков
Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры морфологии,
акушерства и терапии ФГБОУ ВО
Чувашская ГСХА



А.В. Альдяков

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная
академия»

Тел.: +79278468041, e-mail: nazarsd67@mail.ru

Подписи Назарова С.Д. и Альдякова А.В. заверяю:
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА



Н.В. Алтынова