

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах 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 диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Правильно отмечает диссертант, что для развития животноводства в стране необходимым является обеспечение отрасли эффективными лекарственными средствами для профилактики и лечения болезней животных и птицы. В условиях ведения промышленного животноводства животные подвергается воздействию различных неблагоприятных факторов, таких как нарушение норм кормления, скученность содержания, нарушение микроклимата и санитарного состояния помещений, а также воздействие патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Поэтому особое значение отводится препаратам, влияющим на иммунную систему животных. Применение иммуностимулирующих веществ в ветеринарии преследует следующие цели: восстановление подавленной функции иммунной системы при иммунодефицитных состояниях незаразной этиологии или при аутоиммунных заболеваниях повышение степени защиты организма против развития инфекционного заболевания: потенцирование действия других фармакологических веществ, оказывающих влияние на иммунную систему: многократное повышение титра антител в сыворотке крови животных с целью приготовления из нее иммунных сывороток или иммунных глобулинов для лечения и профилактики инфекционных болезней или получения диагностических и стандартных препаратов.

Востребованность у ветеринарных специалистов приобретают относительно дешевые иммуномодулирующие лекарственные средства, полученные на основе химического синтеза, отличающиеся разноплановым влиянием на организм. Весьма интересными в плане изучения и дальнейшего использования является сочетанное применение полиоксидония с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом. В связи с этим выяснение влияния 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 является весьма актуальным для ветеринарной науки и практики.

В результате проведенных диссертантом исследований на основе физико-химических методов определены «активные» концентрации водных растворов полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата в динамических рядах, изучено влияние водного раствора полиоксидония и димефосфона в малых и сверхмалой дозах при

раздельном внутримышечном введении на морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови лабораторных животных, выявлено влияние малых доз водного раствора полиоксидония при сочетанном внутримышечном введении с таковыми димефосфона и АТФ в отдельности на морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови лабораторных животных.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных статей, в том числе 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, по актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов, выводам и практическим предложениям диссертационная работа Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных» полностью соответствует требованиям п.9 Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
заведующий отделом фармакологии
Государственного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии,
фармакологии и терапии Российской
академии сельскохозяйственных наук

Паршин Павел Андреевич

Доктор биологических наук,
заведующая лабораторией экспериментальной
фармакологии Государственного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии,
фармакологии и терапии Российской
академии сельскохозяйственных наук

Востроилова Галина Анатольевна

Подписи П.А. Паршина и Г.А. Востроиловой заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
Государственного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии,
фармакологии и терапии Российской
академии сельскохозяйственных наук

кандидат биологических наук
394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114б

Тел./факс (473)253-92-81, doktor.57@mail.ru, gvostroilova@mail.ru



Ермакова Татьяна Игоревна