

Отзыв

**на автореферат диссертации Матюшкина Александра Ивановича
«Изучение противовоспалительной и противоболевой активности
гимантана в лекарственной форме для наружного применения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 14.03.06 — фармакология, клиническая
фармакология**

Актуальность диссертационной работы

Актуальность темы работы Матюшкина А.И. обусловлена, с одной стороны, широкой распространенностью воспалительных заболеваний опорно-двигательного аппарата среди населения нашей страны, с другой — высоким риском серьёзных осложнений, возникающих на фоне терапии НПВП. Поэтому изучение противовоспалительной и анальгетической активности новых соединений с более высоким профилем безопасности по сравнению с известными НПВП, безусловно, является актуальной и практически важной задачей.

Научная и практическая значимость

В диссертационной работе изучены противовоспалительные и анальгетические свойства гимантана в гелевой лекарственной форме для наружного применения на моделях острого и хронического воспаления и боли различного генеза у грызунов.

На основании результатов экспериментальной работы по оценке эффективности нескольких лекарственных форм гимантана автором выбрана наиболее перспективная лекарственная форма гимантана для наружного применения, которая проявляет выраженные антиоксидантные свойства в зоне повреждения ткани флогогеном.

Матюшкиным А.И. получены данные, которые подчеркивают целесообразность продолжения работ по изучению противовоспалительной и анальгетической активности геля гимантана.

Методология, структура, объем диссертационного исследования и анализ полученных результатов соответствуют современным научным

требованиям. Положения, выносимые на защиту, и выводы являются обоснованными и соответствуют поставленной цели и задачам.

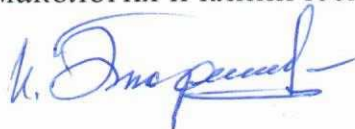
Автореферат отражает основные результаты диссертационной работы Матюшкина А.И. на тему: «Изучение противовоспалительной и противоболевой активности гимантана в лекарственной форме для наружного применения» и позволяет считать её завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной для фармакологии задачи – разработки противовоспалительных и противоболевых средств в лекарственной форме для наружного применения.

Заключение

Считаю, что по актуальности, новизне, научной и практической значимости диссертационная работа А.И. Матюшкина отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.06 — фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии и фармации Института НМФО
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН,
Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук
(14.03.06, фармакология и клиническая фармакология),

профессор



Иван Николаевич Тюренокв

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации»
400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1
Тел. +7(8442) 38-50-05, +7(8442) 55-15-70,
e-mail: post@volgmed.ru

«24» феврале 2020 года

