ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матюшкина Александра Ивановича на тему «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.

Рецензируемая работа представляет собой актуальное исследование, направленное на поиск новых противовоспалительных и анальгетических средств. Это исследование имеет не только теоретическое, но и научно-практическое значение как пример комплексной экспериментальной оценки эффективности противовоспалительного и противоболевого средства в лекарственной форме для наружного применения в опытах на грызунах.

Диссертационная работа Матюшкина Александра Ивановича отражает результаты исследований одного из направлений НИР ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова» и соответствует задачам национальных программ по развитию науки и здравоохранения.

Диссертационная работа посвящена изучению фармакологической активности производного 2-аминоадамантана гимантана в гелевой лекарственной форме для наружного применения. В результате проведенных исследований диссертантом выбран оптимальный состав геля гимантана и установлена его выраженная противовоспалительная и анальгетическая активность. Полученные данные обосновывают целесообразность дальнейшего доклинического изучения гимантана в 5% гелевой лекарственной форме для наружного применения как средства для терапии заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Достоверность результатов и обоснованность выводов базируется на достаточном экспериментальном материале, полученном с использованием стандартных методов фармакологической оценки противоболевой и противовоспалительной активности соединений, рассматриваемых в качестве потенциальных НПВП. Результаты диссертационной работы представлены в

научных публикациях, среди которых 6 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертация Матюшкина А.И. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по экспериментальному изучению эффективности гимантана в лекарственной форме для наружного применения, что имеет существенное значение для фармакологии и клинической фармакологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор Елена Николаевна Якушева

Подпись Е.Н. Якушевой заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор И.А. Сучков

«9» 02 2021 г.

390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9
Телефон: (4912) 97-18-01
Эл. почта: rzgmu@rzgmu.ru