

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лифановой Юлии Викторовны «Фармакологические и токсикологические свойства твердой лекарственной формы нового к-опиоидного агониста РУ-1205», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Используемые в современной клинической практике для купирования выраженного болевого синдрома опиоидные анальгетики обладают целым рядом существенных недостатков. Часто они вызывают побочные эффекты уже при непродолжительном использовании, а их хроническое применение сопровождается развитием наркотической зависимости. В связи с этим, поиск новых обезболивающих лекарственных средств, лишенных наркогенного потенциала, чему посвящено диссертационное исследование Лифановой Ю.В. представляется весьма актуальным.

При проведении исследования автор использовала широкий набор методических приемов, позволяющих решать поставленные задачи. Подобная основательность позволила автору не только получить многочисленные оригинальные данные, но и обусловила их высокую надежность. Необходимо отметить корректную статистическую обработку полученных результатов, что, несомненно, повышает их достоверность.

В частности, выявлен отчетливый анальгетический эффект агониста к-опиоидных рецепторов – твердой формы соединения РУ-1205, сопоставимый с препаратами сравнения. Показано, что изученное соединение относится к классу малотоксичных веществ и при хроническом введении животным не вызывает у них необратимых патологических изменений клинических, лабораторных и морфологических показателей. На основании полученных результатов определены максимальная рекомендованная начальная доза и фармакологически активная доза соединения РУ-1205 для последующих клинических исследований.

Необходимо отметить, что автор является основным исполнителем проведенного исследования на всех этапах: анализа данных литературы по теме, проведения практической части исследования и анализа полученных результатов и принимала активное участие в подготовке основных публикаций по результатам исследования. По материалам диссертации опубликованы 17 печатных работ, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертация Лифановой Юлии Викторовны «Фармакологические и токсикологические свойства твердой лекарственной формы нового к-опиоидного агониста РУ-1205», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – поиска новых лекарственных средств с анальгетической активностью, имеющей существенное значение для специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук (14.00.25 – фармакология,
клиническая фармакология)
доцент, заведующий кафедрой
фармакологии ФГБОУ ВО СтГМУ
Минздрава России

05/

Подпись доктора медицинских наук, доцента Бейера Э.В. заверяю:

Начальник правового отдела управления
по организационному, правовому
и кадровому обеспечению
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России

Е.А. Толстикова

« 5 » май 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
Тел.: (8652) 35-23-31
E-mail: postmaster@stgm.ru
Официальный сайт: <https://stgm.ru/>