

Отзыв

на автореферат диссертации Я.В. Агацарской на тему «Фармакологические свойства 9-диметиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)имидазо[1,2-а]бензимидазола», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 фармакология, клиническая фармакология.

Актуальность. На сегодняшний день показатели распространенности мигрени в мире, по данным ВОЗ составляют более 750 млн человек. Несмотря на прогресс в исследовании путей формирования мигренозных приступов, лечение мигрени, все еще остается малоэффективным и недостаточным. В связи с этим одним из актуальных направлений современной фармакологии остается разработка новых противомигренозных средств из ряда 5-НТ2А-антагонистов.

Целью исследования четко сформулирована и соответствует поставленным задачам..

Для достижения поставленной цели были сформулированы задачи, для решения которых использован комплекс экспериментальных методов *in vitro* и *in vivo*, с задействованием высокоточного оборудования, общепринятых применяемых в современной экспериментальной фармакологии подходов изучения механизмов действия, специфических и токсикологических свойств адекватных методов статистической обработки данных.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций.

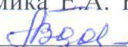
В результате проведенных исследований диссертантом установлено, что дигидрохлорид 9-диэтиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)имидазо[1,2-а]бензимидазола (соединение РУ-31) способен устранять транзиторные церебральные нарушения, улучшать реологические свойства крови и оказывать обезболивающее действие на центральном и периферическом уровнях.

Помимо этого, следует отметить, что результаты изучения нейрососудистых анальгетических и антитромбогенных свойств, согласно существующих теорий патогенеза мигрени, являются основой исследования специфической фармакологической активности нового противомигренозного средства в рамках

федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

В выводах автором отмечены все результаты проведенной работы. Достоверность результатов подтверждается соответствующими критериями статистической обработки данных.

Заключение: диссертация Агацарской Яны Владимировны «Фармакологические свойства 9-диметиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)имидазо[1,2-a]бензимидазола», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, выполненная в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России и ГБУ ВМНЦ является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а автор достоин присуждения ему искомой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующая кафедрой фармакологии и Центральной научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, доктор фармацевтических наук, профессор  Вдовина Галина Петровна

614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

Тел.: 8 (342) 217-20-20

Адрес электронной почты:

rector@psma.ru

Подпись проф. Г.П. Вдовиной удостоверяю:

