

Отзыв

на автореферат диссертации М.В. Мирошникова на тему: «Анксиолитическая активность новых производных диазепино-[1,2- α]-бензимидазола», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

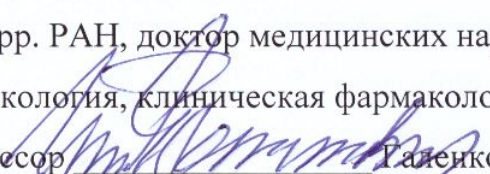
В настоящее время рост заболеваемости тревожно-депрессивными расстройствами обуславливает актуальность поиска новых соединений, обладающих психотропными эффектами и терапевтической безопасностью. На кафедре фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ ведется поиск и изучение производных диазепинобензимидазола, проявляющих выраженные нейрпсихотропные свойства, в качестве перспективных средств, направленных на коррекцию данных патологий.

Диссертационное исследование Мирошникова М. В. является продолжением научного исследования по изучению нейрпсихотропных свойств производных диазепинобензимидазола, проводимого на кафедре фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ ранее, и посвящено изучению анксиолитической активности новых производных 2,3,4,5-тетрагидродиазепино-[1,2- α]-бензимидазола и нейрпсихотропных свойств наиболее активного соединения. Впервые были изучены нейрпсихотропные свойства новых соединений, относящихся к скаффолдам: 11-Алкил- и Бензил-2,3,4,5-тетрагидродиазепино[1,2- α]бензимидазола, 11-Ацетамидо-2,3,4,5-тетрагидродиазепино[1,2- α]-бензимидазола, 11-Диалкиламиноэтил-2,3,4,5-тетрагидродиазепино[1,2- α]-бензимидазола дигидрохлориды, 11-Карбокси-2,3,4,5-тетрагидродиазепино[1,2- α]-бензимидазола, 11-Фенацил-2,3,4,5-тетрагидродиазепино[1,2- α]-бензимидазола - производных диазепинобензимидазола, при внутрижелудочном пути введения изучаемых веществ. В экспериментальных исследованиях подтверждено наличие у

данных соединений анксиолитической, антидепрессивной, противосудорожной, анальгетической активностей.

Выявлено соединение ДАБ-21, превосходящее по уровню анксиолитической активности препараты сравнения диазепам и афобазол. Получены данные об отсутствии у вещества ДАБ-21 миорелаксирующего эффекта и наличии умеренного антидепрессивного действия. Было установлено, что токсичность изучаемого соединения ниже, чем препарата сравнения диазепама. Ввиду вышесказанного изучаемое соединение в отличие от препарата сравнения может рассматриваться как дневной транквилизатор с дополнительным антидепрессивным эффектом.

Таким образом, на основании приведенных в автореферате данных можно заключить, что тема исследования является актуальной, диссертация Мирошникова М.В. «Анксиолитическая активность новых производных диазепино-[1,2- α]-бензимидазола» отвечает требованиям Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Зав. кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
чл.-корр. РАН, доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 –
фармакология, клиническая фармакология,
профессор  Галенко-Ярошевский Павел Александрович

350063 г. Краснодар, ул. Седина, 4
Тел.: +7(861)262-34-99

Адрес электронной почты:
Galenko.Yarochovsky@gmail.com

Подпись проф. П. А. Галенко-Ярошевского удостоверяю:

