

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.

Тревожно-фобические расстройства относятся к числу наиболее распространенных вариантов пограничной психической патологии. Частота встречаемости тревожных фобических расстройств достигает 16%. Медико-социальная значимость адекватной фармакотерапии тревожных расстройств иллюстрируется широкой представленностью транквилизирующих препаратов на фармацевтическом рынке. Невзирая на приемлемую клиническую эффективность известных на сегодняшний день анксиолитиков, профиль их переносимости зачастую нельзя признать удовлетворительным. Это связано с широким перечнем нежелательных побочных эффектов транквилизаторов, а именно – седации, миорелаксации, формирования лекарственной зависимости. Все это говорит о необходимости создания новых противотревожных средств с выраженным анксиолитическим эффектом и сниженным количеством побочных действий.

В приведенном автором исследовании были изучены нейрорепродуктивные свойства 15 новых соединений производных 11-замещенных-2,3,4,5 – тетрагидро [1,3] диазепино-[1,2- α]-бензимидазола.

Автором было найдено соединение ДАБ-21 по уровню анксиолитической активности превосходящее препараты сравнения (диазепам и афобазол) и не проявляющего миорелаксирующего действия. В ходе исследования определена острая токсичность изучаемого соединения-лидера, которая оказалась ниже, чем у препарата сравнения диазепама. Ввиду вышесказанного изучаемое соединение в отличие от препарата сравнения может рассматриваться как дневной транквилизатор с дополнительным антидепрессивным эффектом.

На основании экспериментов, связанных с использованием большого количества моделей *in vivo*, направленных на изучение нейрорепродуктивных свойств, достаточного объема полученных данных, а также адекватно выбранных методов статистической обработки, можно прийти к выводу о достоверности полученных результатов.

В целом, на основании приведенных в автореферате данных можно заключить, что тема исследования является актуальной, а 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.

Ректор, заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
Заслуженный деятель науки РФ
д.м.н., профессор



И.А. Волчегорский

« 27 » ноябрь 20 20 г.

Адрес: 454092, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64.
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Телефон: 8(351) 232-73-71
E-mail: kanc@chelsma.ru

Подпись проф. Волчегорского И. А. удостоверяю



Директор по научной,
инновационной и
международной работе

Телешева Л.Ф.