

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 аннотации настоящего исследования автором обозначена проблематика разработки новых противотревожных препаратов. Приведены данные по имеющимся разработкам кафедры фармакологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ на основе производных диазепинобензимидазола проявляющих нейропсихотропные свойства.

Таким образом, диссертационное исследование является продолжением научного исследования по изучению нейропсихотропных свойств производных диазепинобензимидазола, проводимого на кафедре фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ. Структура производных диазепинобензимидазола была оптимизирована с учетом ранее полученных практических рекомендаций.

Диссертационная работа посвящена оценке анксиолитической активности новых производных 2,3,4,5-тетрагидродиазепино-[1,2- α]-бензимидазола и изучению нейропсихотропных свойств наиболее активного соединения.

Все экспериментальные данные подвергались современным методам статистической обработки, с выбором наиболее оптимальных критериев, что говорит о высоком уровне достоверности полученных результатов.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что все представленные производные 2,3,4,5-тетрагидродиазепино-[1,2- α]-бензимидазола обладают различным уровнем нейропсихотропной активности. Выявлено соединение ДАБ-21 по уровню анксиолитической активности превосходящее препараты сравнения диазепам и афобазол. Соединение обладает умеренным антидепрессивным действием. 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.

На основании представленных в автореферате сведений можно сделать вывод, что диссертация Мирошникова Михаила Владимировича «Анксиолитическая активность новых производных диазепино-[1,2- α]-бензимидазола», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, выполненная в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России и ГБУ ВМНЦ под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Спасова Александра Алексеевича, является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Медицинского института Белгородского государственного национального исследовательского университета, директор НИИ Фармакологии живых систем НИУ "БелГУ", доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология,

профессор

Покровский Михаил Владимирович

308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85

Тел: (4722) 30-12-11

Адрес электронной почты:

Info@bsu.edu.ru



Подпись проф. М. В. Покровского удостоверяю: