

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волковой Анны Валерьевны на тему: «Изучение эффектов психотропных веществ с различным механизмом действия на экспериментальных моделях обсессивно-компульсивного расстройства», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Актуальность работы Волковой А.В. определяется как глобальной распространенностью обсессивно-компульсивного расстройства (ОКР), так и недостаточной эффективностью существующих подходов к фармакологической коррекции этого психического заболевания.

Автор в своей работе четко ставит цель исследования «изучить антиобсессивно-компульсивную активность психотропных веществ с различным механизмом действия – ГСБ-106, баклофена, ГИЖ- 290, ГМЛ-1 и ГМЛ-3» и формулирует задачи, которые полностью решаются в ходе выполнения экспериментов.

Исследование проведено на валидированных моделях ОКР – тестах «закапывание шариков» и «нарушения спонтанного чередования у мышей», вызванного 8-ОН-DPAT.

В результате проведенных исследований автором был выявлен антиобсессивно-компульсивный эффект дипептидного миметика мозгового нейротрофического фактора (BDNF) ГСБ-106 и производного 4-фенилпирролидона ГИЖ-290, а также антикомпульсивный и миорелаксирующий эффекты агониста ГАМК_B-рецепторов баклофена. Кроме того, использованный в работе подход можно рассматривать как отработанный алгоритм для скрининга антиобсессивно-компульсивной активности новых соединений.

Работа выполнена на достаточном объеме выборок животных, а полученные результаты обработаны с использованием адекватных методов статистического анализа, что свидетельствует о высоком уровне достоверности полученных результатов. Поставленную в диссертационной работе цель можно считать достигнутой, полученные результаты – убедительными, а выводы – обоснованными.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования, а также 3 тезисов материалов научных съездов и конференций.

Заключение

Работа Волковой Анны Валерьевны на тему: «Изучение эффектов психотропных веществ с различным механизмом действия на экспериментальных моделях обсессивно-

компульсивного расстройства», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная и актуальная задача современной фармакологии – изучение эффектов психотропных веществ с различным механизмом действия на экспериментальных моделях обсессивно-компульсивного расстройства, имеющая существенное практическое значение. Работа соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а её автор, Волкова Анна Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), доцент


Щулькин Алексей Владимирович
25.11.2025

Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Шевченко, д.34 корп. 2
Тел.: +7(920)952-00-24; e-mail: alekseyskulkin@rambler.ru

Подпись д.м.н., доцента Щулькина А.В. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор


Сучков И.А.
