

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алымова Александра Александровича на тему: «Экспериментальное исследование расстройств аутистического спектра на разных этапах постнатального развития и их фармакологическая коррекция», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Рецензируемая работа представляет собой актуальное исследование, направленное на поиск новых средств для лечения расстройств аутистического спектра. Это исследование имеет не только теоретическое, но и научно-практическое значение как пример комплексной экспериментальной оценки эффективности фабомотизола для лечения данного заболевания в опытах на грызунах.

Диссертационная работа Алымова Александра Александровича отражает результаты исследований одного из направлений НИР ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова» и соответствует задачам национальных программ по развитию науки и здравоохранения.

Диссертационная работа посвящена изучению фармакологической активности 5-этоксипиридина 2-[2-(морфолино)этилтио]-бензимидазола дигидрохлорида (фабомотизола) на различных моделях расстройств аутистического спектра. В результате проведенных исследований диссертантом установлена способность фабомотизола на экспериментальных моделях корригировать основные симптомы заболевания, снижая стереотипность поведения, тревожность и улучшая социальное взаимодействие, нормализовать показатели физического и неврологического развития, дофаминергической и серотонинергической нейротрансмиссии. Полученные данные обосновывают целесообразность дальнейшего доклинического изучения фабомотизола в качестве потенциального препарата для коррекции расстройств аутистического спектра.

Достоверность результатов и обоснованность выводов базируется на достаточном экспериментальном материале, полученном с использованием стандартных методов фармакологической оценки активности соединений,

рассматриваемых в качестве потенциальных для лечения расстройств аутистического спектра. Результаты диссертационной работы представлены в научных публикациях, среди которых 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертация Алымова А.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по экспериментальному изучению эффективности фабомотизола при расстройствах аутистического спектра, что имеет существенное значение для фармакологии и клинической фармакологии. Работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751, от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры химии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет)
доктор фармацевтических наук
(15.00.02 – фармацевтическая химия и
фармакогнозия), профессор

Селиванова Ирина Анатольевна

Адрес места работы:
119991, Москва, Трубецкая ул. д. 8, стр. 2
Тел. +79175047755,
e-mail: irinaselivanova@yandex.ru

