

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.

Актуальность диссертационной работы.

Актуальность темы работы Алымова А.А. обусловлена, с одной стороны, широкой распространенностью и продолжающимся ростом частоты встречаемости расстройств аутистического спектра среди населения нашей страны, с другой – высоким риском осложнений и низкой приверженностью лечению при терапии антипсихотиками. Поэтому изучения новых соединений для лечения расстройств аутистического спектра с более высоким профилем безопасности и низкой частотой побочных явлений, безусловно, является актуальной и практически важной задачей.

Научная и практическая значимость.

В диссертационной работе изучены свойства небензодиазепинового анксиолитика фабомотизола при расстройствах аутистического спектра на фенотипической модели и модели фетального вальпроатного синдрома у мышей линии BALB/c.

На основании результатов экспериментальной работы, автором получены перспективные данные о возможности уменьшения основных симптомов расстройств аутистического спектра, нормализации обмена моноаминов в центральной нервной системе при хроническом введении фабомотизола.

Алымовым А.А. получены данные, которые подчеркивают целесообразность продолжения работ по изучению возможностей применения фабомотизола при расстройствах аутистического спектра.

Методология, структура, объем диссертационного исследования, анализ полученных результатов с использованием адекватных статистических методов соответствуют современным научным требованиям. Положения, выносимые на защиту, и выводы являются обоснованными и соответствуют поставленной цели и задачам.

Содержание диссертационной работы достаточно полно представлено в 5 статьях в рецензируемых журналах перечня ВАК РФ, в том числе, входящих в международные базы Web of Science, Scopus.

Автореферат отражает основные результаты диссертационной работы Алымова А.А. на тему: «Экспериментальное исследование расстройств аутистического спектра на разных этапах постнатального развития и их фармакологическая коррекция» и позволяет считать её завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной для фармакологии задачи – разработки новых средств для лечения расстройств аутистического спектра.

Заключение

Считаю, что по актуальности, новизне, научной и практической значимости диссертационная работа А.А. Алымова отвечает 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 достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Д.б.н., профессор кафедры нормальной физиологии
ИКМ им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России

Т.Д. Джебраилова

19.04.2022

119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2
dzhebrailova_t_d@staff.sechenov.ru

27.04.2022

Подпись заверяю

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России
профессор, д.м.н.



О.Н.Воскресенская