

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя – профессора кафедры фармакологии и клинической фармакологии имени профессора И.В. Комиссарова

Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» (ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО),

доктора медицинских наук, профессора

Абрамца Игоря Игоревича

успешно основана на диссертанта Зайку Тамару Олеговну,

представившую работу на тему «Патогенетические основы фармакологической коррекции нарушений нейропластичности при моделировании депрессивных расстройств (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

лаборатории открытом по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Зайка Тамара Олеговна, окончила Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького в 2001 году по специальности «Лечебное дело». С 2001 по 2002 годы работала врачом-интерном педиатром в ГМТПО г. Макеевки. По окончании интернатуры с 2002 года по 2003 год работала участковым педиатром ГБ №5 г. Донецка. С 2003 года по 2005 год работала ассистентом кафедры детских инфекционных болезней ДонНМУ. В 2005 году была переведена на кафедру фармакологии ДонНМУ им. М. Горького, где и по настоящее время является ассистентом кафедры фармакологии и клинической фармакологии им. проф. И.В. Комиссарова, преподает студентам фармакологию, фармакотерапию, клиническую фармакологию на русском и английском языках.

В 2016 году на учёном совете ДонНМУ была утверждена тема диссертационной работы ««Экспериментальное обоснование возможности антидепрессивного действия церебропротекторов», по специальности

14.03.06 - «фармакология и клиническая фармакология» (протокол № 9 от 22 декабря 2016 года), в 2021 году была изменено название и утверждена научная специальность 3.3.3 - «патологическая физиология» (протокол № 8 от 01 сентября 2021 года).

При выполнении диссертационной работы соискателем Зайкой Т. О. был проведен глубокий анализ достаточно большого массива литературных источников по исследуемой проблеме психофармакологии. Зайка Т. О. успешно освоила экспериментальные методики, характеризующие различные аспекты депрессивного фенотипа поведения животных: определение времени иммобилизации крыс в teste вынужденного плавания, определение показателя предпочтения потребления сладкого раствора по сравнению с водой, определение показателей поведения в приподнятом крестообразном лабиринте и открытом поле. Помимо поведенческих методов соискатель освоила электрофизиологические методы регистрации синаптической активности нейронов коры и гиппокампа. Поскольку вышеуказанные методы исследований требуют бригадной работы, Зайка Т. О. освоила основные этапы электрофизиологических исследований *in vitro*: подготовку срезов мозга и обеспечение их выживания, регистрацию электрической активности пирамидных нейронов, обработку полученных результатов.

За время работы над диссертацией соискатель Зайка Т. О. проявила себя исполнительным и образованным специалистом, внимательно и добросовестно относящимся как к экспериментальной работе, так и работе с литературными источниками. Зайка Т. О. обладает целеустремленностью и завидным трудолюбием, она проявила себя как инициативный исследователь, умеющий адекватно решать сложные экспериментальные задачи, анализировать и систематизировать информацию, делать логические выводы и обобщения.

Результаты экспериментальных исследований соискателя докладывались на 77, 79 и 80-м международном медицинском конгрессе

молодых ученых «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины» 2015, 2017, 2018 годах, г. Донецк. По материалам диссертации опубликованы 15 печатных работ, в том числе 8 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Донецкой Народной Республики и Российской Федерации.

Диссертация Зайки Т. О. «Патогенетические основы фармакологической коррекции нарушений нейропластичности при моделировании депрессивных расстройств (экспериментальное исследование)» является законченной работой, соответствующей специальности 3.3.3 Патологическая физиология и может быть представлена к публичной защите в Специализированном Совете 03.2.001.04 при Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Минздрава ДНР.

Научный руководитель д.м.н., профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии им. проф. И.В. Комиссарова ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО



В 2016 году на учёном совете ДонНМУ была утверждена тема диссертационной работы «Экспериментальное обоснование возможности антидепрессивного действия церебропротекторов», по специальности