

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайки Тамары Олеговны на тему:
«Экспериментальные исследования церебропротективной активности и ее связи с антидепрессивным действием фармакологических веществ производных бензимидазола и оксиндола», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д.208.008.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология

Работа Зайки Тамары Олеговны посвящена исследованию церебропротективной активности диакамфа и соединения Р-86, и их возможной антидепрессивной активности. Изучение совместного применения антидепрессантов и исследуемых веществ с целью выявления способности усиливать эффекты антидепрессантов на нескольких моделях депрессивного состояния животных, вызываемых принудительным плаванием, что приводит к состоянию поведенческого отчаяния, и хроническим воспалением мягких тканей. Диссертационное исследование является продолжением работ, выполненных на базе кафедры фармакологии и клинической фармакологии ДонНМУ. Исследования были проведены на экспериментальных животных, на срезах головного мозга крыс с изучением поведения, электрофизиологии нейронов гиппокампа, префронтальной коры.

Полученные автором результаты свидетельствуют о том, что как *in vitro*, так *in vivo* диакамф и соединения Р-86 проявляют не только церебропротективную активность, но и антидепрессивное действие. Данные подвергнуты адекватно выбранным методам статистической обработки. Диссертация Зайки Т. О. представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором представлено решение проблемы экспериментального обоснования уменьшения функциональных повреждений нейронов гиппокампа, префронтальной коры головного мозга, для повышения эффективности лечения депрессивных расстройств веществами с церебропротективной активностью. Установлено, что исследуемые церебропротекторы при воздействии оксидативным стрессом и в меньшей степени при эксайтотоксическом воздействии, проявляют антидепрессивное действие, что определяется их способностью противодействовать повреждениям нейронов.


Полученные автором результаты исследования имеют практическую значимость. Выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным задачам.

Автореферат изложен грамотно. Личный вклад не вызывает сомнения. По материалам исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 в журналах рекомендуемых ВАК РФ.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно заключить, что работа Зайки Тамары Олеговны «Экспериментальные исследования церебропротективной активности и ее связи с

антидепрессивным действием фармакологических веществ производных бензимидазола и оксиндола» актуальна, является завершённой научной работой. По актуальности, объёму проведенных исследований, научно-практической значимости и новизне диссертационная работа Зайки Тамары Олеговны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции от 28.08.2017, № 1024), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология и клиническая фармакология.

Отзыв подготовлен для представления в Диссертационный Совет Д 208.008.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131, Россия, г. Волгоград, пл. Павших борцов 1.)

Главный внештатный специалист клинический фармаколог
Северо-Западного федерального округа МЗ РФ
Врач клинический фармаколог отделения клинической фармакологии
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.
Доктор медицинских наук, профессор (14.00.25 - фармакология)
Бурбелло Александра Тимофеевна 

Подпись доктора медицинских наук, профессора Александры Тимофеевны Бурбелло заверяю



*Александр / Александр ЕА
руководитель сектора 22.10.2011*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41, тел. +7 (812) 303-50-00

E-mail: at-burbello@yandex.ru

Сайт: <http://szgmu.ru>