

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Кравченко С.В.**

**«Патологические тревогоподобные состояния у крыс  
и возможность их коррекции немедикаментозными методами»,**

**представленной на соискание ученой степени**

**кандидата медицинских наук**

**по специальности 14.03.03 – патологическая физиология**

Приоритетным направлением в современной медицинской науке является разработка и патогенетическое обоснование новых эффективных методов лечения тревожных расстройств.

Актуальность работы Кравченко С.В. обусловлена не только увеличением распространенности психических расстройств данного типа, но и недостаточной эффективностью методов их коррекции.

Все больший интерес для теоретической и практической медицинской науки представляет исследование возможностей использования транскраниальной электростимуляции в целях профилактики и лечения различных неврологических и психоэмоциональных нарушений. В частности, активно изучаются различные эффекты ТЭС-терапии, которая перспективна в качестве средства коррекции и предупреждения тревожных расстройств. Эти вопросы детальным образом рассматриваются в диссертационной работе С.В. Кравченко, что подчеркивает актуальность, новизну исследования и ее практическую значимость.

Представленная работа носит экспериментальный характер. В ней произведен анализ поведенческих, морфологических, нейрогуморальных показателей лабораторных животных (крыс). При моделировании тревожного расстройства была выбрана тревога в качестве немоторного симптома паркинсонизма, индуцируемая путем хронического системного введения в организм лабораторного животного ротенона. На модели тревогоподобного состояния соискателем изучены поведенческие реакции

лабораторных животных в тестах «открытое поле» и «темно-светлая камера» при применении ТЭС-терапии.

Автором работы впервые использованы новые критерии оценки влияния ТЭС-терапии в условиях созданной экспериментальной модели, что подтверждает безусловную новизну исследования.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 6 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в том числе, 3 статьи – в индексируемых в международной базе данных Scopus.

Все положения и выводы диссертационной работы Кравченко С.В. обоснованы и достоверны, логично вытекают из представленных автором материалов, полученных на достаточном объеме результатов современных высокоинформативных функциональных, биохимических, морфологических методов исследований с привлечением корректных методов статистической обработки.

Логика рассуждения автора представляется убедительной и базируется на анализе имеющихся данных научной литературы по изучаемой проблеме.

Разделы автореферата изложены и оформлены в соответствии с установленными требованиями, содержат исчерпывающую информацию. Объем автореферата достаточный для понимания цели исследования, его дизайна и основных научных достижений соискателя. Таблицы и рисунки информативные, наглядные.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертация Кравченко С.В. «Патологические тревогоподобные состояния у крыс и возможность их коррекции немедикаментозными методами» является научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача разработки новых методов терапии тревожных расстройств. Она отвечает требованиям пункта 9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства



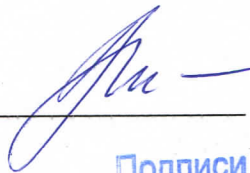
РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 03.06.15), необходимых для работы диссертационного совета Д208.038.02.

Заведующий кафедрой патологической физиологии  
им. академика А.А. Богомольца

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

д-р мед. наук, доцент



Подписи

« 31 » 08 2020 г.



Афанасьева Галина Александровна, д-р мед. наук (14.03.03 – патологическая физиология), доцент, заведующий кафедрой патологической физиологии имени академика А.А. Богомольца федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России);

адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.

[www.sgmru.ru](http://www.sgmru.ru), e-mail: [gafanaseva@yandex.ru](mailto:gafanaseva@yandex.ru);

телефоны: +7(8452)-66-97-68, +7(8452)-66-97-52.