

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.038.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.09.2020 г. №12

О присуждении Кравченко Сергею Владимировичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация "Патологические тревогоподобные состояния у крыс и возможность их коррекции немедикаментозными методами" по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите 12.03.2020 г., протокол №7, на основании писем Минобрнауки России от 18.03.2020 г. № МН-6/2167 "О переносе заседаний диссертационных советов" и от 27.03.2020 г. № МН-6/2504 "Об организации работы диссертационных советов", приказа ректора ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России от 12.05.2020 г. №269 "О переносе заседаний диссертационного совета Д 208.038.02, действующего на базе ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России", решения о переносе даты защиты диссертации от 13.05.2020 г., протокол №8, диссертационного совета Д 208.038.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4, действующим на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования Российской Федерации от 16.01.2009 г. №34-1, приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Кравченко Сергей Владимирович, 1991 года рождения. В 2015 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессио-

нального образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2016 г. по 2019 г. обучался в аспирантуре (очная форма обучения) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре общей и клинической патологической физиологии. Работает ассистентом кафедры общей и клинической патологической физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре общей и клинической патологической физиологии.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Каде Азамат Халидович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей и клинической патологической физиологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Бяловский Юрий Юльевич (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патофизиологии, заведующий кафедрой;

2. Спицин Анатолий Павлович (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра

патологии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курск, в своем положительном заключении, подписанном Бобынцевым Игорем Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологии, указала, что "диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней"..., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология".

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним 6 работ. Краткая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 6, 23, 75; тезисы конференций – 4, 11, 60. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Современные методы оценки уровня тревожности грызунов в поведенческих тестах, основанных на моделях без предварительного обусловливания / А.Х. Каде, С.В. Кравченко, А.И. Трофименко [и др.] // Кубанский научный медицинский вестник. – 2018. – № 6 (25). – С. 171–176.

2. Эффективность ТЭС-терапии для купирования тревогоподобного поведения и моторных нарушений у крыс / А.Х. Каде, С.В. Кравченко, А.И. Трофименко [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2019. – Т. 119, № 9. – С. 91-96.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв от Афанасьевой Галины Александровны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой патологической физиологии имени академика А.А. Богомольца федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образо-

вания "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются известными и признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.ksma.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** новые представления об анксиолитическом эффекте транскраниальной электростимуляции (ТЭС-терапии); **предложено** экспериментальное обоснование возможности коррекции патологических тревогоподобных состояний у крыс посредством немедикаментозного метода – ТЭС-терапии; **доказано**, что ТЭС-терапия обладает анксиолитическим эффектом, снижая выраженность паттернов тревогоподобного поведения и уровень кортикостерона в плазме крови у крыс; **введено** уточнение трактовки понятий тревоги и тревогоподобных состояний у лабораторных животных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о механизмах анксиолитического эффекта ТЭС-терапии, ее влияния на поведение лабораторных животных и нейроиммуноэндокринную регуляцию в условиях патологического тревогоподобного состояния; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе лабораторных, биохимических, морфологических; **изложены** доказательства эффективной коррекции ТЭС-терапией патологического тревогоподобного состояния у крыс; **раскрыты** возможности экспериментальной оценки анксиолитического потенциала ТЭС-терапии путем оценки выраженности паттернов тревогоподобного поведения у крыс в поведенческих тестах; **изучено** психоэмоциональное состояние у крыс с патологическим тревогоподобным состоянием до и после применения ТЭС-терапии в условиях поведенческих тестов без предварительного обусловливания, а так же содержания

некоторых гормонов и медиаторов в плазме крови; **проведена модернизация** методик экспериментальной оценки анксиолитического действия ТЭС-терапии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** в экспериментальную практику и образовательный процесс модификации методов оценки поведения крыс с целью изучения анксиолитического эффекта ТЭС-терапии; **определены** перспективы дальнейшего изучения возможностей использования ТЭС-терапии в качестве немедикаментозного метода коррекции патологической тревоги в клинике; **созданы** основы для практических рекомендаций по использованию ротеноновой интоксикации для моделирования патологических тревогоподобных состояний, а так же по использованию поведенческих тестов без предварительного обусловливания как инструмента для изучения эффектов ТЭС-терапии; **представлены** аргументы о целесообразности дальнейшего изучения анксиолитического эффекта ТЭС-терапии при патологических тревогоподобных состояниях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **теория** диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по диссертации; **идея** базируется на анализе экспериментального изучения и клинической практики использования ТЭС-терапии и обобщении передового опыта специалистов в области патологической физиологии и физиологии тревоги; **использованы** данные современных методов исследования, общепризнанные в мировой и отечественной науке; **установлено** качественное и количественное соответствие авторских результатов с представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора и анализа первичных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии диссертанта на всех этапах исследования, обработке и интерпретации лабораторных данных и данных поведенческих тестов, в планировании и проведении экспериментов с участием лабораторных животных, сборе образцов для лабораторных исследований, участии в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 16.09.2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Кравченко С.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Врио председателя
диссертационного совета Д 208.038.02
доктор медицинских наук
профессор



Курзанов
Анатолий Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 208.038.02,
доктор медицинских наук
доцент

Лапина
Наталья Викторовна

16.09.2020