

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-
ЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДО-
ВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВОО-
ХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКА-
НИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10 июня 2025 г. № 13(250)

О присуждении Терновых Ивану Константиновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностические особенности расстройств спектра гиперсомноленции у пациентов в остром периоде ишемического инсульта» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 11.03.2025 г. (протокол заседания №5) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Терновых Иван Константинович, 18 июля 1993 года рождения.

В 2017 году соискатель окончил ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2024 году окончил очную аспирантуру на кафедре неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности ассистента кафедры неврологии с клиникой института медицинского образования и врача-невролога Университетской клиники ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский

исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Алексеева Татьяна Михайловна, заведующая кафедрой неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Повереннова Ирина Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Ключева Елена Георгиевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
дали положительные отзывы на диссертацию.

Отзыв ведущей организации ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Минздрава России, подписанный Амелиным Александром Витальевичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры неврологии, положительный и обоснован тем, что диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная научная задача – улучшение диагностики постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции на основании разработанного алгоритма дифференциальной диагностики с использованием новых лабораторных и нейровизуализационных данных, имеющей существенное научно-практическое значение для неврологии.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых

Перечнем ВАК РФ, зарегистрирована одна база данных. В публикациях подробно представлены данные о диагностике и дифференциальной диагностике постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции на основе нейропсихологического, нейрофизиологического, лабораторного и нейровизуализационного методов, описаны клинико-диагностические характеристики постинсультной гиперсомноленции. Общий авторский вклад – 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Терновых, И.К. Гиперсомноленция у пациентов в остром периоде ишемического инсульта и ее влияние на развитие тревожно-депрессивных расстройств. / И.К. Терновых, М.П. Топузова, Т.А. Шустова [и др.] // **Российский нейрохирургический журнал им. проф. А. Л. Поленова.** – 2024. – Т. 16, №1. – С. 29-42 (авторский вклад – 70%)
2. Терновых, И.К. Сывороточные биомаркеры поражения мозга как диагностический и прогностический инструмент при ишемическом инсульте / А.Д. Чайковская, М.П. Топузова, И.К. Терновых и соавт. // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** – 2023. – Т. 123, № 8-2. – С. 37-46. (авторский вклад – 70%)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (д.м.н., проф. Тибекина Л.М.), ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ (д.м.н., проф. Исаева Н.В.), ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Карпова М.И.), ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Белопасов В.В.), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., доц. Кутлубаев М.А.), ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» (к.м.н. Гаврилов Ю.В.), ГУ

«Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» МЗ РБ (д.м.н., доц. Чернуха Т.Н.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук Повереннова И.Е. является автором большого количества научных работ, посвященных вопросам нарушений сна при патологии нервной системы, терапии и реабилитации пациентов с инсультом. Доктор медицинских наук Ключева Е.Г. является экспертом в области исследования ишемического инсульта, его патогенеза и осложнений, имеет большое количество публикаций, посвященных цереброваскулярным заболеваниям.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Минздрава России входит в число ведущих учебных и научно-практических центров России. Сотрудниками кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Минздрава России опубликовано значительное количество работ, посвящённых изучению цереброваскулярной патологии, ее осложнений и комплексной реабилитации после перенесенного церебрального инсульта.

Диссертационный совет отмечает, что в ходе работы соискателем выполнены исследования, которые позволили

- дополнить представления о клинических особенностях и частоте встречаемости расстройств спектра гиперсомноленции в исследованной выборке у пациентов в остром периоде ишемического инсульта;

- установить, что наиболее выраженная гиперсомноленция в первую неделю острого периода ишемического инсульта характерна для пациентов с неуточненным патогенетическим подтипом ишемического инсульта и поражением правого полушария головного мозга, показать ее связь с эмоциональными нарушениями при данном заболевании;

- определить, что уровни ГАМК у пациентов с верифицированной

гиперсомнией в остром периоде ишемического инсульта достоверно выше, чем у здоровых лиц, что свидетельствует о диагностической перспективности этого биомаркера для верификации постинсультной гиперсомнии;

- доказать, что полученные с помощью функциональной МРТ покоя изменения в виде ослабления функциональных связей преимущественно медиальной префронтальной коры с передними отделами поясной и правой парацингулярной извилинами характерны для гиперсомнии у пациентов в остром периоде ишемического инсульта;

- разработать и апробировать комплексный алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции, включающий нейропсихологическое и инструментальные исследования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные данные демонстрируют распространенность постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции в исследованной выборке и позволяют проводить их диагностику, дополняя нейропсихологическое и инструментальное тестирование новыми лабораторными и нейровизуализационными исследованиями.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- полученные результаты внедрены и успешно применяются в клинической практике неврологического отделения №2 и отделения медицинской реабилитации пациентов с нарушением функций центральной нервной системы ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ; неврологических отделений №1 и №2 с блоками интенсивной терапии и реанимации СПб ГБУЗ «Елизаветинская больница»; отделения неврологии ФГБУ «СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА». Полученные результаты также используются в учебном процессе кафедры неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ; в работе НИЛ неврологии и нейрореабилитации РНХИ им. А.Л. Поленова – филиала ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ;

- приведены практические рекомендации, в которых отражен перечень

обследований, который должен проводиться пациентам в остром периоде ишемического инсульта с целью полноценного сомнологического обследования при проведении дифференциальной диагностики постинсультной гиперсомнии с другими причинами избыточной дневной сонливости;

- определены направления развития более точной дифференциальной диагностики расстройств спектра гиперсомноленции у пациентов в остром периоде ишемического инсульта в виде более широкого применения разработанного алгоритма и полученных лабораторных и нейровизуализационных данных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- исследование основано на репрезентативных данных и фактах, полученные результаты соответствуют опубликованным по теме диссертации данным;
- использованы наиболее полные и актуальные методики сбора и обработки первичных данных с использованием современных адекватных методов статистической обработки материала и надлежащего программного обеспечения;
- достаточное количество наблюдений, корректность дизайна исследования, четкость формулировки цели и задач позволяют считать результаты исследования достоверными.

Личный вклад соискателя состоит в разработке плана и дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, выполнении обзора литературы по теме работы; лично автором выполнено клинико-нейропсихологическое и инструментальное обследование пациентов, составлена электронная база данных, осуществлен анализ, статистическая обработка, интерпретация и обобщение данных, сформулированы положения, выводы и практические рекомендации. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в лечебно-диагностический, учебный и научный процессы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Терновых И.К. ответил на задаваемые ему в ходе заседания

вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 10.06.2025г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по улучшению диагностики постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции на основании разработанного алгоритма дифференциальной диагностики с использованием новых лабораторных и нейровизуализационных данных, присудить Терновых И.К. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Самочерных Константин Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Иванова Наталия Евгеньевна

10 июня 2025 г.

