

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терновых Ивана Константиновича «Клинико-диагностические особенности расстройств спектра гиперсомноленции у пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24— Неврология

Актуальность диссертационной работы обусловлена необходимостью уточнения распространенности постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции, их клинических характеристик, а также дифференциальной диагностики с клинически схожими синдромами. С другой стороны целесообразность проведения работы связана с потребностью выхода за рамки стандартных протоколов диагностики, часть из которых невыполнимы в ряде медицинских учреждений, и поиском новых доступных и экономически выгодных маркеров, которые способны если не заменить, то дополнить существующие. Названные расстройства изучены недостаточно как в нашей стране, так и за рубежом, что подтверждается проведенным анализом литературы. Целью проведенной работы стало улучшение дифференциальной диагностики постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции с учетом лабораторных биомаркеров и результатов инструментальных исследований, что и было в полной мере достигнуто соискателем.

Общая характеристика исследования

В ходе открытого проспективного исследования набрано 80 пациентов различного возраста и пола, которым выполнены клинико-неврологическое, нейропсихологическое исследования, ими заполнялся дневник сна, лабораторное и инструментальное исследования; а также 9 пациентов контрольной лабораторной группы, которым выполнен забор крови в динамике. На основе нейропсихологического исследования автором выделены группы пациентов «Гиперсомноленция» и «Без гиперсомноленции», после выполнения нейрофизиологического исследования выделены группы «Гиперсомния», «Компенсаторная сонливость» и «Другие диссомнии». Анализ и сравнение лабораторных данных выполнен между группами «Гиперсомния», «Другие диссомнии» и контрольной группой. Межгрупповой анализ результатов фМРТ проведен между группами «Гиперсомния» и «Без гиперсомноленции». Полученные данные систематизированы и проанализированы лично автором. Достаточный объем проведенных исследований, квалифицированная статистическая обработка подтверждают достоверность полученных результатов, обоснованность выводов.

Научная новизна и теоретическое значение исследования

Клинические особенности и частота встречаемости постинсультной гиперсомнии у пациентов в остром периоде ишемического инсульта исследованы впервые с момента публикации новых диагностических критериев (Lammers GJ. et al., 2020). Наиболее выраженная дневная сонливость в первую неделю острого периода ишемического инсульта отмечена у пациентов с неуточненным патогенетическим подтипом ишемического инсульта и поражением правого полушария головного мозга. Она

характеризуется меньшей степенью эмоциональных нарушений по сравнению с группой пациентов без гиперсомноленции. Впервые установлено, что уровень ГАМК в динамике у пациентов с верифицированной постинсультной гиперсомнией достоверно выше в сравнении с контрольной группой, что свидетельствует о потенциальной диагностической значимости этого биомаркера для верификации постинсультной гиперсомнии. Описанное у пациентов с постинсультной гиперсомнией ослабление функциональных связей медиальной префронтальной коры с поясной и правой парацингулярной извилинами, может указывать на несостоятельность восходящей ретикулярной активирующей системы и снижение ее активирующих влияний на кору головного мозга, а восстановление этих связей в первые 2 недели инсульта может рассматриваться как прогностический нейровизуализационный паттерн. Также диссертантом впервые разработан и успешно апробирован алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики постинсультных расстройств спектра гиперсомноленции, включающий нейропсихологическое и инструментальные исследования, что имеет большое значение для клинической неврологии и нейрореабилитации.

Практическая значимость исследования

Создана и зарегистрирована база данных «Комплексная диагностика расстройств спектра гиперсомноленции у пациентов с острым ишемическим инсультом» (№ 2024623021 от 11.07.2024 г), которая может служить основой для создания регистра пациентов с диагностированной постинсультной гиперсомнией, результатов нейропсихологического тестирования, лабораторных и инструментальных данных. Полученные клинко-диагностические данные рекомендуется учитывать при оказании помощи пациентам, находящимся на лечении в нейрососудистых отделениях, а также на всех этапах реабилитации.

Полученные данные свидетельствуют о необходимости выполнения пациентам в течение первой недели острого периода ишемического инсульта комплексного клинко-нейропсихологического и инструментального обследования в динамике для проведения дифференциальной диагностики постинсультной гиперсомнии со схожими состояниями при наличии жалоб и анамнеза, указывающих на нарушение бодрствования. Также пациентам во время стационарного лечения по поводу инсульта необходимо проводить нейропсихологическое тестирование с учетом результатов оценки сна, патогенетического подтипа инсульта и локализации очага для её ранней дифференциальной диагностики с постинсультными тревожно-депрессивными расстройствами. В случае получения сомнительных результатов или с целью полноценного сомнологического обследования пациентов в остром периоде ишемического инсульта для диагностики постинсультной гиперсомнии следует в дополнение к рутинным методам выполнять оценку сывороточной концентрации ГАМК в динамике, а также фМРТ покоя.

Результаты диссертационного исследования представлены на всероссийских научно-практических конференциях и конгрессах с международным участием, внедрены в клиническую практику неврологических отделений ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, СПб ГБУЗ «Елизаветинская больница», ФГБУ «Северо-Западный

окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова ФМБА»; учебный процесс кафедры неврологии с клиникой ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»; работу НИЛ неврологии и нейрореабилитации РНХИ им. А.Л. Поленова.

Диссертантом опубликовано 16 научных работ, из них 5 статей в журналах из Перечня ВАК Минобрнауки РФ, зарегистрирована в государственном реестре 1 база данных, что свидетельствует о научной зрелости автора, подтверждает актуальность и практическую значимость законченного исследования.

Автореферат диссертации оформлен традиционно, в нем полно отражены актуальность проблемы и все этапы научного поиска. Основные положения, выносимые на защиту, аргументированы, выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам. Замечаний по оформлению и сути автореферата диссертационной работы нет.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Заключение

Диссертационная работа Терновых Ивана Константиновича «Клинико-диагностические особенности расстройств спектра гиперсомноленции у пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача — оптимизация диагностики расстройств спектра гиперсомноленции у пациентов в остром периоде ишемического инсульта. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в актуальной редакции постановления Правительства РФ), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 — Неврология.

Заведующий кафедрой неврологии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, доцент

Кутлубаев Мансур Амирович

Даю согласие на сбор, хранение
и обработку персональных данных

Кутлубаев М.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

Тел.: 8 (347) 272-41-73

E-mail: bashsmu@yandex.ru, rectorat@bashgmu.ru

Официальный сайт: www.bashgmu.ru

«18» апреля 2025 г.

