

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе степени кандидата медицинских наук

Назаровой Марии Александровне

Назарова М.А, 1987 года рождения, в 2009 году окончила факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова с отличием. С 2009 по 2011 год обучалась в клинической ординатуре ФГБУ «НЦН» РАМН по специальности «неврология», по окончании которой поступила в аспирантуру ФГБУ «НЦН» РАМН. В течение первого года обучения работала младшим научным сотрудником отделения физиотерапии и нейрореабилитации. В 2012 году стала стипендиатом программы EFNS для молодых неврологов и проходила стажировку в лаборатории HUSLab BioMag в Центральном госпитале Хельсинки (Финляндия), где занималась изучением и разработкой методики навигационной ТМС-ЭЭГ двигательной системы. В 2012-2013 гг. стала стипендиатом программы Фулбрайт, проходила годичную стажировку в Гарвардской Медицинской школе в Бостоне (США) (в Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation, BIDMC и Fetal-Neonatal Neuroimaging & Developmental Science Center, BCH).

Научные интересы соискателя связаны с разработкой подходов мультимодальной оценки состояния двигательной системы у пациентов с двигательными нарушениями и в норме, с использованием различных методик МРТ, ТМС, МЭГ и ТМС-ЭЭГ, в том числе для оценки реабилитационного потенциала и выбора оптимальных методик двигательной реабилитации, включая подходы с использованием обратной визуальной связи, такие как зеркальная терапия.

За время обучения и работы Назарова М.А. показала себя внимательным врачом и творческим научным сотрудником, способным обучаться новым методикам, ставить и решать нестандартные задачи, планировать научное исследование, анализировать и интерпретировать полученные результаты.

В процессе обучения Назарова М.А. занималась научной работой как в ФГБНУ НЦН, так и за границей, участвовала в проведении научных конференций и конгрессов.

За время обучения в аспирантуре овладела методиками проведения и оценки ТМС данных, разработала новый подход оценки ТМС картирования, овладела методами оценки фМРТ, ДТ-МРТ, МЭГ и ТМС-ЭЭГ данных. Овладела и самостоятельно проводила оценку пациентов по международным шкалам двигательной функции руки, вводила в практику отделения новую реабилитационную методику - "зеркальная терапия".

Проведенный исследователем тщательный анализ современных аспектов данных вопросов в мировой литературе, детальное изучение полученных результатов, применение современных методов статистической обработки материала, а также современных методов

нейровизуализации, позволяет говорить о достоверности полученных результатов и высоком методическом уровне работы Назаровой М.А. По теме диссертации Назаровой М.А. опубликовано 18 научных работ, из них 5 в журналах, рекомендуемых ВАК, 3 – в иностранных журналах.

В целом, Назарову М.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося специалиста, способного решать поставленные задачи и достойного присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

**Научный руководитель:**

Член-корреспондент РАН, профес  
доктор медицинских наук,  
директор ФГБНУ НЦН



Подпись члена-корреспондента I  
Пирадова М.А.

«ЗАВЕРЯЮ»  
Ученый секретарь ФГБНУ НЦН,  
кандидат медицинских наук

