

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Митяевой Екатерины Вячеславовны «Факторы риска развития когнитивных нарушений у пациентов с фибрилляцией предсердий» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

Когнитивные нарушения одной из наиболее частых причин ограничение способности к самообслуживанию и снижение качества жизни в современном мире. Убедительно продемонстрировано, что одной из основных причин когнитивных нарушений являются цереброваскулярные заболевания, в первую очередь кардиоэмболический инсульт. Убедительно продемонстрирована связь перенесённого кардиоэмболического инсульта с последующим развитием двигательных, чувствительных и когнитивных нарушений. Вместе с тем, обращает на себя внимание тот факт, что у многих пациентов, перенёвших кардиоэмболический инсульт, имеет место прогрессирующее снижение когнитивных функций, которое трудно в полной мере связать с первичным очаговым поражением головного мозга. В этой связи актуальным представляется изучение факторов риска развития когнитивных нарушений у таких пациентов, разработка способов их диагностики и лечения. Исходя из сказанного, тема диссертационного исследования Е. В. Митяевой представляется актуальной.

В основу исследования положены результаты комплексного клинико-инструментального и нейропсихологического обследования достаточной по объему гомогенной по основным клинико-демографическим признакам группы пациентов. Все включенные в работу больные, как основной группы, так и группы сравнения, отбирались в строгом соответствии с критериями включения и не включения в исследования. Выбор диагностического инструментария позволяет в полной мере обеспечить решение поставленных перед исследователем задач. Использованные методы диагностики являются современными, высокоинформативными, адекватными для решения поставленных задач. Используются автором методы нейропсихологического

тестирования валидизированы для русского языка и апробированы в нашей стране. Дизайн исследования, объем анализируемой выборки больных и методы статистического анализа данных позволили получить убедительные и важные результаты, достоверность которых не вызывает сомнения.

В результате проведенного исследования получены новые данные о механизмах развития когнитивных нарушений у пациентов с фибрилляцией предсердий. Установлена роль церебральной микроангиопатия в их формировании, изучены факторы риска развития такого рода микроангиопатии. Показано, что когнитивные нарушения чаще развиваются у пациентов с артериальной гипертензией, сахарным диабетом, заболеваниями почек. Убедительно показаны нейровизуализационные признаки микроангиопатии, не связанные с перенесенным инсультом, у больных с фибрилляцией предсердий, обнаружена их корреляционная связь с характером течения артериальной гипертензии и сахарного диабета. Полученные данные о механизмах развития когнитивных нарушений у пациентов с фибрилляцией предсердий имеют несомненную научную новизну, расширяют представления о патогенезе цереброваскулярных заболеваний, дают возможность разрабатывать новые способы диагностики, лечения и профилактики такого рода заболеваний, будет способствовать снижению инвалидизации населения.

Представленный автореферат в полной мере отражает основные положения диссертационного исследования. Так, в автореферате четко изложены актуальность исследования, поставленные цель и задачи исследования, сформулированы научная новизна и практическая значимость результатов, а также положения, выносимые на защиту. Автором представлены лаконичная клиническая характеристика обследованных больных, приведены сведения о дизайне исследования, критерии включения и невключения в исследование, кратко описаны методы диагностики и статистического анализа. В автореферате изложены основные положения выполненного диссертационного исследования. Представлен список работ, опубликованных по теме диссертационного исследования. Материал

иллюстрирован табличным материалом и графиками, автореферат написан четким языком, материал изложен последовательно, логично.

Замечаний по представленной работе нет.

Таким образом, работа Екатерины Вячеславовны Митяевой «Факторы риска развития когнитивных нарушений у пациентов с фибрилляцией предсердий» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями от: 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта 2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии,  
медицинской генетики и медицинской реабилитации  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
профессор, д.м.н.

11.03.22

Подпись профессора Э.З. Якупова

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,

Профессор, д.м.н.

11.03.22

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 420012 г. Казань, Бутлерова, 49; e-mail: postmaster@stgmu.ru; Телефон: 8 (843) 236-69-02» сайт: <https://kazangmu.ru>



Э. З. Якупов

И.Г.Мустафин