

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шараповой Карины Маратовны «Когнитивные и психоэмоциональные нарушения у больных с полушарным ишемическим инсультом в сопоставлении с математическим анализом биоэлектрической активности головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что среди острых форм цереброваскулярной патологии особое место занимают церебральные инсульты, являющиеся наиболее распространенной причиной инвалидизации и смертности. У значительной части больных, перенесших инсульт, наряду с двигательными нарушениями, развиваются когнитивные и тревожно-депрессивные расстройства, которые ухудшают функциональное восстановление после инсульта. Изменения в когнитивной и психоэмоциональной сфере отражаются на функциональном состоянии головного мозга. Объективным методом определения функциональной активности мозга является математический анализ биоэлектрической активности головного мозга. Отсутствуют работы по исследованию биоэлектрической активности мозга с математическим анализом в сопоставлении с нейропсихологическим исследованием при полушарном ишемическом инсульте. В связи с выше изложенным, диссертационная работа Шараповой К.М. является весьма актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведено комплексное углубленное клинико-неврологическое и нейропсихологическое исследования с применением математического анализа биоэлектрической активности головного мозга у больных с полушарным ишемическим инсультом; выявлены когнитивные, психоэмоциональные нарушения и особенности биоэлектрической активности головного мозга у больных ИИ уже в острейший период заболевания; определена взаимосвязь изменений показателей межполушарной когерентности и спектральной мощности в пораженном и здоровом полушариях в зависимости от тяжести ИИ в острейший и острый периоды; установлена корреляционная взаимосвязь результатов нейропсихологического исследования и математического анализа биоэлектрической активности мозга у больных с полушарным ИИ. Определены мощность и пиковая частота гамма-ритма у больных в острейший и острый периоды ИИ и показано, что с повышением мощности гамма-ритма ухудшаются когнитивных и психоэмоциональных нарушений. Предложен способ диагностики

когнитивных нарушений у больных с полушарным ишемическим инсультом в острейший период на основании показателей математического анализа электроэнцефалографии.

Полученные результаты имеют большое теоретическое и практическое значение. Автором была показана важность оценки когнитивных и психоэмоциональных нарушений у больных ишемическим инсультом в острейший и острый периоды, как фактора, влияющего на функциональный исход ИИ. Автор предлагает использовать результаты нейропсихологического исследования и математического анализа биоэлектрической активности головного мозга как способ диагностики когнитивных нарушений у больных с полушарным ишемическим инсультом в острейший период, что особенно важно для определения прогноза и профессиональной ориентации. Также, необходимо наблюдение этих больных с динамической оценкой нейропсихологического статуса и математического анализа биоэлектрической активности головного мозга в ранний и поздний восстановительный периоды.

В автореферате представлен детальный анализ полученных данных, отражающих в полном объеме суть диссертации. Достоверность полученных результатов, выводов и положений подтверждается достаточным количеством клинического материала, результатами обследования, современными методами статистической обработки данных. Автором опубликовано 15 научных работ, 11 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 статьи в Scopus. Получен патент на изобретение «Способ диагностики когнитивных нарушений у больных с полушарным ишемическим инсультом в острейшем периоде» (№2712037 от 24 января 2020 г.). Основные положения диссертации доложены на международных и российских научно-практических конференциях и конгрессах.

Поставленная диссертантом цель достигнута, задачи решены, что подтверждается полученными научными результатами.

Таким образом, диссертация Шараповой К.М. «Когнитивные и психоэмоциональные нарушения у больных с полушарным ишемическим инсультом в сопоставлении с математическим анализом биоэлектрической активности головного мозга» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей существенное научно-практическое значение для развития неврологии.

Диссертационное исследование Шараповой К.М. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Шарапова К.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Ведущий научный сотрудник неврологического отделения,
доктор медицинских наук, профессор кафедры
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Е.В. Исакова

Даю согласие на сбор, обработку и
хранение персональных данных

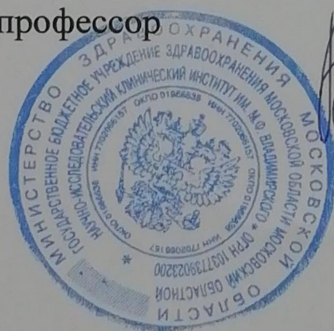
Е.В. Исакова

Сведения: Исакова Елена Валентиновна - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник неврологического отделения, профессор кафедры Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского»,

129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1, «Административный подъезд» тел.: + 7 (499) 674-07-09, e-mail: moniki@monikiweb.ru

Подпись д.м.н., профессора Исаковой Е.В. заверяю.
Ученый секретарь ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор

Н.Ф. Берестень



30 марта 2022г