

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шараповой Марины Маратовны на тему: «Когнитивные и психоэмоциональные нарушения у больных с полушарным ишемическим инсультом в сопоставлении с математическим анализом биоэлектрической активности головного мозга», представленной в диссертационный совет Д 21.2.052.01 при ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы диссертационного исследования. В настоящее время инфаркт мозга (ИМ) остается одной из основных причин смертности и инвалидизации населения. Несмотря на значительные успехи современного здравоохранения в оказании помощи пациентам с ИМ, способы прогнозирования исходов и повышения эффективности реабилитации разработаны недостаточно. По этой причине работа, целью которой явилось изучение особенностей когнитивных функций и психоэмоциональной сферы у больных с полушарным ишемическим инсультом в сопоставлении с данными математического анализа биоэлектрической активности головного мозга, проведенная К.М. Шараповой, представляется актуальной.

Научная новизна исследования состоит в том, что диссертантом при проведении комплексного углубленного неврологического и нейропсихологического исследования был сделан акцент на применение математического анализа электроэнцефалографии у больных с полушарным ИМ; что позволило выявить когнитивные, психоэмоциональные нарушения и особенности биоэлектрической активности головного мозга у больных ИМ уже в острейший период заболевания; установить взаимосвязь изменений показателей межполушарной когерентности и спектральной мощности в пораженном и здоровом полушариях головного мозга в зависимости от тяжести ИМ в острый период; выявлена корреляционная взаимосвязь результатов нейропсихологического исследования и электроэнцефалографии

у больных с полушарным ИМ, определены мощность и пиковая частота гамма-ритма у пациентов с ИМ в острый период.

Практическая значимость работы заключается в авторской разработке «Способа диагностики когнитивных нарушений у больных с полушарным ишемическим инсультом в острейший период» (патент на изобретение №2712037 от 24 января 2020 г.), что особенно важно для определения прогноза.

Диссертационная работа основана на достаточной по объему (n=177) выборке пациентов. Достоверность исследования обеспечена применением современных методов исследования и статистической обработки данных.

Текст автореферата написан в научном стиле доступным для понимания литературным языком.

Выводы обоснованы и логичны, соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации основаны на результатах исследования.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 11 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ.

Принципиальных замечаний по изложению материала и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Шараповой Карины Маратовны на тему: «Когнитивные и психоэмоциональные нарушения у больных с полушарным ишемическим инсультом в сопоставлении с математическим анализом биоэлектрической активности головного мозга», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, соответствующим требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор,

Шарапова Карина Маратовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующий кафедрой неврологии имени К. Н. Третьякова  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России, доктор медицинских наук  
(научная специальность 14.01.11 – Нервные болезни),  
доцент

Олег Владимирович Колоколов

« 28 » марта 2022 г.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: Российская Федерация, 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.

Телефон: +7(845-2)-27-33-70

Факс: +7(845-2)-51-15-34

Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru

Официальный интернет-сайт: [https:// www.sgmur.ru](https://www.sgmur.ru)

Подпись д.м.н., доцента Колоколова О.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского

Минздрава России, д.м.н., доцент

Татьяна Евгеньевна Липатова

