



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092
тел.: (351) 232-73-71, 232-73-69, Факс: (351) 232-74-82
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru
ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876 КПП
745301001

24.08.2022

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Мехрякова Сергея Александровича

**«Роль парадоксальной эмболии, предсердной кардиопатии и нестенозирующего каротидного атеросклероза в развитии эмболического криптогенного инсульта»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.20. Кардиология**

Актуальность исследования С. А. Мехрякова обусловлена высокой степенью значимости понимания механизма развития эмболического криптогенного инсульта с целью выбора стратегии вторичной профилактики. Разработка диагностических алгоритмов поиска скрытой фибрилляции предсердий, нестенозирующего каротидного атеросклероза и открытого овального окна, как наиболее распространенных причин эмболического криптогенного инсульта, является важной задачей современной неврологии и кардиологии.

Цереброкардиальные взаимоотношения в виде парадоксальной эмболии, предсердной кардиопатии и нестенозирующего каротидного атеросклероза в развитии эмболического криптогенного инсульта не исследовались ранее, их изучение стало целью настоящей диссертационной работы.

Обоснованность научного подхода и ожидаемая достоверность результатов работы подкреплена, прежде всего, глубоким пониманием фундаментальных положений, закрепленных в концепции гетерогенности механизмов развития эмболического криптогенного инсульта.

Репрезентативность клинической выборки, мультифакторный подход к изучению полученных результатов, хорошая оснащённость исследования шкалами и статистическими программами при оценке данных подкрепляют значимость и достоверность сделанных автором выводов, подчеркивают оригинальность и новизну работы. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 8 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 7 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Главным достоинством исследования можно считать то, что автору удалось систематизировать диагностические данные различных подгрупп пациентов с эмболическим криптогенным инсультом. С. А. Мехряковым был применен интегральный методологически подход, позволивший разработать диагностические алгоритмы определения потенциальных источников эмболического криптогенного инсульта.

Автором было установлено, что нестенозирующий каротидный атеросклероз и предсердная кардиопатия являются основными потенциальными эмболическими источниками у пациентов с эмболическим криптогенным инсультом. В процессе исследования также было продемонстрировано, что при кардиоэмболическом инсульте характерно вовлечение в очаг инфаркта островка. Автором определен комплекс диагностических критериев предсердной кардиопатии и разработан алгоритм выявления целевой группы пациентов для продленного мониторинга ЭКГ. Помимо прочего, установлены различия сердечно-сосудистого статуса у пациентов с эмболическим криптогенным инсультом в зависимости от наличия право-левого шунта. Внедрение результатов данного исследования в практику сосудистых центров может существенно улучшить диагностику кардиоэмболического инсульта и, следовательно, будет способствовать проведению адекватной профилактики повторного нарушения мозгового кровообращения.

Заключение. По результатам изучения автореферата диссертации Мехрякова Сергея Александровича «Роль парадоксальной эмболии, предсердной кардиопатии и нестенозирующего каротидного атеросклероза в развитии эмболического криптогенного инсульта», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.20. Кардиология, можно констатировать, что работа является законченным научным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне, которое несет в себе решение актуальной задачи современной

неврологии и кардиологии – изучение цереброкардиальных взаимоотношений в развитии эмболического криптогенного инсульта.

Представленные материалы по степени актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью удовлетворяют требованиям, указанным в п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в действующей редакции). Диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук,
доцент, заведующая кафедрой нервных болезней
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

Мария Ильинична Карпова

«24» августа 2022 года



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, д.64, тел. +7(351) 232-73-71, kanc@chelsma.ru