

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Портник Ольги Александровны «Клинико-неврологическая и нейровизуализационная диагностика постгипоксической энцефалопатии у пациентов после кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения и возможности нейропротекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. - нервные болезни

Изучение постгипоксической энцефалопатии после аортокоронарного шунтирования актуальна для современной неврологии. Данное состояние ввиду высокой распространенности продолжает оставаться значимой медико-социальной проблемой. Постгипоксическая энцефалопатия может быть представлена клиническими типами: делирием, инсультом, послеоперационной когнитивной дисфункцией. Любой из них требует профилактики, а также своевременной диагностики и назначения соответствующей терапии для максимально возможного повышения качества жизни пациента.

Автором диссертации четко сформулированы и цель и задачи исследования. В работе корректно представлены данные, отражающие большой объем выполненной работы: обследовано 108 пациентов, перенесших аортокоронарное шунтирование. Используются современные шкалы и опросники для нейропсихологического тестирования, возможности нейровизуализации – МРТ и функциональная МРТ, методы статистического анализа.

Представленные в работе результаты обладают научной новизной и практической ценностью. Показаны неблагоприятные прогностические факторы постгипоксической энцефалопатии: курение, индекс массы тела более 31,9 кг/м², умеренное когнитивное снижение до операции (MoCA тест ниже или равен 26 баллов), длительность работы АИК выше 102 минут, возраст старше 67 лет, женский пол. Сопоставлены данные неврологического обследования и результатов нейровизуализации. Большой интерес представляют выявленные «немые» очаги ишемии, отражающие наличие повреждения головного мозга.

Впервые представлены результаты анализа данных функциональной МРТ головного мозга у пациентов с послеоперационной когнитивной дисфункцией. Характеристики изменений в функциональном коннектом могут применяться для диагностических целей, а также оценки прогноза. Продемонстрированные успехи в снижении частоты и тяжести постгипоксической энцефалопатии при применении пептида метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролин позволяют рассчитывать на улучшение качества жизни пациентов после кардиохирургического вмешательства.

Основные положения диссертации Портник О.А. нашли свое отражение в 11 научных работах, включая 5 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 2 статьи – в журналах, индексируемых в международной базе Scopus.

Заключение

Таким образом, при ознакомлении с авторефератом Портник Ольги Александровны, можно заключить, что диссертационная работа на тему «Клинико-неврологическая и нейровизуализационная диагностика постгипоксической энцефалопатии у пациентов после кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения и возможности нейропротекции» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи - усовершенствование диагностики и оптимизация профилактики постгипоксической энцефалопатии у пациентов после операций аортокоронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения, и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. - нервные болезни.

Заведующий кафедрой нервных болезней
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент
специальность - 14.01.11 – нервные болезни
Тел.: +7(351)2609786
e-mail: kmi_2008@mail.ru

«21» сентября 2020 г.

Подпись, ученое звание, ученую степень Карповой М.И. заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64. Тел.: +7 (351) 232-73-71. Официальный интернет сайт: <https://www.chelsma.ru>, email: kanc@chelsma.ru