

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

Постгипоксическая энцефалопатия представляет собой вид преходящей или стойкой мозговой дисфункции, возникающей вследствие повреждающего воздействия на головной мозг гипоксии. Симптомокомплексы, представленные неврологическими, нейропсихологическими и психическими нарушениями, характеризуются высокой распространенностью после кардиохирургических вмешательств, способствуют социальной дезадаптации и снижению качества жизни пациентов. В настоящее время ранние диагностические маркеры и основы эффективной нейропротекции остаются недостаточно разработанными.

Учитывая данные факты, поставленная цель исследования – усовершенствование диагностики и разработка профилактики постгипоксической энцефалопатии у пациентов после операций аортокоронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения является актуальной.

Выполнение цели исследования позволило решить поставленные задачи. Показаны возможности функциональной МРТ для диагностики повреждения головного мозга и оценки прогноза. Продемонстрированы успешность и безопасность нейропротекторных стратегий при применении антиоксидантного пептида метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролина.

Научная новизна результатов исследования состоит в успешной разработке алгоритма диагностики постгипоксической энцефалопатии, а также демонстрации возможностей снизить уровень церебральных осложнений при применении пептида метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролина.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном количестве клинических наблюдений (108 пациентов) и соответствующих методов исследования.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность и учебный процесс. Значимость работы определяется тем, что использование полученных данных позволяет оптимизировать медицинскую помощь пациентам, которым предстоит аортокоронарное шунтирование.

