

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**

Тема диссертационного исследования Портник О.А. посвящена проблеме постгипоксической энцефалопатии – патологическому симптомокомплексу, который развивается при реализации гипоксических механизмов вследствие влияния различных периоперационных факторов. Несмотря на многолетнее изучение данной патологии, в настоящее время актуальной является разработка критериев ранней диагностики повреждения головного мозга и оптимизация профилактических мероприятий развития постгипоксической энцефалопатии. Это обусловлено увеличением количества кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения, что сопряжено с риском церебральных осложнений. Отсутствие знаний о ранних маркерах повреждения головного мозга вместе с недостаточными сведениями об эффективной нейропротекции определяют трудности выбора лечебных стратегий. В связи с вышеизложенным настоящее исследование имеет важное научное и практическое значение и представляет интерес не только для неврологов, но и специалистов по лучевой диагностике, кардиохирургов и кардиологов.

В процессе решения задач, поставленных для достижения цели исследования, автором проведено клинико-нейропсихологическое обследование пациентов, анализ данных современных методов нейровизуализации (МРТ, фМРТ). Продемонстрирована диагностическая и прогностическая ценность морфологических и функциональных маркеров поражения головного мозга у пациентов после операций аортокоронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения. Показана взаимосвязь между распространенностью постгипоксической энцефалопатии и факторами, повышающими риск развития церебральных осложнений: возраст старше 67 лет,

курение, женский пол, длительность пережатия аорты и использования аппарата искусственного кровообращения. Полученные данные о снижении частоты и тяжести осложнений со стороны центральной нервной системы при назначении нейротрофического пептида метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролина позволяет рассматривать его как эффективное и безопасное средство для протекции головного мозга в условиях периоперационного стресса.

Практическая ценность работы не вызывает сомнений. Диагностический комплекс, состоящий из клинико-неврологического и нейровизуализационных методов обследования может быть рекомендован к применению в практической деятельности для раннего выявления церебральных осложнений и своевременного начала лечебных мероприятий. Нейропротекторная терапия с применением нейропептидного комплекса метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролина может быть рекомендована как профилактическое мероприятие, позволяющее улучшить исход кардиохирургического вмешательства.

Полученные данные могут быть использованы в медицинских учреждениях разного уровня для определения тактики ведения пациентов, которым предстоит аортокоронарное шунтирование, а также в образовательной деятельности медицинских ВУЗов на профильных кафедрах, на факультетах повышения квалификации врачей.

Выводы и практические рекомендации, обоснованы полученными результатами исследования.

Заключение

Диссертационная работа Портник Ольги Александровны «Клинико-неврологическая и нейровизуализационная диагностика постгипоксической энцефалопатии у пациентов после кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения и возможности нейропротекции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. нервные болезни, является завершенной научной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития неврологии – 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.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры неврологии, нейрохирургии
и медицинской генетики лечебного факультета
и кафедры общественного здоровья
и здравоохранения, экономики здравоохранения
педиатрического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
«17» 09 2020г.

Костенко Е.В.

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
Адрес: 117997 Москва, ул. Островитянова, 1.
Телефон: +7 (495) 434-14-22
Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru
Сайт: <http://rsmu.ru/>

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Костенко Е.В.

Подпись д.м.н. Костенко Елены Владимировны заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
Доктор медицинских наук, доцент

«17» сентября 2020г.



Милушкина О.Ю.