

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соляника Никиты Андреевича «Комплексная оценка клинико-функциональных особенностей пациентов до и после каротидной эндартерэктомии в аспекте когнитивных нарушений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.24. Неврология

Во всем мире проблема острой и хронической сосудисто-мозговой недостаточности, связанной с атеросклерозом экстракраниального отдела сонных артерий, занимает одно из лидирующих мест. Ежегодно около 500 тыс. человек переносят ишемический инсульт в России. Летальность при инсульте составляет около 25%, еще 25% пациентов умирают в течение 1 года и 25% остаются тяжелыми инвалидами. Одним из доказанных методов профилактики развития острого нарушения мозгового кровообращения является каротидная эндартерэктомия. В связи с совершенствованием различных методик проведения вмешательства, анестезиологического пособия, отбора пациентов, частота грубых осложнений в виде нарушения мозгового кровообращения значительно снизилась. При этом наиболее частой неврологической дисфункцией, ассоциированной с каротидным стенозом, является ухудшение когнитивного статуса больных. Когнитивные функции являются более сложно регистрируемыми, но в то же время играют большую роль в социальной адаптации больных, при этом в рамках исследований этой проблемы полученные результаты достаточно неоднородны. Понимание клинико-функциональных особенностей данной группы пациентов позволит улучшить результаты хирургического лечения в аспекте когнитивного статуса.

Исследование является проспективным, когортным. Всего в исследование включено 111 пациентов с гемодинамически значимыми стенозами сонных артерий, из них 21 пациент составляют контрольную группу, пациенты в которой имели поражения сонных артерий, но отказались от оперативного вмешательства, остальные подвергались каротидной эндартерэктомии. В послеоперационном периоде наблюдение осуществлялось 6 месяцев. Всем пациентам производилась оценка степени стеноза ВСА по данным ультразвукового исследования, компьютерной томографии с ангиографией и/или цифровой субтракционной ангиографии. Осуществлялась регистрация электроэнцефалограммы (ЭЭГ), когнитивных вызванных потенциалов (P300), вариабельности сердечного ритма (BCP), а также оценки когнитивного статуса по шкалам: краткая шкала оценки психического статуса (Mini Mental State Examination, MMSE); Батарея лобной дисфункции (Frontal Assessment Battery, FAB); Монреальская шкала оценки когнитивных функций (Monreal Cognitive Assessment, MoCA), шкала инсульта

национального института здоровья (National Institutes of Health Stroke, NIHSS). Оценивались церебральные метаболические факторы: белок S100b, нейрон специфичная энолазы (NSE), нейротрофический фактор мозга (BDNF), а также однонуклеотидный полиморфизм по гену нейротрофического фактора мозга BDNF. Работа позволила комплексно оценить клинико-функциональные особенности данной группы пациентов, провести их кластеризацию на группы по динамике когнитивного статуса в после операционном периоде и выделить предикторы когнитивной дисфункции после каротидной эндартерэктомии.

Автореферат написан в традиционном стиле, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Соляника Никиты Андреевича является законченной научно-квалификационной работой, в ходе которой сформулированы важные положения, решающие научную задачу комплексной оценки клинико-функциональных особенностей пациентов до и после каротидной эндартерэктомии в аспекте когнитивных нарушений для улучшения результатов хирургического лечения. По своей актуальности, новизне полученных результатов и их практической значимости, диссертационная работа Соляника Никиты Андреевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Соляник Никита Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.24. Неврология.

Профессор кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Матюшкин Андрей Валерьевич

«21» 03 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора А. В. Матюшкина заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
кандидат медицинских наук

О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.
Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Россия, 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1
телефон: +7 (495) 434-14-22, e-mail: rsmu@rsmu.ru