

ОТЗЫВ

главного специалиста по ангионеврологии МЗ Республики Татарстан,
доктора медицинских наук, профессора,
ХАСАНОВОЙ ДИНЫ РУСТЕМОВНЫ
на автореферат диссертации Т.П. Евдокимовой
«КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ НА ВНУТРЕННИХ
СОННЫХ АРТЕРИЯХ (ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Цереброваскулярные заболевания являются важнейшей медико-социальной проблемой. Наряду с инсультом, как основной причины инвалидизации и смертности, когнитивные нарушения, приводящие к существенному снижению качества жизни, также привлекают внимание медицинской общественности. Атеросклеротические изменения артерий, кровоснабжающих головной мозг, являются главной причиной инсульта и ассоциируются с развитием когнитивных нарушений. В настоящее время доказана эффективность мероприятий по медикаментозной и хирургической профилактике инсульта. Однако влияние хирургической реконструкции брахиоцефальных артерий на когнитивные функции окончательно не установлено и остается дискуссионным. Все вышеизложенное, а также возможные перспективы по профилактике и лечению когнитивной дисфункции у пациентов со стенозирующим атеросклерозом брахиоцефальных артерий, обусловило актуальность проблемы и легло в основу данной работы.

Научная новизна исследования несомненна. Впервые когнитивные функции больных со стенозирующим атеросклерозом брахиоцефальных артерий были изучены динамически, на протяжении 9 месяцев, после различных операций – каротидной эндартерэктомии и каротидного стентирования. Показано, что все пациенты, нуждающиеся в хирургическом лечении стеноза внутренней сонной артерии исходно имеют легкие и умеренные когнитивные нарушения. Установлено, что изменения когнитивные функции после операций на внутренних сонных артериях имеют разнонаправленный характер, однако через 9 месяцев данные изменения, в основном, нивелируются до исходного уровня. Положительная динамика когнитивных функций на протяжении всего периода наблюдения имеет место у пациентов 60 лет и моложе. Напротив, наличие мультифокального атеросклероза, ишемической болезни сердца, сахарного диабета ассоциируется с транзиторным ухудшением когнитивных функций в первые 6 месяцев после операций на внутренних сонных артериях. Впервые выполнено изучение влияния асимптомных постпроцедуральных церебральных ишемических очагов и показано, что наличие множественных вышеописанных изменений коррелирует с ухудшением когнитивных функций через 6 - 9 месяцев после выполненных операций. Таким образом, определены новые факторы риска ухудшения когнитивных функций после хирургического лечения стенозов внутренних сонных артерий, которые необходимо учитывать при планировании операции. Обосновано использование метода когнитивных вызванных потенциалов (P300) для мониторинга когнитивных функций, что позволит оптимизировать терапевтическое ведение пациентов.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, использованы современные клинические и инструментальные диагностические методы – исследование когнитивных вызванных потенциалов, нейропсихологическое тестирование, повторное МРТ исследование головного мозга в режиме диффузионно-взвешенных изображений. Дизайн исследования – проспективное, наблюдательное, неинтервенционное – полностью соответствует цели и задачам работы. Статистическая обработка полученных результатов выполнена корректно.

Выводы обоснованы, вытекают из полученных результатов.

Работа заслуживает высокой оценки, принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Т.П. Евдокимовой «Когнитивные функции после операций на внутренних сонных артериях (проспективное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, полностью удовлетворяет всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Главный специалист по ангионеврологии
МЗ Республики Татарстан
доктор медицинских наук, профессор

Д.Р. Хасанова

Подпись доктора мед.наук, профессора
Д.Р. Хасановой

ЗАВЕРЯЮ

