

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной и
инновационной деятельности
ГБОУ ВПО Первый Московский
государственный медицинский



Сеченова
Министерства
Здравоохранения РФ
И.М.Сеченова
Проректор
по научной и
инновационной
деятельности
ГБОУ ВПО
Первый
Московский
государственный
медицинский
университет
им. И.М.
Сеченова

ОТЗЫВ

ведущей организации Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Евдокимовой Татьяны Павловны «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.

Актуальность темы исследования

Лечение и профилактика цереброваскулярных заболеваний – одна из важнейших проблем современной неврологии, что обусловлено высокой долей инсультов в структуре заболеваемости и смертности населения. Наряду с медикаментозными методами, на сегодняшний день доказана

значимая роль хирургического лечения атеросклеротических стенозов внутренних сонных артерий (ВСА) в первичной и вторичной профилактике ишемического инсульта. При ведении больных с цереброваскулярным заболеванием большое внимание уделяется состоянию когнитивных функций (КФ), существенно влияющих на качество и прогноз жизни больного. Оперативное вмешательство сопряжено с риском церебрального повреждения и ухудшения КФ в послеоперационном периоде. Показано, что ухудшение КФ может быть результатом церебральной микроэмболии во время хирургического вмешательства, гипоперфузии при баллонной дилатации, церебральной гиперперфузии после каротидной эндартерэктомии, а также следствием общей анестезии, особенно, у больных пожилого и старческого возраста. Изучение факторов, определяющих состояние КФ у больных, подвергшихся операции на ВСА, представляется актуальным, потому что открывает перспективы для совершенствования подходов к профилактике и прогрессированию когнитивной дисфункции. Это определяет безусловную актуальность диссертационной работы Евдокимовой Татьяны Павловны, цель которой заключалась в оценке когнитивных функций в динамике и установлении факторов, влияющих на их изменения после операций на ВСА.

Диссертация Т.П. Евдокимовой соответствует основному плану научно-исследовательских работ ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН, посвященных профилактике и лечению цереброваскулярных заболеваний

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Впервые детально изучены КФ больных с множественным стенозирующим атеросклерозом брахиоцефальных артерий с анализом факторов, влияющих на состояние КФ больных после операций на ВСА.

Впервые установлено, что наличие мультифокального атеросклероза, ишемической болезни сердца, сахарного диабета ассоциируется с

транзиторным ухудшением когнитивных функций в первые 6 месяцев после операций на ВСА. Впервые в нашей стране выполнено изучение влияния бессимптомных ишемических очагов, возникающих после хирургического лечения, на КФ с учетом их количества и времени, прошедшего после операции. Показано, что наличие множественных бессимптомных ишемических церебральных очаговых изменений коррелирует с ухудшением КФ через 6 - 9 месяцев после операции на ВСА.

Значимость полученных результатов для науки

Показано, что все пациенты, нуждающиеся в хирургическом лечении стеноза ВСА, имеют легкие или умеренные нарушения КФ, в основном, в виде снижения кратковременной и оперативной памяти, внимания и беглости речи. Комплексная нейрофизиологическая и нейропсихологическая оценка КФ в данной работе продемонстрировала сопоставимость ее результатов, что позволяет рекомендовать применение метода когнитивных вызванных потенциалов Р300 для мониторинга и прогнозирования состояния когнитивных функций после операций на внутренних сонных артериях.

Установлено, что изменения КФ после операций на ВСА имеют разнонаправленный характер. В период первых 6 месяцев у половины больных имеет место транзиторное улучшение КФ, тогда как у 13% когнитивные функции в эти сроки ухудшаются. Через 9 месяцев, в основном, наблюдается возврат показателей КФ к исходному (дооперационному) уровню.

Продемонстрировано, что у пациентов 60 лет и моложе на протяжении всего периода наблюдения имеет место положительная динамика КФ в виде улучшения внимания и памяти. Хирургическое лечение стенозов ВСА не следует рассматривать как средство коррекции имеющихся когнитивных расстройств у пациентов старше 60 лет с многососудистым поражением брахиоцефальных артерий.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Достоверность полученных результатов обеспечивается применением современных диагностических и исследовательских методик, позволивших получить объективную информацию об особенностях когнитивных функций у больных со стенозирующими атеросклеротическими поражениями внутренних сонных артерий.

При статистической обработке данных применены современные методы, адекватные поставленной цели и задачам, удовлетворяющие требованиям доказательной медицины.

По материалам диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для размещения научных публикаций.

Рекомендации по дальнейшему использованию полученных в работе результатов и выводов

Результаты исследования и выводы диссертационной работы могут использоваться как в амбулаторной практике, так и в условиях стационара неврологического отделения, отделения сосудистой хирургии, для ведения больных стенозирующим атеросклерозом брахиоцефальных артерий, как в периоперационном периоде, так и в процессе длительного наблюдения после операций на ВСА. Они могут служить основой для дальнейших исследований в научных коллективах, занимающихся изучением КФ у больных стенозирующим атеросклерозом брахиоцефальных артерий, хирургических методов лечения и профилактики цереброваскулярных заболеваний.

Материалы диссертации могут быть включены в курс лекционных и практических занятий кафедр нервных болезней для преподавания студентам, интернам, ординаторам, аспирантам и врачам, проходящим курсы повышения квалификации и сертификационные циклы по неврологии.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Евдокимовой Татьяны Павловны является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи неврологии по диагностике и профилактике когнитивных нарушений при хирургических операциях на ВСА.

Диссертация Евдокимовой Татьяны Павловны «Когнитивные функции после операций на внутренних сонных артериях (проспективное исследование)» по методическому уровню, новизне, научно-практической значимости полученных результатов соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, 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.

Диссертация и отзыв обсуждены на научной конференции кафедры нервных болезней и нейрохирургии; протокол № 18 от «18» марта 2014 года.

Заведующий
и нейрохирург
Первого МГМ
д.м.н., профес

Владимир Анатольевич

