

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ "НЦН" РАМН

к РАН

услина

3 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения
"Научный центр неврологии"
Российской академии медицинских наук**

Диссертация "Когнитивные функции после операций на внутренних сонных артериях (проспективное исследование)" выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении "Научный центр неврологии" Российской академии медицинских наук в группе сосудистой и эндоваскулярной хирургии и лаборатории кардионеврологии.

В период подготовки диссертации соискатель Евдокимова Татьяна Павловна работала врачом-неврологом группы сосудистой и эндоваскулярной хирургии в Федеральном государственном бюджетном учреждении "Научный центр неврологии" Российской академии медицинских наук.

В 2007г. окончила Московскую медицинскую академию имени И.М. Сеченова по специальности "лечебное дело".

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2013 году в Федеральном государственном бюджетном учреждении "Научный центр неврологии" Российской академии медицинских наук.

Научный руководитель:

Гераскина Людмила Александровна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник 2 неврологического отделения Федерального государственного бюджетного учреждения "Научный центр неврологии" Российской академии медицинских наук.

Научный консультант:

Скрылев Сергей Иванович, доктор медицинских наук, руководитель группы сосудистой и эндоваскулярной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения "Научный центр неврологии" Российской академии медицинских наук.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы обусловлена возросшим интересом к когнитивным функциям у больных после реконструктивных операций на брахиоцефальных артериях. В настоящее время доказана эффективность мероприятий по модификации образа жизни, антигипертензивной терапии, использования статинов и антитромботических средств в отношении профилактики первого и повторного инсульта. Кроме того, получены убедительные доказательства снижения риска инсульта после каротидной эндартерэктомии и каротидного стентирования. Однако не только риск инсульта, сердечно-сосудистых осложнений и продолжительность жизни пациента выступают в качестве важных критериев оценки послеоперационного прогноза. Имеющиеся в настоящее время данные исследований, изучавших когнитивных функции у больных с цереброваскулярными заболеваниями после перенесенных реконструктивных операций на брахиоцефальных артериях противоречивы, что связано с выбором метода хирургического лечения, отличиями в использовании нейропсихологических тестов, а также недооценкой предшествующего церебрального анамнеза и различной длительностью

наблюдения в послеоперационном периоде. Учитывая, что наличие умеренных когнитивных расстройств в среднем возрасте рассматривается как важный фактор деменции в более поздние сроки, а частота выявления расстройств когнитивных функций при атеросклерозе брахиоцефальных артериях довольно высока, изучение факторов, определяющих состояние когнитивных функций у больных, подвергшихся операции на брахиоцефальных артериях, представляет собой актуальную проблему.

Все вышеизложенное послужило основой для выполнения данной работы.

Связь темы с планом научных исследований центра: диссертационная работа Евдокимовой Т.П. выполнена в соответствии с планом научных исследований ФГБУ "НЦН" РАМН в рамках тем научно-исследовательских работ №0120.1154044 "Нарушение мозгового кровообращения, обусловленные патологией сосудов, сердца, крови: клиника, диагностика, лечение.

Личное участие автора в получении результатов: автору принадлежит определяющая роль в разработке протокола исследования, постановке задач, обосновании выводов и практических рекомендаций. Самостоятельно были проведены полные клинические осмотры каждого пациента во все исследуемые сроки, а также участие в нейрофизиологических и нейропсихологических исследованиях. Самостоятельно проведена обработка и анализ полученных данных. Статистический анализ результатов работы выполнен лично автором. Автором проанализировано 23 отечественных и 133 зарубежных источников литературы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований: достоверность полученных результатов не вызывает сомнения и

определяется высоким уровнем клинических знаний, применением современных методов статистического анализа.

Научная новизна полученных результатов: впервые детально изучены когнитивные функции больных с множественным стенозирующим атеросклеротическим поражением брахиоцефальных артерий. Впервые установлено, что наличие мультифокального атеросклеротического поражения ассоциируется с транзиторным ухудшением КФ в первые 6 месяцев после операций на внутренних сонных артериях. Проведено изучение факторов, влияющих на состояние когнитивных функций больных после операций на внутренних сонных артериях. Исследовано клиническое значение асимптомных постпроцедуральных церебральных ишемических очагов, выявленных при диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии в 1-е сутки после операции, с учетом их детальных характеристик. Впервые показано, что наличие множественных асимптомных постпроцедуральных церебральных ишемических очагов после реконструктивных операций на внутренних сонных артериях коррелирует с когнитивным ухудшением.

Практическая значимость: выполнена оценка динамики когнитивных функций после каротидной эндартерэктомии и каротидного стентирования с использованием комплекса нейропсихологических и нейрофизиологических методик и доказана сопоставимость их результатов, что позволяет рекомендовать применение метода когнитивных вызванных потенциалов Р300 для мониторинга и прогнозирования состояния когнитивных функций после операций на внутренних сонных артериях. Определены новые факторы риска ухудшения когнитивных функций после хирургического лечения стенозов внутренних сонных артериях, которые необходимо учитывать при планировании операции. Продемонстрировано, что хирургическое лечение стенозов внутренних сонных артериях не следует рассматривать как средство коррекции имеющихся когнитивных расстройств.

Ценность научных работ соискателя: результаты, полученные автором настоящей диссертационной работы, позволяют оптимизировать ведение пациентов после операций на внутренних сонных артериях и улучшить их отдаленный прогноз.

Сведения о полноте изложения диссертации в работах, опубликованных соискателем: По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них – 3 в журналах, рекомендуемых ВАК для размещения научных публикаций. Основные положения диссертационного исследования достаточно полно представлены в нижеуказанных публикациях.

Статьи в научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК:

1. Скрылев С.И., Щипакин В.Л., Кошечев А.Ю., Лобова Н.М., Евдокимова Т.П., Чечеткин А.О., Давыденко И.С., Федин П.А. Современные возможности хирургического лечения множественных поражений брахиоцефальных артерий. **Анналы клинической и экспериментальной неврологии** 2009; 3 (2):43-47.
2. Лобова Н.М., Евдокимова Т.П., Гераскина Л.А., Скрылев С.И., Трунова Е.С., Ионова М.В., Кошечев А.Ю., Щипакин В.Л., Фоякин А.В. Центральная гемодинамика и нарушения ритма сердца в периоперационном периоде реконструктивных операций на брахиоцефальных артериях при цереброваскулярных заболеваниях. **Креативная кардиология** 2010; 1: 82-92.
3. Евдокимова Т.П., Лобова Н.М., Гераскина Л.А., Федин П.А., Гурьев М.Н., Родионова Ю.В., Скрылев С.И. Когнитивные функции в отдаленные сроки реконструктивных операций на каротидных артериях. **Неврология, нейропсихиатрия и психосоматика** 2011; 3: 38-46.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендована к защите: материалы диссертационной работы отвечают требованиям соответствия избранной специальности 14.01.11 - "нервные болезни".

Диссертация "Когнитивные функции после операция на внутренних сонных артериях (проспективное исследование)" Евдокимовой Татьяны Павловны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - "нервные болезни".

Заключение принято на совместном заседании научных сотрудников 1,2,3,5,6 неврологических отделений, нейрохирургического отделения, группы сосудистой и эндоваскулярной хирургии, отделения лучевой диагностики, отделения нейрореабилитации и физиотерапии, отделении реанимации и интенсивной терапии, лаборатории эпидемиологии и профилактики заболеваний нервной системы, научно-координационного отдела, лаборатории ультразвуковой диагностики, лаборатории гемореологии и гемостаза ФГБУ "НЦН" РАМН.

На заседании присутствовал 41 человек. Результаты голосования: "за" - 41 человек, "против" - нет, "воздержалось" - нет, протокол № 13 от 05.12.13г.

Председатель заседания

Руководитель лаборатории кардионеврологии

ФГБУ "НЦН" РАМН,

доктор медицинских наук, профессор


 . Фонякин

Подпись д.м.н., профессора Фонякина А.В.

"ЗАВЕРЯЮ"

Ученый секретарь ФГБУ "НЦН"

кандидат медицинских наук

 .В. Гнедовская