

ОТЗЫВ

Официального оппонента — доктора медицинских наук, профессора, заведующего научным отделением неотложной сосудистой хирургии Михайлова Игоря Петровича на диссертационную работу Магомедовой Гюрихан Фазлудиновны на тему: "Мини-доступ при каротидной эндартерэктомии", представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15- сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации

Атеросклеротическое поражение бифуркации общей сонной артерии и внутренней сонной артерии (ВСА), является главной причиной ишемических инсультов, составляя около 20% от общего их количества, и является наиболее уязвимой зоной поражения. Согласно многочисленным данным литературных источников, следует, что устранение зоны патологического сужения брахиоцефальных артерий является эффективной мерой профилактики острого нарушения мозгового кровообращения. Хирургическое вмешательство, такое как каротидная эндартерэктомия, является одним из основных эффективных методов лечения. На сегодняшний день остро стоит вопрос выбора оптимального оперативного доступа при КЭАЭ. Классический продольный разрез, используется повсеместно и всем известно, что он характеризуется простотой выполнения, обеспечивает хороший операционный обзор и использование дуплексной визуализации не требуется. Согласно ряду исследований применение мини-доступа менее инвазивно и позволяет снизить время операции под общей анестезией на 30%, а также он обладает хорошим косметическим эффектом и улучшает качество жизни.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В проведенном исследовании были установлены анатомо-топографические критерии возможности проведения различных доступов к сонной артерии при выполнении каротидной эндартерэктомии. На основе которых была разработана компьютерная программа, обеспечивающая персонализированный подход к выбору метода хирургического доступа в каждом отдельном случае, что приводит к снижению риска послеоперационных осложнений, достижению максимального косметического эффекта и повышению качества жизни.

Также была проведена оценка эффективности различных видов хирургических доступов к сонным артериям в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде. Доказана эффективность и безопасность мини-доступа по естественной кожной складке.

Практическая значимость

Основные результаты проведенных исследований применяются в отделения хирургии сосудов ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

На основании изучения анатомо-топографических особенностей, анализа ближайших и отдалённых результатов использования различных методик хирургических доступов к сонным артериям, разработаны четкие показания для использования мини-доступа. Это позволяет в значительной степени сократить количество осложнений, достичь максимального косметического эффекта и улучшить качество жизни больных.

Достоверность полученных результатов

Диссертационное исследование содержит обоснованные, четко сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации. Результаты научной работы объективны, что обосновано достоверным статистическим анализом.

Объем и структура работы

Работа выполнена в классическом стиле, является полностью завершенным научным трудом, содержит достаточный клинический материал. Диссертационная работа изложена на 97 страницах машинописного текста. Состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Указатель литературы содержит 25 отечественных и 87 зарубежных источников. Работа проиллюстрирована 14 таблицами и 35 рисунками.

Введение

В разделе введение автор делает акцент на новизне, актуальности и практической значимости проблемы, на основании чего определены цель и задачи выполнения работы.

Глава 1. Обзор литературы.

Содержит обзор литературы, в котором подробно изложены хирургические методы лечения больных с атеросклеротическим поражением сонных артерий, все известные доступы к сонным артериям. Аналитический обзор современных литературных данных полностью обосновывает актуальность темы, цель и задачи исследования.

Глава 2. Материалы и методы исследования.

Содержит описание собственных клинических наблюдений, материала и методов исследования. В ней приведена характеристика больных, критерии включения/исключения, описаны методы обследования пациентов, исследования проводимые в послеоперационном периоде и оценка результатов.

Глава 3. Результаты исследования

Глава посвящена описанию собственных результатов и состоит из 4 частей. Автор представляет результаты хирургического лечения больных с

атеросклеротическим поражением сонных артерий, в зависимости от типа доступа к сонным артериям при выполнении каротидной эндартерэктомии. Оценивались неврологические осложнения в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодах, качество жизни и косметический эффект во всех группах исследования. С помощью расчета всех параметров, а именно: расстояния от ЕКС до бифуркации ОСА; расстояния от угла нижней челюсти до бифуркации ОСА; определения протяженности бляшки была написана компьютерная программа для определения оптимального доступа к сонным артериям. При оценке диагностической значимости выявлено, что программа обладает высокой специфичностью и чувствительностью.

Глава 4. Клинические испытания программы выбора оптимального доступа при каротидной эндартерэктомии

В данной главе автор с помощью программы для выбора оптимального доступа, на примере двух клинических случаев демонстрирует эффективность использования ее в практике.

Заключение. В этой главе автор подводит основные итоги выполненных исследований.

Выводы и практические рекомендации.

Выводы логично вытекают из ранее представленных данных, отражая основные результаты проведенного исследования. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Формулировки практических рекомендаций полностью согласуются выводами исследования. Принципиальных замечаний нет.

Автореферат написан в ясной, краткой, легко доступной для понимания форме, содержит наглядный иллюстративный материал, полностью отражает основное содержание исследования, так же, как и научные работы автора, опубликованные по теме диссертации.

Заключение

Диссертация Магомедовой Гюрихан Фазлудиновны на тему «Мини-доступ при каротидной эндалтерэктомии», научно-квалификационным является самостоятельным исследованием, посвященным решению важной задачи ангиохирургии.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, степени обоснованности научных положений и практической значимости результатов, полученных на современном методологическом уровне, диссертация Магомедовой Г.Ф. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2026 №335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Магомедова Гюрихан Фазлудиновна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий научным отделением
неотложной сосудистой хирургии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук, профессор



Михайлов И.П.

Подпись д.м.н., профессора Михайлова Игоря Петровича

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
кандидат медицинских наук
МП



О.Б. Шахова

_____ 2022 г.