

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Чупина Андрея Валерьевича на диссертацию Магомедовой Гюрихан Фазлудиновны, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Мини-доступ при каротидной эндартерэктомии» по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность проблемы. Самые высокие в мире показатели по количеству смертности и инвалидизации населения занимают цереброваскулярные заболевания. В рейтинге смертности в РФ занимают второе место, первое место занимает ишемическая болезнь сердца. В доле инвалидизации и летальности населения преобладает ишемическое поражение головного мозга 80-85%. Ежегодно около 600 тыс. россиян переносят инсульт, ишемического генеза. Атеросклеротическое поражение бифуркации общей сонной артерии и внутренней сонной артерии (ВСА), является главной причиной ишемических инсультов, составляя около 20% от общего количества. Золотым стандартом лечения является каротидная эндартерэктомия. Существуют различные доступы к сонным артериям, широко применяемый является классический продольный доступ, менее популярным является поперечный доступ и его вариации. За последние годы тенденция современной хирургии направлена на использование мини-доступа. В последних исследованиях применение мини-доступа менее инвазивно и позволяет снизить время операции под общей анестезией на 30%, а также обладает хорошим косметическим эффектом и повышает качество жизни.

Задачи исследования изложены последовательно и четко в соответствие с поставленной целью и охватывают все этапы диагностики и хирургического лечения пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий.

Основу научной новизны исследования составляет активная хирургической тактика в отношении больных с атеросклеротическим поражением сонных артерий, а именно определение анатомо-топографических критерий возможности выполнения доступов к сонным артериям, а именно: классического продольного доступа, поперечный доступ по естественной кожной складке протяженный (>5 см) и мини-доступ (<5 см) по ЕКС с целью снижения осложнений в раннем и

отдаленном послеоперационном периоде , достижению максимально возможного косметического эффекта и повышению качества жизни.

Практическая значимость не вызывает сомнений. 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.

Диссертационное исследование Магомедовой Г.Ф. изложено хорошим литературным языком в традиционном» стиле, и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. 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.

В **первой главе** (обзоре литературы) приведен анализ литературных источников, посвященных использованию консервативного и хирургических методов лечения больных с атеросклерозом ВСА, а также различные доступы к сонным артериям. Аналитический обзор современных литературных данных полностью обосновывают актуальность темы, цель и задачи исследования. Автор приходит к вполне закономерному выводу о необходимости дальнейшего внедрения и популяризации использования мини-доступа.

Во **второй главе** представлена клиническая характеристика больных и методов исследования. В исследование включены 120 больными с гемодинамически значимым атеросклерозом, которым была выполнена КЭАЭ, были распределены на две группы : группу I по ЕКС, и группа II с классическим доступом. Больные группы I разделены на 2 подгруппы: с протяженным (>5 см) и мини-доступом(<5 см), что обусловлено различной длиной доступа. Автор приводит характеристики больных, критерии включения/исключения, описывает методы обследования пациентов, исследования проводимые в послеоперационном периоде и оценка результатов.

Третья глава посвящена описанию собственных результатов и состоит из 4 частей. Автор представляет результаты хирургического лечения больных с атеросклеротическим поражением сонных артерий, в зависимости от доступа к сонным артериям при выполнении каротидной эндартерэктомии. Оцениваются неврологические осложнения в ближайшем и отдаленном периоде, качество жизни и косметических эффект во всех группах исследования. С помощью расчета всех параметров, а именно: расстояние от ЕКС до бифуркации ОСА; расстояние от угла нижней челюсти до бифуркации ОСА; определение протяженности бляшки была написана компьютерная программа для определения оптимального доступа к сонным артериям. При оценке диагностической значимости, программа имела высокую специфичность и чувствительность.

В четвертой главе клинических испытаний автор с помощью созданной программы для выбора оптимального доступа, демонстрирует ее возможности и внедрении в практику на примере двух клинических случаев.

В заключении автор подводит основные итоги выполненных исследований.

Значимость для науки.

Работа Магомедовой Гюрихан Фазлудиновны является законченным научным трудом, выполненным на современном уровне, имеющим важное научное и практическое значение в решении задачи улучшения результатов лечения больных с атеросклерозом внутренней сонной артерии.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и отвечают поставленной цели и задачам работы.

Принципиальных замечаний по диссертации Магомедовой Г.Ф. нет. На погрешности стилистического характера автору указано в беседе с ним. По теме диссертации опубликована 5 научных статей. Автореферат последовательно и точно отражает суть выполненной работы.

Заключение

Диссертация Маомедовой Г.Ф. на тему «Мини-доступ при каротидной эндартерэктомии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, является законченной научно-исследовательской работой, в которой на основании проведенного исследования сформулированы и обоснованы положения,

совокупность которых можно квалифицировать как новое решение проблемы, направленной на улучшение результатов реконструктивных операций на сонных артериях. Диссертация по теоретической и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. 01.10.2018г. № 1168 с изменениями от 26.05.2020г.), а сам автор, Магомедова Гюрихан Фазлудиновна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 3.1.15.

Официальный оппонент:

Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук



А.В. Чупин

Подпись доктора медицинских наук Чупина Андрея Валерьевича
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук



Ю.А. Степанова

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского» Минздрава России
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, дом 27
Телефон: +7 (499) 236-90-80
E-mail: vishnevskogo@ixv.ru



«03» июня 2022 г.