

ОТЗЫВ

Официального оппонента — доктора медицинских наук, профессора, заведующего научным отделением неотложной сосудистой хирургии Михайлова Игоря Петровича на диссертационную работу Булатовой Лилии Ринатовны на тему: «Целесообразность сохранения каротидного гломуса при выполнении каротидной эндартерэктомии», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15- сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации

По данным ВОЗ значимую долю в структуре причин смертности и инвалидизации среди населения занимает инсульт. Наиболее распространен ишемический тип инсульта, причиной которого является системный атеросклеротический процесс, затронувший бассейн сонных артерий.

В настоящее время активно совершенствуется эндоваскулярная техника и развивается фармакологическая отрасль, направленные на борьбу с атеросклеротическим поражением брахиоцефальных артерий, однако хирургический метод лечения стеноза сонных артерий остается основным. Необходимость в проведении хирургического лечения сонных артерий подчеркивает высокую важность профилактики ближайших и отдаленных послеоперационных осложнений, так как они могут приводить к развитию тяжелых последствий.

В основной массе пациенты с выявленным гемодинамически значимым поражением сонных артерий, требующим хирургического лечения, имеют ряд сопутствующих патологий, которые требуют повышенного внимания при выборе тактики лечения. Наиболее часто встречается развитие стойкой артериальной гипертензии в послеоперационном периоде, которое в значительной мере осложняет течение послеоперационного периода.

В синокаротидной зоне располагается ряд сложных анатомо-физиологических структур, которые осуществляют комплексный контроль гемодинамики человека, что позволяет говорить о несомненной актуальности

вопроса о влиянии хирургических манипуляций, проводимых в каротидной области на системную гемодинамику.

Вышеперечисленные вопросы освещаются в данной диссертационной работе, что делает научное исследование актуальным.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В проведенном исследовании был проведен анализ влияния сохранения или разрушения каротидного гломуса на АД, ЧСС у пациентов в зависимости от сопутствующей патологии. Оценена потребность в назначении дополнительной гипотензивной терапии у пациентов после каротидной эндартерэктомии в зависимости от сопутствующей патологии. Изучены особенности ближайших и отдаленных результатов каротидной эндартерэктомии с сохранением и разрушением гломуса в зависимости от сопутствующей патологии. Определены критерии выбора хирургической методики при проведении каротидной эндартерэктомии у пациентов в зависимости от сопутствующей патологии.

Практическая значимость

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

Выполненная работа позволяет повысить качество оказываемой помощи пациентам с атеросклеротическим поражением сонных артерий. Разработанный в ходе работы алгоритм выбора хирургической методики позволяет персонализировать подход к хирургическому лечению пациентов с учетом коморбидных состояний и минимизировать шанс развития послеоперационных осложнений.

Достоверность полученных результатов

Диссертационное исследование содержит обоснованные, четко сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации. Результаты научной работы объективны, что обосновано современными достоверными статистическими методами анализа.

Объем и структура работы

Диссертационная работа оформлена в классическом стиле, является полностью завершенным научным трудом, содержит достаточный клинический материал. Диссертация представлена на 127 страницах машинописного текста, содержит 32 рисунка, 61 таблицу, состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных наблюдений, заключения, выводов и практических рекомендаций. В указатель литературы включены 42 отечественных и 94 иностранных авторов.

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.

Аналитический обзор современных литературных данных полностью обосновывает актуальность темы, цель и задачи исследования. Данная глава содержит достаточно большой объем материала с интересной исторической справкой. Исчерпывающе описана суть проблемы и пути решения с точки зрения различных авторов, в большей степени зарубежных.

Глава 2. Материал и методы исследования.

В данной главе подробно описаны клинические наблюдения. В исследование вошло 109 пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий, которые практически поровну были разделены на 2 основные группы: пациенты, которым выполнялась каротидная эндартерэктомия с разрушением каротидного гломуса (56 человек) и пациенты, которым выполнялось сохранение гломуса (53 человека). Приведена гендерная, возрастная, клиническая характеристика больных, продемонстрирована сопоставимость групп. Сформулированы критерии включения/исключения пациентов в группы, описаны методы обследования пациентов в дооперационном и послеоперационном периодах.

Глава 3. Результаты исследования

Глава посвящена описанию собственных результатов. Представлена структурированная оценка результатов в ближайшем и отдаленном послеоперационных периодах. Очень подробно описан статистический анализ зависимости изменения параметров, таких как состояния гемодинамики, частота применения дополнительной гипотензивной терапии, частота развития неврологической симптоматики на фоне резких подъемов АД, у пациентов после проведения каротидной эндартерэктомии с сохранением или разрушением гломуса с учетом сопутствующей патологии. Автор представляет наглядные схемы, графики, формулы статистических расчетов в тексте диссертации. На основании полученных в ходе исследования данных, разработан алгоритм выбора хирургической методики лечения пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий так же представленный в тексте диссертации.

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

Выводы и практические рекомендации.

Выводы отражают основные результаты проведенной научной работы, полностью соответствуют поставленным задачам. Формулировки понятны, полностью согласуются с практическими исследованиями. Принципиальных замечаний нет.

Автореферат написан в ясной, лаконичной, доступной для понимания форме. Содержит наглядные иллюстрации, полностью отражает основное содержание исследования, так же, как и научные работы автора, опубликованные по теме диссертации.

Заключение

Диссертация Булатовой Лилии Ринатовны на тему «Целесообразность сохранения каротидного гломуса при выполнении каротидной эндартерэктомии», является научно-квалификационным самостоятельным исследованием, посвященным решению важной задачи сосудистой хирургии.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, степени обоснованности научных положений и практической значимости результатов, полученных на современном методологическом уровне, диссертация Булатовой Л.Р. 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 сама автор Булатова Лилия Ринатовна 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 ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
кандидат медицинских наук



О.Б.Шахова

«28» 08 2023 г.