



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
имени А.Н. Бакулева»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России)
121552, г. Москва, Рублевское шоссе, 135
ИНН/КПП 7706137673/770601001
ОГРН 1027739402437
Тел.: (495) 414-75-71, тел./факс: (495) 414-78-45
e-mail: leoan@bakulev.ru
www.bakulev.ru

№ _____
На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Научный центр
Сердечно-сосудистой хирургии

им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ

д.м.н., профессор, академик РАН

L. Berger Бокерия Л.А.
«26» мая 2016г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Кочеткова Василия Андреевича

«Выбор метода хирургического лечения у больных с патологической извитостью внутренней сонной артерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Среди патологических изменений каротидной системы, являющихся важнейшей причиной развития как острых, так и хронических форм ишемических поражений головного мозга, патологическая извитость внутренней сонной артерии по клинической значимости рассматривается на втором месте после атеросклероза.

До сих пор в мировой ангиохирургии нет данных о многоцентровых рандомизированных контролируемых исследованиях, а, следовательно, и общепринятого методического подхода по определению показаний и противопоказаний к выбору конкретного вида хирургического лечения патологической извитости внутренней сонной артерии.

Имеют место устоявшиеся в каротидной хирургии позиции как «за», так и «против» по отношению к операции резекции извитости с низведением в старое устье и операции протезирования внутренней сонной артерии. В последнем случае хирургическое вмешательство проводится при выраженных фиброзно-дегенеративных изменениях стенки артерии, наличии ее микроаневризм, что позволяет в полном объеме иссечь деформацию.

В связи с вышесказанным, представленная работа посвящена научно-методической разработке алгоритма хирургического вмешательства с учетом клинического полиморфизма извитости сонных артерий для достижения максимального лечебно-профилактического эффекта в отношении ишемических поражений мозга.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

В результате проведенных исследований определены риски развития ангио-неврологических осложнений в зависимости от формы извитости внутренней сонной артерии.

Доказана безопасность и клиническая эффективность выбранного автором методического подхода в хирургическом лечении больных с изолированной патологической извитостью каротидных артерий.

При изолированной патологической извитости внутренней сонной артерии целесообразно выполнение реконструкции с целью регресса не только ангио-нейропатологии, но и в качестве метода лечения острых и хронических форм глазного ишемического синдрома.

Изученная автором динамика ангио-неврологического и ангио-офтальмологического статуса после хирургического лечения подтверждает клиническую эффективность выбранного методического подхода.

СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ДИССЕРТАЦИИ

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, базируются на самостоятельно проведенном ретроспективном сравнительном исследовании. Достоверность результатов и сделанных на их основании выводов и рекомендаций подтверждена адекватно выбранными методиками медицинской статистики. Научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и четко сформулированы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ

Исследование Кочеткова В.А. представляет значительный практический интерес с позиций современного алгоритма ведения таких больных. Так, показан более высокий риск возникновения преходящего/стойкого неврологического дефицита у асимптомных больных с впервые выявленным кинкингом каротидных артерий по сравнению с С- и S-образной патологической извитостью внутренней сонной артерии.

Сравнительный анализ двух хирургических методов коррекции выявил, что наиболее безопасным и эффективным методом реконструкции извитости внутренней сонной артерии является резекция деформации с низведением устья, так как позволяет добиться лучших результатов с низким уровнем таких осложнений, как «инфаркт» и «летальность от инсульта» (менее 2%). Напротив, при наличии выраженных дегенеративных изменений стенки артерии, а также в случае невозможности интраоперационно расправить ротированную артерию показано ее протезирование. Такой подход является эффективным лечебно-профилактическим методом в отношении развития как церебральных, так и глазных ишемических поражений.

Разработанный научно-методический подход применяется в работе отделения хирургии сосудов ФГБНУ «РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского». Результаты и положения диссертации могут быть использованы в

практической деятельности лечебных учреждений при хирургическом лечении каротидной патологии.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Работа выполнена в классическом стиле, содержит достаточный клинический материал (105 больных), хорошо обработана и оформлена в виде таблиц, рисунков и графиков, на основании чего доказаны основные положения, выносимые на защиту. Диссертационная работа изложена на 114 страницах машинописного текста, проиллюстрирована 20 таблицами и 31 рисунком. Диссертация состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 74 отечественных и 101 зарубежных источников.

В главе 1(обзор литературы) автором проанализировано и использовано большое количество отечественных и зарубежных литературных источников. Данный раздел построен грамотно. Детальный критический анализ наиболее значимых клинических исследований, оценка общих тенденций научных перспектив демонстрирует современный научно-методический подход автора к поставленным задачам и оставляет ощущение целостности восприятия материалов. Литературный обзор написан хорошим языком. Замечаний нет.

В главе 2 представлена клиническая характеристика и описаны используемые методы исследования больных с патологической извитостью внутренней сонной артерии. В работу включено 105 больных, которые были оперированы с 2003 по 2012 годы. Все методы используются в современной клинической практике. Замечаний нет.

Глава 3 составляет основную часть работы и содержит большой объем фактического материала. Проведенный анализ интраоперационных показателей и объем хирургического доступа позволяет автору сделать выводы о наиболее безопасном и эффективном методе хирургической коррекции извитости каротидных артерий.

В главе 4 на основании полученных результатов автор говорит о сравнительной безопасности применения метода резекции и протезирования внутренней сонной артерии. Однако наиболее безопасной и эффективной методикой является резекция с низведением устья внутренней сонной артерии с достоверно более выраженным неврологическим эффектом и полной проходимостью зоны реконструкции в отдаленном периоде наблюдения. Проведенный статистический анализ корректен. Принципиальных замечаний по главе нет.

ВЫВОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений диссертации. Они достоверны, строго аргументированы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и имеют существенное значение для практикующих врачей.

Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Материалы диссертационного исследования достаточно полно отражены в 9 печатных работах, в том числе 4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Кочеткова В.А. «Выбор метода хирургического лечения у больных с патологической извитостью внутренней сонной артерии» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, посвященной актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии. По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверности и новизне, а так же практической ценности диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Кочетков Василий

Андреевич достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Отзыв обсужден на совместном заседании сотрудников отделения сосудистой хирургии и ангиологии ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ протокол № 11 от « 25 » мая 2016г.

Руководитель отделения хирургии артериальной Патологии ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ д.м.н., профессор

*



Аракелян В.С.

подпись д.м.н., профессора Аракеляна В.С. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «Научный центр сердечно-
сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ
д.м.н., профессор



Ярустовский М.Б.

