

ОТЗЫВ

на автореферат Ванюркина А.Г. «Сравнительная оценка гибридного и эндоваскулярного методов лечения при многоуровневом поражении брахиоцефальных артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационное исследование Ванюркина А.Г. посвящено актуальной и значимой патологии — выбору метода лечения двухуровневого асимптомного поражения брахиоцефальных артерий. Тандемные поражения сонных артерий, включающие гемодинамически значимый стеноз внутренней сонной артерии и общей сонной артерии, являются редкой и сложной клинической патологией. Рекомендации по лечению пациентов с представленной патологией отсутствуют, что создает для специалистов трудности в определении тактики хирургического лечения пациентов. На сегодняшний день существует несколько подходов - эндоваскулярное лечение в виде стентирования обоих поражений, гибридное (каротидная эндартерэктомия с одномоментным ретроградным эндоваскулярным вмешательством), полностью открытое хирургическое лечение — шунтирующие вмешательства ветвей дуги аорты. Учитывая редкость патологии, большинство данных в литературе состоит из небольших наблюдательных исследований, результаты которых разобщены. Одни исследования раскрывают преимущества в виде безопасности гибридного подхода, другие исследования показывают, что добавление проксимального вмешательства в виде стентирования увеличивает риск периоперационного инсульта и смерти в когортах гибридного и тотального эндоваскулярного лечения. Однако, сравнительных данных для принятия решений недостаточно.

Проведенное исследование основано на результатах анализа диагностики и хирургического лечения 61 взрослого пациента с тандемным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных артерий. В обследование кроме клинической оценки, включен весь необходимый комплекс предхирургической диагностики: биохимические методы исследования функций жизненно важных органов, инструментальные методы исследования, такие как дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий на экстра-/интракраниальном уровнях, МСКТ – ангиография брахиоцефальных артерий. Все методы исследования, использовавшиеся в работе, соответствовали своим функциональным задачам и возможностям, с целью обеспечения репрезентативности результатов. Объем выборки, на которой проводилось исследование, является достаточным для обеспечения достоверности и значимости полученных результатов. Достаточный объем выборки и строгие критерии включения/исключения пациентов из исследования гарантируют

репрезентативность данных и возможность их статистической обработки. Научные положения, выдвинутые в работе, основываются не только на собственных клинических наблюдениях, но и на глубоком анализе современных отечественных и зарубежных исследований по данной проблематике. Все выводы и рекомендации подкреплены статистическими данными и клиническими примерами, демонстрирующими их обоснованность.

Основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в автореферате, научно обоснованы и аргументированы. В своем исследовании автор опирается на фундаментальные и прикладные труды отечественных и зарубежных ученых, соблюдая принципы научной преемственности с предшествующими работами по данной проблематике, согласованности полученных в исследовании результатов с основными теоретическими положениями, а также комплексности и системности.

Автореферат имеет стандартную структуру, материал предоставлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Теоретическая значимость работы обусловлена получением новых данных, уточняющих представление о характере гемодинамики при тандемных стенозах брахиоцефальных артерий до и после хирургического вмешательства. Работа имеет неоспоримую научную новизну, так как в Российской Федерации до настоящего времени отсутствуют исследования, сравнивающие представленные в работе методики лечения. Практическое значение исследования заключается в предложенной, автором методике гибридного и эндоваскулярного лечения многоуровневого поражения, которые позволят улучшить качество оказания хирургической помощи, снизить количество интраоперационных и послеоперационных осложнений.

Результаты диссертационного исследования достаточно апробированы на многочисленных научно-практических конференциях, представлены в 4 научных публикациях, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. По представленной теме опубликована глава, посвященная гибриднему лечению периферических артерий в Национальном руководстве по эндоваскулярной хирургии. Помимо публикаций, автором оформлено 2 патента на изобретение по гибриднему и эндоваскулярному лечению многоуровневых поражений брахиоцефальных артерий, 1 база данных.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Ванюркина А.Г. «Сравнительная оценка результатов эндоваскулярного и гибридного методов лечения многоуровневых поражений брахиоцефальных артерий», является законченным научным квалификационным

исследованием. В работе содержится решение важной задачи на актуальную тему, имеющую научное и практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии – разработаны и научно обоснованы методики эндоваскулярного и гибридного способов лечения многоуровневого поражения брахиоцефальных артерий, проведена оценка эффективности и безопасности обоих методов лечения.

Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Руководитель центра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Обособленное структурное подразделение
«Российский геронтологический научно-клинический центр»
доктор медицинских наук, профессор

Кавтеладзе Заза Александрович



129226, г. Москва, ул. 1-ая Леонова, д. 16

Телефон: +7 (499) 187-12-54

E-mail: rgnkc@rgnkc.ru

Подпись д.м.н., проф. Кавтеладзе З.А. заверяю,
Начальник отдела управления персоналом

21.08.2025г.

