

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника клинико-диагностического отделения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева», **Амбатьелло Сергея Георгиевича** на диссертационную работу Аль-Юсеф Надим Наср на тему «Сравнительная оценка результатов операции сонно-подключичного шунтирования и эндоваскулярных методов лечения при поражениях первой порции подключичной артерии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации

Атеросклероз и дегенеративные изменения брахиоцефальных артерий занимают лидирующее место среди причин, вызывающих ишемический инсульт и, как следствие, стойкую утрату трудоспособности. Среди всех ишемических нарушений мозгового кровообращения больные с расстройствами кровообращения в вертебрально-базилярном бассейне составляют около одной трети, основным методом лечения данной категории больных по рекомендациям и в большинстве клиниках является медикаментозное лечение, однако сегодня доказана его низкая эффективность у большинства больных. До настоящего времени нет определенного алгоритма лечения пациентов со стенозами подключичной артерии. По-прежнему нет единого подхода к лечению таких пациентов. Несмотря на большое количество методов эндоваскулярных и реконструктивных операций, отсутствует дифференцированный подход в выборе того или иного метода хирургического вмешательства. Не оценены отдаленные результаты эндоваскулярных методов лечения больных при данном поражении. В связи с этим, диссертация Аль-Юсеф Надим Наср посвященная оценке результатов хирургического и эндоваскулярного лечения больных с

поражением первой порции подключичной артерии представляют особый интерес для сердечно-сосудистых хирургов.

Научная новизна диссертационной работы

На достаточном клиническом материале Автором проведен сравнительный анализ результатов хирургического и эндоваскулярного лечения поражений первой порции подключичной артерии. Выявлены факторы риска раннего тромбирования стентов подключичной артерии. Изучены непосредственные и отдаленные результаты реконструктивных и эндоваскулярных операций. Выявлены дополнительные факторы, которые необходимо учитывать при выборе тактики лечения больных с поражением подключичной артерии. Так же проведена оценка совершенствования эндоваскулярных методов лечения за последнее десятилетие.

Обоснованность основных положений диссертации

Выводы, практические рекомендации обоснованы, достоверны, соответствуют поставленным цели и задачам. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования объективны, вытекают из научных положений, аргументированы достоверными статистическими расчетами.

Практическая ценность исследования

В исследовании получены данные, оценить факторы риска для сонно-подключичного шунтирования и стентирования подключичной артерии. Достигнут результат, который характеризуется снижением частоты осложнений в ближайшем и отдаленным послеоперационным периодам, улучшением результатов хирургического лечения больных со стенозами подключичных артерий.

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 и эндоваскулярном лечении поражений подключичных артерий.

Структура и содержание диссертационной работы

Работа содержит достаточный клинический материал (110 больных). Оформлена в виде таблиц, рисунков и графиков, на основании чего доказаны основные положения, выносимые на защиту. Диссертационная работа изложена на 110 страницах машинописного текста и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы, включающего 24 отечественных и 153 зарубежных источников. Иллюстрирована 12 таблицами и 13 рисунками.

Введение

В разделе введение представлена актуальность, новизна и практическая значимость проблемы, на основании чего определены цель и задачи выполнения работы.

Глава 1. Обзор литературы.

Автором изучено и проанализировано достаточное количество отечественной и зарубежной литературы по исследуемому вопросу. Большое количество работ датированы последним десятилетием. Содержит исторический аспект изучаемой проблемы, различные взгляды на этиологию и патогенез поражений подключичной артерии. Также приведена классификация, основные клинические проявления этой нозологии. Изложена тактика хирургического лечения, существующие и применяемые на сегодняшний день методы хирургического и эндоваскулярного лечения поражений подключичной артерий. Приведены результаты, полученные разными авторами. Глава содержательна и интересна.

Глава 2. Материалы и методы исследования.

В исследование включено 110 больных, которые были прооперированы с 2006 по 2018 годы. Подробно изложены методы диагностики данного заболевания. Представлена градация больных по полу и возрасту, исходной степени вертебробазилярной недостаточности, по сопутствующей патологии. По всем критериям сформированы группы больных, пригодные для статистического анализа.

Глава 3. Сонно-подключичное шунтирование и Стентирование подключичной артерии у больных со стенозом 1 сегмента подключичной артерии.

В данной главе подробно описаны показания к хирургическому лечению больных с поражением 1 порции подключичной артерии. А также описаны этапы хирургического и эндоваскулярного лечения. Представлено несколько клинических примеров на каждый из методов лечения.

Глава 4. Анализ ближайших результатов сонно-подключичного шунтирования и стентирования подключичной артерии.

Посвящена сравнительной оценке результатов операции сонно-подключичного шунтирования и стентирования подключичной артерии. Проведен анализ осложнений обеих операций в периоперационном и ближайшем послеоперационном периодах. При анализе изменений неврологического статуса установлено, что в обеих группах достигнуто достоверное исчезновение основных клинических проявлений болезни. Полученные результаты свидетельствуют об эффективности обеих методов лечения.

Глава 5. Отдаленные результаты сонно-подключичного шунтирования и стентирования подключичной артерии и выбор оптимального метода лечения.

Проведен анализ отдаленных результатов обоих методов лечения поражения подключичной артерии. Доказана эффективность и хирургического и эндоваскулярного метода лечения. Установлено, что срок функционирования шунтов дольше, чем срок функционирования стентов. Также доказана безопасность эндоваскулярного лечения у пациентов с высоким риском кардиальных и церебральных осложнений.

Выводы и практические рекомендации.

Достоверны, логично вытекают из основных положений диссертации, имеют научно-практическое значение, могут быть использованы в практическом здравоохранении.

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

Заключение

Диссертация Аль-Юсеф Надим Наср «Сравнительная оценка результатов операции сонно-подключичного шунтирования и эндоваскулярных методов лечения при поражениях первой порции подключичной артерии» является законченной научно-квалификационной работой, посвященной актуальной проблеме ангиохирургии. По актуальности выбранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверности и новизне, а также практической ценности диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник
клинико-диагностического отделения,

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»
Министерство здравоохранения РФ
доктор медицинских наук

С.Г. Амбатьелло

Подпись доктора медицинских наук, Амбатьелло С.Г. заверяю.

Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»
Министерство здравоохранения РФ
доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

Адрес: 119049, Москва, Ленинский проспект, д.8, корп. 7.

Тел. +7(499) 4147825,