

ОГЪВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением хирургического лечения ишемической болезни сердца Института коронарной и сосудистой хирургии ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева», М.Д. Алишбаева на диссертационную работу А.П. Богдана «Хирургическая тактика при диффузном атеросклеротическом поражении передней межжелудочковой артерии», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» (14.01.26).

Актуальность темы исследования

Проблема оказания эффективного хирургического пособия больным ишемической болезнью сердца с диффузным атеросклеротическим поражением венечных артерий является крайне актуальной. Особенно это относится к пациентам, имеющим диффузное поражение передней межжелудочковой ветви левой коронарной артерии, учитывая её значимость в кровоснабжении миокарда. Выполнение дистального анастомоза с наименее пораженным сегментом сосуда, сохранившим проходимый просвет, при оставлении дистально расположенных атеросклеротических сужений связано с риском ранних и поздних осложнений, повышает вероятность тромбоза шунта. Альтернативные методы реваскуляризации (ТМЛР, ангиогенные факторы и клеточная терапия) до настоящего времени не показали своей реальной эффективности. Поиски путей лечения пациентов с диффузным поражением коронарных артерий проводят многие ведущие мировые и отечественные клиники. В настоящее время не существует единого подхода к предоперационной оценке, использованию метода реваскуляризации и послеоперационному ведению больных с дистальным атеросклерозом сосудов сердца. Результаты лечения таких пациентов

нельзя назвать удовлетворительными: количество периоперационных осложнений велико, летальность более высокая, чем у больных с локальным поражением, прогноз часто остаётся неблагоприятным. Методика коронарной эндартерэктомии, предложенная еще на заре развития коронарной хирургии, в настоящее время имеет как сторонников, так и решительных противников, и не является общепринятой.

В отечественной и зарубежной литературе недостаточно освещены вопросы отдалённой выживаемости больных после эндартерэктомии из коронарных артерий в сочетании с аортокоронарным шунтированием. Клиническая эффективность данного вида вмешательства остается спорной, существуют сомнения в полноценности функционирования шунтов к эндартерэктомированным артериям. В этой связи особое значение приобретают ангиографические исследования проходимости аортокоронарных шунтов в непосредственном и отдаленном периоде после выполнения коронарной эндартерэктомии. Именно эти исследования и легли в основу рецензируемой работы.

Таким образом, тему исследования можно признать вполне актуальной, цель и задачи исследования четко сформулированы.

Новизна полученных результатов

Новизна результатов определяется использованием в большом проценте случаев ангиографии в отдаленном периоде наблюдения, демонстрирующей проходимость шунтов к эндартерэктомированным сосудам. Кроме того, автором впервые доказано отсутствие статистически значимых различий в выживаемости пациентов после изолированного аортокоронарного шунтирования и АКШ в сочетании с эндартерэктомией из передней межжелудочковой артерии. Обоснованы преимущества хирургической тактики лечения больных с диффузным коронарным атеросклерозом перед консервативной терапией.

Обоснованность результатов, научных положений и выводов диссертации

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны. Это определяется достаточным количеством представленного материала, использованными современными методами исследования, а также статистической обработкой результатов. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют поставленным цели и задачам, логически обоснованы и вытекают из содержания работы, сформулированы кратко и точно. Основные положения работы имеют несомненное научное и практическое значение. Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать для применения в клинической практике кардиологических и кардиохирургических центров.

Научно-практическая значимость полученных результатов исследования

Данное исследование является одним из немногих, посвящённых проблемам выживаемости больных и функционирования кондуитов после коронарной эндартерэктомии. Впервые в отечественной медицине на столь большом клиническом материале выполнен анализ отдалённых результатов лечения пациентов с диффузным атеросклеротическим поражением передней межжелудочковой артерии.

Степень личного участия автора в получении результатов исследования

Автор принимал непосредственное участие в операциях у подобного контингента больных, принимал участие в комплексе неинвазивных методов обследования, проанализировал исходные данные и результаты лечения в отдалённом периоде. Полученную информацию в ходе комплексного обследования больных диссертант сопоставил с

данными, опубликованными в мировой литературе. На основании проведённой работы автор сделал обобщающие выводы и разработал практические рекомендации.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в кардиохирургическом отделении №2 ГБУЗ «НИИ – ККБ №1 им. проф. С.В. Очаповского». Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать в клиническую практику кардиохирургических и кардиологических стационаров, занимающихся лечением больных с подобной патологией сердечно-сосудистой системы.

Оценка структуры диссертации, языка и стиля изложения первичного материала

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа изложена на 117 страницах машинописного текста, содержит 8 таблиц и 21 рисунок. Диссертация написана на русском языке.

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы, рассматривает описанные в литературе факторы риска развития послеоперационных осложнений, исследования, посвящённые оценке эффективности применения эндартерэктомии для лечения больных диффузным коронарным атеросклерозом. На основании чётко изложенных критериев актуальности, новизны и практической значимости в этом разделе сформулированы цель и задачи работы.

В главе I, посвящённой обзору литературы, освещены вопросы развития взглядов кардиохирургов на проблему эндартерэктомии.

Представлены результаты клинических исследований по применению различных методов коронарной эндартерэктомии у кардиохирургических пациентов.

Глава II – Материалы и методы исследования. Глава написана в классическом стиле. Дана достаточно полная характеристика обследованных пациентов. Подробно описаны все методы диагностики, использованные при обследовании кардиохирургических пациентов, включённых в данную научную работу.

В главе III представлены результаты изучения непосредственных и отдалённых результатов лечения больных с диффузным атеросклеротическим поражением венечных артерий. Дана сравнительная оценка хирургического и терапевтического подходов. Методами статистического анализа выявлено преимущество хирургического лечения в отношении отдалённого прогноза для рассматриваемой группы пациентов.

В главе IV обсуждены полученные результаты. Собственные данные сопоставлены с зарубежными аналогами и сделаны заключения по эффективности использования эндартерэктомии для лечения больных с диффузным атеросклеротическим поражением передней межжелудочковой артерии.

В заключении представлены основные положения работы. Глава изложена кратко и информативно. Диссертация заканчивается выводами и практическими рекомендациями. Они чётко изложены и отражают основное содержание диссертации. Список использованной литературы содержит 38 отечественных и 149 зарубежных источников.

Соответствие результатов исследования паспорту научной специальности диссертации

Содержание диссертационной работы Богдана Александра Петровича «Хирургическая тактика при диффузном атеросклеротическом

поражении передней межжелудочковой артерии» соответствует специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26, указанной на титульном листе.

Заключение

Диссертация Богдана Александра Петровича «Хирургическая тактика при диффузном атеросклеротическом поражении передней межжелудочковой артерии», выполненная под руководством доктора медицинских наук К.О. Барбухатти, является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение научной задачи – лечение больных ишемической болезнью сердца с диффузным атеросклеротическим поражением коронарных артерий, которая имеет большое значение для сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатской диссертации, а автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Заведующий отделением хирургического лечения
ишемической болезни сердца Института
коронарной и сосудистой хирургии
ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»,
доктор медицинских наук, профессор

М.Д. Алшибая

Подпись д.м.н., проф. М.Д. Алшибая заверяю:

Учёный секретарь
ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»,
доктор медицинских наук, профессор

М.Б. Ярустовский

