



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
ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

академик РАН

Л.А. Бокерия

2015г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научной и практической ценности диссертации Нефедова Василия Илларионовича на тему «Диагностика и результаты хирургического лечения мультифокального атеросклеротического поражения у пациентов с хроническими брадиаритмиями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность исследования

Основной причиной смертности населения в различных странах мира являются сердечно-сосудистые заболевания, среди которых превалирует ишемическая болезнь сердца. Важную роль в увеличении смертности от сердечно-сосудистых заболеваний отводят нарушениям сердечного ритма и около 25% из них составляют брадиаритмии. Известно, что основной причиной сердечно-сосудистых заболеваний является атеросклероз, в значительной части случаев поражение не ограничивается одним сосудистым бассейном. По данным ВОЗ (2013) клинически манифестированной формой прогрессирующего мультифокального атеросклероза страдает четверть населения Земного шара. Лечение мультифокального атеросклеротического поражения нескольких сосудистых бассейнов является одной из актуальных проблем современной сердечно-сосудистой хирургии. Между тем, у больных

00008810

с хроническими брадиаритмиями и наличием мультифокального поражения сосудистых бассейнов нет однозначного мнения о тактике ведения этих пациентов и этапности проведения хирургического лечения. В современной литературе нет работ о частоте мультифокального атеросклероза у больных с брадиаритмиями и особенностях хирургического лечения указанных пациентов. Все это вызывает необходимость изучения большого клинического материала и обуславливает важность и актуальность диссертации В.И. Нефедова.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе впервые у пациентов с брадиаритмиями исследована встречаемость мультифокального атеросклеротического поражения брахиоцефальных артерий, магистральных артерий нижних конечностей, коронарного бассейна. Впервые у больных при различных видах хронических брадиаритмий исследовано состояние сократительной способности миокарда, степени выраженности коронарной и сердечной недостаточности. Показано, что самостоятельное патогенетическое значение имеет уровень нодального поражения проводящей системы сердца, и что АВ блокада вызывает более грубые нарушения электрофизиологических процессов в миокарде, чем СССУ. Уточнена динамика структурных показателей сократительной функции миокарда до и после имплантации ЭКС. Уточнено состояние церебральной гемодинамики на экстра- и интракраниальном уровне у больных с хроническими брадиаритмиями до и после кардиостимуляции. Впервые определена частота и тяжесть поражения брахиоцефальных артерий у больных с хроническими брадиаритмиями и особенности изменения гемодинамики каротидного бассейна у этих пациентов. Изучена динамика когнитивных функций и эмоционального статуса до и после имплантации ЭКС. Доказано, что эмоциональные реакции наиболее выражены у лиц с СССУ.

Впервые разработана тактика поэтапного хирургического лечения пациентов с брадиаритмиями при наличии мультифокального атеросклеротического поражения различных сосудистых бассейнов.

Научно-практическая значимость исследования

Материал, изложенный в диссертации, неоднократно докладывался автором на Всероссийских конференциях и съездах сердечно-сосудистых хирургов с международным участием, съездах специалистов по аритмологии, помогая выработать единую точку зрения на вопросы хирургической тактики лечения больных с хроническими брадиаритмиями при наличии клинически значимого мультифокального атеросклеротического поражения.

Предложенные В.И. Нефедовым положения и практические рекомендации внедрены в клиническую практику отделения сердечно-сосудистой хирургии Областной клинической больницы города Твери.

Полученные выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для применения в клинической практике сердечно-сосудистых хирургических центров, занимающихся лечением больных с хроническими брадиаритмиями. при наличии ИБС и мультифокального поражения.

Достоверность полученных результатов исследования

Автор диссертации анализирует значительный клинический материал (160 больных) с помощью различных современных инструментальных методов исследования (включая ЭхоКГ, коронарографию, ангиографию различных артериальных бассейнов, ультразвуковую доплерографию и дуплексное сканирование) и статистической обработки результатов исследования с использованием современных методов. Выводы диссертации вытекают из основных положений, защищаемых автором, четко аргументированы, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое

значение. Выводы полностью отвечают поставленным задачам и логически соответствуют результатам, полученным в ходе проведенного исследования. Практические рекомендации изложены четко, конкретно и могут служить руководством для сердечно-сосудистых хирургических отделений и центров, занимающихся проблемой хирургического лечения больных с мультифокальным атеросклеротическим поражением.

Поставленные задачи полностью решены, что отражено в заключении и выводах.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты и выводы диссертационной работы целесообразно рекомендовать к использованию в практике отделений сердечно-сосудистой хирургии, а также при подготовке специалистов по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». В настоящее время предложенные автором системы оценки и показания к выбору метода этапной хирургической коррекции мультифокального атеросклеротического поражения у больных с хроническими брадиаритмиями с успехом применяются в практике кардиологического и кардиохирургического отделений ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница» г. Твери.

Заключение

Диссертация В.И. Нефедова «**Диагностика и результаты хирургического лечения мультифокального атеросклеротического поражения у пациентов с хроническими брадиаритмиями**», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - это законченный научно-квалификационный труд, содержащий новое решение актуальной научной проблемы - разработки методов диагностики и хирургической тактики

