



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Новосибирский научно-исследовательский
институт патологии кровообращения
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института академик РАН

630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 55
тел. (383) 347 60 58, факс (383) 332 24 37
mail@meshalkin.ru
www.meshalkin.ru

Караськов А.М.

2015 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский
научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени
академика Е.Н.Мешалкина» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Диссертация на тему «Хирургическое лечение обструктивной
гипертрофической кардиомиопатии с митральной недостаточностью»
выполнена в Центре новых хирургических технологий ФГБУ «ННИПК им.
акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации соискатель Фоменко Михаил
Сергеевич работал в Федеральном бюджетном государственном учреждении
«Новосибирский научно-исследовательский институт патологии
кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства
здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) в Центре новых
хирургических технологий в должности стажера-исследователя.

В 2010 г. окончил Лечебный факультет Амурской Государственной
Медицинской Академии по специальности «лечебное дело». Удостоверение
о сдаче кандидатских экзаменов выдано в ФГБУ «ННИПК им. акад. Е.Н.
Мешалкина» Минздрава России №28 от 24.12.2015г.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, руководитель Центра новых хирургических технологий ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Богачев-Прокофьев Александр Владимирович.

По итогам обсуждения диссертации «Хирургическое лечение обструктивной гипертрофической кардиомиопатии с митральной недостаточностью» принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

При выполнении работы автор:

- участвовал в проведении обследования и отбора больных для данного исследования;
- участвовал в качестве ассистента на операциях миоэктомии межжелудочковой перегородки;
- осуществлял наблюдение и лечение пациентов в раннем послеоперационном периоде;
- выполнил амбулаторное наблюдение в отдаленном послеоперационном периоде;
- провел анализ клинических, лабораторных, инструментальных данных всех пациентов;
- создал базу данных для статистической обработки, которая была выполнена в программах STATISTICA версия 10.0 (Statsoft, Inc) и Stata/SE версия 10.0 (StataCorp LP).
- опубликовал основные положения, выводы диссертации и практические рекомендации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достаточное число клинических наблюдений (88 пациент при анализе по протоколу исследования), использование высокотехнологичных и

современных методик, комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки и современного программного компьютерного обеспечения является свидетельством высокой достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Достоверность результатов обусловлена соблюдением требований надлежащей клинической практики и оптимальным дизайном исследования.

3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы

Данная работа является первым проспективным рандомизированным исследованием, направленным на изучение различных хирургических подходов лечения пациентов с обструктивной гипертрофической кардиомиопатией и митральной недостаточностью.

В результате настоящего исследования установлено, что свобода от нарушения функции митрального клапана (протеза) в группе с пластикой митрального клапана достоверно выше, чем в группе с протезированием митрального клапана.

Впервые продемонстрировано в проспективном аспекте, что сохранение митрального клапана у пациентов с обструктивной обструктивной гипертрофической кардиомиопатией и митральной недостаточности не оказывает влияния на госпитальную летальность и ранние послеоперационные осложнения, однако статистически достоверно оказывает позитивное влияние на отдаленную выживаемость, по сравнению с протезированием МК.

В результате настоящего исследования установлено, что основными показателями позитивного ремоделирования левого желудочка были КДО и масса миокарда, которые достоверно изменились на этапе отдаленного наблюдения без статистически значимой разницы между группами. Достоверное улучшение функционального статуса и качества жизни

пациентов отмечено по всем показателям на этапе отдаленного наблюдения без статистически значимой разницы между группами.

Впервые дана клиническая оценка эффективности реконструкции митрального клапана и имплантации протеза при хирургическом лечении обструктивной гипертрофической кардиомиопатии с митральной недостаточностью. Работа позволила оптимизировать хирургическое лечение пациентов с обструктивной ГКМП и митральной недостаточностью.

4. Ценность научных работ соискателя

Анализ клинических и гемодинамических результатов различных хирургических подходов лечения обструктивной гипертрофической кардиомиопатии с хирургически значимой митральной недостаточностью позволил обосновать перспективные возможности сохранения митрального клапана. Показана высокая эффективность использования клапансохраняющих процедур у пациентов с обструктивной гипертрофической кардиомиопатией и митральной недостаточностью. Проверена методика предоперационного расчета глубины и толщины резекции миокарда на основе данных чреспищеводной эхокардиографии. В результате проведенного исследования обоснована зависимость клинических и функциональных исходов в отдаленном послеоперационном периоде от использованной хирургической тактики. Анализ полученных данных может помочь практикующим врачам в принятии решения о способе коррекции митральной недостаточности у пациентов с обструктивной гипертрофической кардиомиопатией. Полученные данные внедрены в клиническую практику кардиохирургического отделения приобретенных пороков сердца ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России.

5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 2 работы в медицинских журналах России по Перечню ВАК.

1. Первый опыт расширенной миоэктомии при хирургическом лечении обструктивной гипертрофической кардиомиопатии: непосредственные и промежуточные результаты. Богачев-Прокофьев А.В., Железнев С.И., Фоменко М.С., Афанасьев А.В., Шарифуллин Р.М., Пивкин А.Н., Демидов Д.П., Караськов А.М. // Патология кровообращения и кардиохирургия (2015) Т. 19, № 2, С. 20–25.

2. Протезирование или сохранение митрального клапана – выбор оптимальной тактики хирургического лечения обструктивной гипертрофической кардиомиопатии (проспективное рандомизированное исследование). Богачев-Прокофьев А. В., Железнев С. И., Фоменко М. С., Афанасьев А. В., Шарифуллин Р. М., Назаров В. М., Малахова О. Ю., Караськов А. М. Патология кровообращения и кардиохирургия (2015) Т. 19, № 4, С. 26–33.

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК.

В диссертационной работе фрагментов текста, описывающих результаты без цитирования, а также самоцитирования не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация на тему «Хирургическое лечение обструктивной гипертрофической кардиомиопатии с митральной недостаточностью» Фоменко Михаила Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистой хирургии.

Заключение принято на заседании сотрудников Центра новых хирургических технологий с участием членов Экспертного совета Института. Присутствовало на заседании 16 человек. Результаты голосования: «за» - 16, «против» - нет, «воздержалось» - нет, Протокол №26 от «22» декабря 2015 г.

Руководитель Центра
новых хирургических технологий,
д.м.н.

 А.В. Богачев-Прокофьев

Заместитель председателя Экспертного совета,
д.м.н., проф.

 В.В. Ломиворотов

Секретарь Экспертного совета,
к.филол.н.

 А.А. Волкова