



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37
e-mail: mail@meshalkin.ru; [http:// www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213
ИНН/КПП 5408106348/540801001

«УТВЕРЖДАЮ»

директор

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»

Минздрава России,

д.м.н., проф. Чернявский А.М.



«19» декабря 2020 г.

(М.П.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Клинико-функциональная оценка хирургического и
медикаментозного методов лечения выраженной дисфункции миокарда левого
желудочка при ИБС» выполнена в центре хирургии аорта, коронарных и
периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава
России.

В период подготовки диссертации Ефремова Олеся Сергеевна являлась
младшим научным сотрудником центра аорты, коронарных и периферических
артерий федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр имени академика
Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(г. Новосибирск). В 2004 г. окончила Новосибирскую Государственную
Медицинскую Академию по специальности «Лечебное дело», диплом № ВСБ
0543816. С 2004 по 2006 гг. обучалась в клинической ординатуре на базе ФГБУ
«НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России по специальности
«Кардиология».

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Чернявский Александр Михайлович.

По итогам обсуждения диссертации «Клинико-функциональная оценка хирургического и медикаментозного методов лечения выраженной дисфункции миокарда левого желудочка при ИБС» принято следующее заключение:

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

Автор лично проводила отбор и обследовала больных на всех этапах работы, занималась предоперационной подготовкой, осуществляла наблюдение и лечение в послеоперационном периоде. Автором был проведен статистический анализ данных, полученных клиническими, лабораторными, инструментальными обследованиями. Личное участие автора в получении научных результатов, приведённых в диссертации, подтверждается соавторством в публикациях по теме диссертации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Дизайн исследования, использование высокоинформативных и современных методик, достаточный клинический материал, высокий методологический уровень выполненных исследований, обобщённый опыт одного из ведущих кардиохирургических центров страны, комплексный подход к анализу с применением современных методов статистической обработки свидетельствуют о достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Представленные в настоящей работе выводы не получили критических замечаний и были опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

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

Ефремова Олеся Сергеевна в своей диссертационной работе изучила ряда актуальных вопросов, касающихся эффективности и безопасности лечения пациентов с ИБС и выраженной постинфарктной дисфункции миокарда ЛЖ

(ФВ ЛЖ $\leq 35\%$). Диссертационное исследование соискателя характеризуется достаточной научной новизной.

Впервые в рандомизированном исследовании автором дана сравнительная оценка влиянию медикаментозного и хирургического методов лечения на клинико-функциональное состояние пациентов и динамику параметров ремоделирования левого желудочка в течение 7-летнего наблюдения за этой категорией пациентов. Показано, что через один год положительный клинический результат достигнут в обеих группах с преимуществом в группе хирургического лечения, сохраняющимся на этапе 3-х лет по клиническому статусу пациентов и ряду ЭхоКГ-параметров. Определено, что через 5 лет без достоверных межгрупповых различий статистически значимой была отрицательная динамика по гемодинамическим и структурно-геометрическим ЭхоКГ-показателям. На этапе 7 лет установлена положительная динамика относительно стенокардии напряжения по сравнению с исходной в выделенных группах сравнения.

Дана сравнительная оценка качества жизни при хирургическом и медикаментозном лечении у пациентов с выраженной левожелудочковой дисфункцией, отягощенной ХСН, за 7-летний период наблюдения.

Выявлены факторы риска отдалённой (7 лет) летальности в группах сравнения пациентов с ИБС и выраженной левожелудочковой дисфункцией в зависимости от выбранной тактики лечения: медикаментозной, хирургической.

4. Ценность научных работ соискателя.

Результаты проведенного исследования позволяют объективизировать исходную выраженность и динамику постинфарктного ремоделирования сердца по данным ЭхоКГ, прогнозировать исход при хирургическом и медикаментозном лечении и обосновывать выбор наиболее оптимальной лечебной тактики пациентов с ИБС и выраженной левожелудочковой дисфункцией. Проведенный анализ непосредственных и отдаленных результатов операции КШ в сопоставлении с результатами медикаментозного лечения выявил ФР осложнений в раннем и отдаленных периодах наблюдения (до 7 лет), что может быть использовано при определении тактики лечения у

данной категории пациентов. В связи с этим представляется крайне актуальными исследования, направленные на определение наиболее оптимальной тактики лечения пациентов с ИБС и выраженной постинфарктной левожелудочковой дисфункцией.

5. Специальность, которой соответствует диссертация.

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 14.01.05 – кардиология.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ в журналах из Перечня ВАК, Scopus.

1. А.М. Чернявский, О.С. Ефанова, В.У. Эфендиев, Д.А. Сирота, Е.М. Аляпкина. Качество жизни больных с левожелудочковой недостаточностью при медикаментозной терапии // Вестник НГУ, 2013, том 11, №3, с. 117-125.
2. А.М. Чернявский, Т.М. Рузматов, В.У. Эфендиев, О.С. Ефанова, Т.Н. Подсосникова. Влияние коронарного шунтирования и реконструкции левого желудочка на умеренную митральную недостаточность при хирургическом лечении ишемической болезни сердца с низкой фракцией выброса // Патология кровообращения и кардиохирургия 2013, том 17, №3, с. 14-17.
3. А.М. Чернявский, В.У. Эфендиев, Д.А. Сирота, Е.М. Аляпкина, О.С. Ефанова. Изменение качества жизни больных ИБС с выраженной дисфункцией миокарда левого желудочка после хирургической реваскуляризации миокарда // Патология кровообращения и кардиохирургия, 2014, том 18, №2, с. 22-26.
4. А.М. Чернявский, О.С. Ефанова, В.У. Эфендиев, Д.А. Сирота, Е.М. Аляпкина. Качество жизни больных ИБС с выраженной дисфункцией миокарда левого желудочка при медикаментозном и хирургическом методах лечения// Кардиология, 2015, том 55, №4, с. 5-13.
5. А.М. Чернявский, О.С. Ефремова, Т.М. Рузматов, В.У. Эфендиев. Предикторы отдалённой летальности больных ишемической болезнью

сердца с выраженной левожелудочковой дисфункцией // Патология кровообращения и кардиохирургия, 2015, том 19, №2, с. 49-54.

6. А.М. Чернявский, О.С. Ефремова, Т.М. Рузматов, В.У. Эфендиев. Оценка эффективности медикаментозного и хирургического методов лечения ИБС с выраженной левожелудочковой дисфункцией // Сердце, 2015, том 14, № 3(83), с. 145-152.

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 ««Клинико-функциональная оценка хирургического и медикаментозного методов лечения выраженной дисфункции миокарда левого желудочка при ИБС» Ефремовой Олеси Сергеевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология.

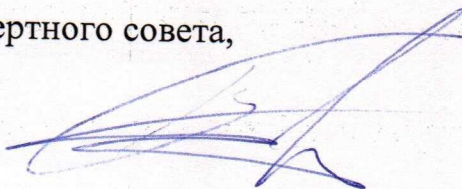
Заключение принято на заседании центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий и членов Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. Присутствовало на заседании 18 человек. Результаты голосования: «за» - 18, «против» - 0, «воздержалось» - 0, Протокол № 30 от 18 декабря 2020 г.

И.о. руководителя центра
хирургии аорты, коронарных
и периферических артерий, к.м.н.



Д.А. Сирота

Зам. председателя Экспертного совета,
д.м.н.



А.В. Богачев-Прокофьев