



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)

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

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213
ИНН/КПП 5408106348/540801001

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального
директора по научной работе
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России
Д.М.Н. Романов А.Б.



«15» сентября 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация на тему «Результаты сочетанной пластики митрального клапана по методике «край-в-край» при септальной миоэктомии у пациентов с обструктивной гипертрофической кардиомиопатией» выполнена в научно-исследовательском отделе новых хирургических технологий института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Козьмин Дмитрий Юрьевич был прикреплен к ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России для подготовки диссертации по договору о прикреплении от 21.09.2018 № 1-2018.

В 2005 году Козьмин Д.Ю. окончил Северный государственный медицинский университет (г.Архангельск) по специальности «лечебное дело», диплом ВСВ 0923248. Сданы кандидатские экзамены: английский язык – отлично, история и философия науки – отлично, специальная дисциплина - сердечно – сосудистая хирургия – отлично, справка №260 ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России от 26.03.2020г.

Научный руководитель: доктор медицинских наук Богачев-Прокофьев Александр Владимирович.

По итогам обсуждения диссертации «Результаты сочетанной пластики митрального клапана по методике «край-в-край» при септальной миоэктомии у пациентов с обструктивной гипертрофической кардиомиопатией» принято следующее заключение:

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

При выполнении работы автор:

- Проанализировал литературные источники по выбранной тематике;
- Самостоятельно провел проспективный анализ историй болезни, на основании которых создал электронную базу данных;
- Проводил дистанционный опрос больных в послеоперационном периоде;
- Провёл статистическую обработку материала и анализ полученных данных в программах SPSS Statistics версия 26.0 (SPSS: An IBM Company, США) и Statistica 10.1 (Stat-Soft® Inc., USA)
- Участвовал в написании научных статей по теме диссертации
- Опубликовал основные положения, выводы диссертации и практические рекомендации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Соблюдение принципов надлежащей клинической практики (Good Clinical Practice) и принципов Хельсинской Декларации, проведение научного анализа с использованием современных комплексных подходов к клиническим исследованиям и методов статистической обработки данных являются свидетельством высокой достоверности полученных результатов и рекомендаций.

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

- Впервые в проспективном рандомизированном дизайне отражена безопасность и эффективность одномоментной пластики митрального клапана «край-в-край» при выполнении септальной миоэктомии в сравнении со стандартной методикой;
- Впервые доказана правомерность выполнения сочетанной пластики митрального клапана «край-в-край» при септальной миоэктомии;
- Впервые изучены предикторы рецидива митральной недостаточности после септальной миоэктомии и пластики митрального клапана по методике «край-в-край» в раннем и отдаленном периодах наблюдения

4. Ценность научных работ соискателя

На основании анализа полученных результатов впервые в рандомизированном дизайне получены знания о целесообразности, безопасности и эффективности выполнения дополнительного оперативного пособия по методике «край-в-край» у пациентов с ГКМП. Предлагаемое исследование является первым в своем роде в Российской Федерации, стратегически значимым для развития науки в этой области. Полученные результаты обоснованы, сформированы на их основе выводы и практические рекомендации. Результаты исследования позволяют оптимизировать тактику хирургического лечения; снизить частоту послеоперационных осложнений, сократить сроки реабилитации и временной нетрудоспособности и связанные с ними экономические потери, увеличить продолжительность и качество жизни пациентов.

5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует п.7 указанной на титульном листе специальности работы: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы: 2 статьи в авторитетных иностранных журналах и 2 работы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК:

- Afanasyev A, Bogachev-Prokophiev A, Lenko E, Sharifulin R, Ovcharov M, **Kozmin D**, Karaskov A. Myectomy with mitral valve repair versus replacement in adult patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy: a systematic review and meta-analysis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2019 Mar 1;28(3):465-472.
- Bogachev-Prokophiev A, Afanasyev AV, Zheleznev S, Pivkin A, Sharifulin R, **Kozmin D**, Karaskov A. Septal Myectomy With Vs Without Subvalvular Apparatus Intervention in Patients With Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A Prospective Randomized Study. *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 2019 Autumn;31(3):424-431.
- Афанасьев А.В., Богачев-Прокофьев А.В., Железнев С.И., Шарифулин Р.М., Залесов А.С., **Козьмин Д.Ю.**, Караськов А.М. Непосредственные результаты расширенной миэктомии в сочетании с вмешательством на подклапанных структурах митрального клапана у пациентов с гипертрофической обструктивной кардиомиопатией. *Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины*, 2018; 33(3): 71-77.
- А.С. Залесов, **Д.Ю. Козьмин**, С.А. Будагаев, А.В. Афанасьев, Р.М. Шарифулин, С.И. Железнев, А.В. Богачев-Прокофьев, А.М. Чернявский. Пластика митрального клапана по методике «край-в-край» при септальной миэктомии в сравнении с изолированной миэктомией: пилотное рандомизированное исследование. *Евразийский Кардиологический Журнал*, 2023;(3) 12-18.

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 «Результаты сочетанной пластики митрального клапана по методике «край-в-край» при септальной миэктомии у пациентов с

обструктивной гипертрофической кардиомиопатией»» Козьмина Дмитрия Юрьевича, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России с участием сотрудников Научно-исследовательского отдела новых хирургических технологий института патологии кровообращения. На заседании присутствовало 14 человек. Результаты голосования: «за» - 14, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол заседания Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России от 19.09.2023 № 20

Председатель Экспертного совета
д-р мед. наук



С.А.Альсов

Секретарь Экспертного совета



В.В.Усольцева