



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>

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. доцент А.Б. Романов



2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация на тему «Сравнение результатов различных методов паллиативного лечения у младенцев с тяжелой формой тетрады Фалло» выполнена в научно-исследовательском отделе новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Морсина Мелине Гамлетовна обучалась в очной аспирантуре (диплом 1054245980622 от 13.07.2022г.) на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск). В 2015 г. Окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» в г. Новосибирск по специальности «Лечебное дело» (диплом № 1054240539935).

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, директор института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России А.В. Богачев-Прокофьев.

По итогам обсуждения диссертации «Сравнение результатов различных методов паллиативного лечения у младенцев с тяжелой формой тетрады Фалло» принято следующее заключение:

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

Автор провел анализ литературных источников, отбор и обследование, включение в исследование пациентов с тяжелой формой тетрады Фалло. Составлена электронная база данных, предоперационная подготовка пациентов, автор принимал непосредственное участие в качестве первого или второго ассистента на операциях формирования модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг и отсроченной радикальной коррекции. Осуществляла наблюдение и лечение пациентов в раннем послеоперационном периоде при паллиативном вмешательстве и отсроченной коррекции, амбулаторное наблюдение в межэтапном периоде. Автором проведен статистический анализ данных обследования и результатов хирургического лечения, полученные данные были интерпретированы. Личное участие автора в получении научных результатов, представленных в диссертации, подтверждается соавторством в публикациях по теме диссертации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достаточная мощность и размер выборки (42 пациента) в рамках проспективного рандомизированного двуцентрового исследования, комплексный подход при анализе полученных данных. Применение оборудования экспертного класса, соблюдение принципов надлежащей клинической практики, современных методов и программных обеспечений статистического анализа свидетельствуют о достоверности полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Выводы, сформулированные в настоящей работе, не получили критических замечаний и были опубликованы в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК.

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

Впервые проведено проспективное двуцентровое рандомизированное исследование со сравнительной оценкой результатов двух методов паллиативного лечения младенцев с критической формой тетрады Фалло (стентирования выходного отдела правого желудочка или формирования модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг). Получены данные о более быстрой стабилизации гемодинамики с меньшим периодом госпитального лечения, а также более значимым приростом сатурации при стентировании пути оттока в легочную артерию. Проведена сравнительная оценка скорости роста легочных артерий (z-score/день), степени развития и равномерности после различных методов паллиативного лечения, также, определены факторы, влияющие на рост легочного русла. Проведена сравнительная оценка больших кардиоваскулярных событий в межэтапном периоде и непосредственных результатов отсроченной радикальной коррекции.

4. Ценность научных работ соискателя.

На основании исследования дополнены уже существующие фундаментальные и практические знания о хирургическом лечении тетрады Фалло и получены качественно новые данные. Оптимизирована хирургическая стратегия лечения. Показана эффективность и безопасность стентирования пути оттока в легочную артерию в качестве моста к отсроченной радикальной коррекции. Результаты проведенного исследования продемонстрировали развитие легочного русла после различных видов паллиативного хирургического лечения. Однако наибольшая выраженность, равномерность и скорость роста легочного русла определена после стентирования пути оттока в легочную артерию. Проведен анализ факторов, влияющих на скорость реабилитации после паллиативного лечения. Результаты проведенной работы могут способствовать совершенствованию тактических подходов хирургического лечения.

Полученные данные внедрены в клиническую практику в кардиохирургическом отделении врожденных пороков сердца ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской

Федерации. Материалы работы могут быть применены для подготовки обучающих лекций для врачей по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», а также в качестве научного материала для докладов на всероссийских и международных конференциях сердечно-сосудистых хирургов.

5. Специальность, которой соответствует диссертация.

Содержание диссертации соответствует п.7 паспорта научной специальности, указанному на титульном листе работы: 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликованы:

1. Критическая форма тетрады Фалло: стентирование выходного отдела правого желудочка или формирование модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг? / Морсина М.Г., Пурсанов М.Г., Сойнов И.А. Войтов А.В., Кулябин Ю.Ю., Горбатов Ю.Н., Богачев-Прокофьев А.В. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия - 2023. Т. 16. № 6. - С. 575-581. <https://doi.org/10.17116/kardio202316061575>
2. Оценка развития легочного русла и результатов двухэтапной коррекции у младенцев с критической формой Тетрады Фалло / Морсина М. Г. и др. Оценка развития легочного русла и результатов двухэтапной коррекции у младенцев с критической формой Тетрады Фалло //Евразийский кардиологический журнал – 2023. – №. 4. – С. 6-15. <https://doi.org/10.38109/2225-1685-2023-4-6-15>

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 «Сравнение результатов различных методов паллиативного лечения у младенцев с тяжелой формой тетрады Фалло» Морсиной Мелине Гамлетовны 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 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 26.03.2024 № 8.

Заместитель председателя

Экспертного совета д-р мед.наук



С.А.Альсов

Секретарь Экспертного совета



В.В.Усольцева