



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



2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация на тему «Оптимизация хирургического лечения коарктации аорты у новорожденных в критическом состоянии» выполнена в научно-исследовательском отделе новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Рзаева Ксения Асифовна обучалась в очной аспирантуре (диплом 1054240781727 от 12.07.2023г.) на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск). В 2018 г. окончила Дальневосточный государственный медицинский университет в г. Хабаровске по специальности «Педиатрия» (диплом №1027242798603).

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 «Оптимизация хирургического лечения коарктации аорты у новорожденных в критическом состоянии» принято следующее заключение:

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

Автор провел анализ клинических, лабораторных, инструментальных и ангиографических данных 85 пациентов. Самостоятельно провел анализ полученных данных, на основании которых создал базу данных. Автор провела статистическую обработку материала и анализ полученных данных. На основании полученных данных автором были написаны опубликованные научные статьи по теме диссертации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

При научном анализе полученных данных использовались высокоинформативные и современные методики, комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки и программного компьютерного обеспечения, что является свидетельством 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.

Впервые проведено сравнение двух методов коррекции критической коарктации в периоде новорожденности (паллиативного стентирования критической коарктации аорты, как первого этапа комбинированной коррекции, и первичного хирургического вмешательства), получены данные об эффективности метода паллиативного стентирования критической коарктации в сравнении с хирургическим способом коррекции порока у новорожденных в критическом состоянии (кардиогенный шок, метаболический ацидоз), а также определены предикторы летального исхода и развития неблагоприятных явлений в раннем послеоперационном периоде. Выполнена сравнительная оценка отдаленных результатов паллиативного стентирования и первичной хирургической коррекции критической коарктации у новорожденных.

Определены оптимальные сроки эксплантации стента после паллиативного стентирования критической коарктации аорты.

4. Ценность научных работ соискателя.

На основании анализа полученных результатов впервые в мировом медицинском сообществе, а также в Российской Федерации получены знания о безопасности и эффективности паллиативного стентирования (как первого этапа комбинированной коррекции порока) в сравнении первичным хирургическим вмешательством у новорожденных с критической коарктацией аорты. Предлагаемое исследование является первой крупной работой в мировой медицинской практике, а также 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 ведения новорожденных с коарктацией аорты в критическом состоянии и могут быть внедрены в учебные пособия.

5. Специальность, которой соответствует диссертация.

Содержание диссертации соответствует п.7 паспорту 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. Рзаева, И.А. Сойнов, А.В. Горбатов, Ю.Ю. Кулябин, А.В. Войтов, С.М. Иванцов, Ю.Н. Горбатов, А.В. Богачев-Прокофьев. Критическая коарктация аорты. Возможности диагностики и методов хирургической коррекции коарктации аорты у новорожденных // Патология кровообращения и кардиохирургия. – 2020. – Т. 24. – №. 2. – С. 46-62.
2. Рзаева К.А., Сойнов И.А., Горбатов А.В., Архипов А.Н., Войтов А.В., Кулябин Ю.Ю., Горбатов Ю.Н., Богачев-Прокофьев А.В. Паллиативное стентирование коарктации аорты у новорожденных в критическом состоянии // Детские болезни сердца и сосудов. – 2022. – Т. 19. №4. – С. 304-311.

3. Рзаева К.А., Сойнов И.А., Горбатов А.В., Архипов А.Н., Горбатов Ю.Н., Богачев-Прокофьев А.В. Оптимальны ли результаты паллиативного стентирования у новорожденных с критической коарктацией аорты? // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2023. – Т. 65. №3. – С. 277-285.
4. Сойнов И.А., Горбатов Ю.Н., Кулябин Ю.Ю., Берген Т.А., Рзаева К.А., Велюханов И.А., Ничай Н.Р., Архипов А.Н. Оценка перфузиологической органопротекции у новорожденных и младенцев после хирургической коррекции гипоплазии дуги аорты // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2023. – Т. 65. №3. – С. 294-305.

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 «Оптимизация хирургического лечения коарктации аорты у новорожденных в критическом состоянии» Рзаевой Ксении Асифовны 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 12 человек. Результаты голосования: «за» - 12, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол заседания Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России от 12.09.2023 № 19.

Председатель Экспертного совета

д-р мед.наук



С.А.Альсов

Секретарь Экспертного совета



В.В.Усольцева