



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., чл.-корр. РАН
Романов А.Б.



2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация на тему «Тактика хирургического лечения у новорожденных
пациентов с коарктацией аорты» выполнена в научно-исследовательском отделе
врожденных пороков сердца института патологии кровообращения ФГБУ
«НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Теплов Павел Викторович был
прикреплен к ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России для
подготовки диссертации по договору о прикреплении от 15.11.2023 № 5 (приказ
от 24.11.2023 №1017-н).

В 2006 году Теплов П.В. окончил Красноярскую государственную
медицинскую академию по специальности «лечебное дело», диплом ВСГ
0134916. Сданы кандидатские экзамены: английский язык, дата сдачи
03.06.2022, история и философия науки (медицинские науки), дата сдачи
31.05.2022 (справка №5/23, выдана ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-
Ясенецкого Минздрава России от 24.05.2023); специальная дисциплина
Сердечно-сосудистая хирургия, дата сдачи 20.11.2023 (справка №34, выдана
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России от 21.11.2023).

Научный руководитель: доктор медицинских наук Сойнов Илья
Александрович.

По итогам обсуждения диссертации «Тактика хирургического лечения у
новорожденных пациентов с коарктацией аорты» принято следующее
заключение:

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

В ходе выполнения диссертационной работы автором:

- проведён анализ отечественных и зарубежных литературных источников по исследуемой проблеме;
- самостоятельно выполнен анализ медицинской документации пациентов, на основании которого сформирована электронная база данных;
- осуществлён дистанционный опрос пациентов в послеоперационном периоде;
- выполнена статистическая обработка и аналитическая интерпретация полученного материала с использованием языка программирования Python (версия 3.13) и специализированных библиотек для анализа данных в среде разработки PyCharm 2024;
- принято участие в подготовке научных публикаций по теме диссертационного исследования;
- опубликованы основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы.

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 отечественной хирургической практике выполнен всесторонний сравнительный анализ ранних и отдалённых результатов различных способов хирургической коррекции коарктации аорты у новорождённых, включая методы с использованием собственных тканей и пластики с применением заплат, на основе анализа авторского клинического материала.
- Впервые в России выявлены особенности послеоперационного течения и частота формирования рекоарктации в зависимости от применяемого варианта реконструкции дуги аорты, что позволило объективно оценить сильные и слабые стороны каждого хирургического подхода в неонатальном периоде.
- Впервые идентифицированы факторы риска летального исхода и развития рекоарктации в отдалённые сроки после хирургического лечения коарктации аорты у новорождённых, что углубляет понимание механизмов формирования указанных осложнений.

4. Ценность научных работ соискателя

На основании анализа полученных данных впервые в отечественной практике сформировано комплексное представление о целесообразности, безопасности и эффективности различных методов хирургической коррекции коарктации аорты у новорождённых, включая реконструкцию дуги аорты с использованием нативных тканей и заплат. Представленное исследование имеет принципиальное значение для развития неонатальной кардиохирургии в данной области. Полученные результаты являются обоснованными, на их основе сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации. Материалы исследования позволяют оптимизировать тактику хирургического лечения коарктации аорты у новорождённых, снизить частоту послеоперационных осложнений и рекоарктации, сократить сроки послеоперационного наблюдения и реабилитации, а также улучшить отдалённые результаты 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 3 печатные работы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК, говорится к выпуску еще 1 статья:

1. П. В. Теплов, А. Ю. Миллер, Е. М. Гвоздь., Полякова Ю.Н., Сакович В.А., Сойнов И.А. Отдаленные результаты хирургической коррекции коарктации аорты у новорожденных: пилотное проспективное двухцентровое исследование // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2025. – Т. 40, № 1. – С. 95-102. – DOI 10.29001/2073-8552-2025-40-1-95-102.

2. Теплов, П. В., Титов, А. М., Миллер, А. Ю., Спичак, Ю. Ю., Полякова, Ю. Н., Сакович, В. А. Оценка влияния материала заплат для выполнения пластики дуги аорты у новорожденных пациентов с коарктацией аорты //Сибирское медицинское обозрение. – 2022. – №. 3 (135). – С. 71-75.

3. Ильин А. С., Теплов П. В., Сакович В. А. Коарктация аорты как патология сердечно-сосудистой системы. Наши возможности в хирургии //Сибирское медицинское обозрение. – 2018. – №. 3 (111). – С. 24-33.

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 «Тактика хирургического лечения у новорожденных пациентов с коарктацией аорты» Теплова Павла Викторовича, 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 16 человек. Результаты голосования: «за» - 16 «против» - 0, «воздержалось» - 0, протокол заседания Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России от 26.12.2025 № 22.

Секретарь Экспертного совета

 Н.С. Лебедева