

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего отделением кардиохирургии Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» (СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»),
профессора кафедры педиатрии и детской кардиологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, доктора медицинских наук, профессора,
член-корреспондента РАН, Мовсесяна Рубена Рудольфовича
на диссертационную работу Теплова Павла Викторовича
«Тактика хирургического лечения у новорожденных пациентов с коарктацией аорты»,
представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15.
сердечно-сосудистая хирургия.

После тщательного изучения диссертационной работы Теплова П.В., автореферата и публикаций по теме исследования, представляется возможным оценить следующие аспекты научно-квалификационной работы.

Актуальность исследования

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, поскольку коарктация аорты у новорожденных остается одним из наиболее сложных и прогностически неблагоприятных врожденных пороков сердца. Необходимость разработки оптимальной хирургической тактики у данной категории пациентов определяет высокую практическую значимость работы. Особую актуальность приобретает разработка дифференцированного подхода к выбору метода коррекции, учитывающего индивидуальные особенности каждого пациента. Практическая важность исследования заключается в возможности снижения послеоперационной летальности и осложнений.

Научная новизна

Диссертационное исследование Теплова П.В. демонстрирует значительный вклад в развитие современной кардиохирургии новорожденных. Автором успешно реализовано масштабное проспективное исследование с рандомизацией пациентов, в рамках которого проведено сопоставление двух хирургических подходов к реконструкции дуги аорты у новорожденных: методика пластики с использованием собственных тканей пациента, техника реконструкции с применением заплаты. Особую ценность исследованию придает впервые примененный комплексный подход к оценке долгосрочных результатов хирургического лечения. В работе

детально проанализированы морфологические характеристики реконструированной дуги аорты, показатели Z-score в динамике, особенности роста дуги аорты после различных видов вмешательства. Значительным достижением работы является установление закономерностей, связывающих величину остаточного градиента давления после операции с вероятностью развития рекоарктации и артериальной гипертензии в отдаленном периоде. Существенный вклад в понимание патогенеза внес анализ влияния полноты удаления дуктальной ткани на риск развития послеоперационных осложнений. Теоретическая значимость работы заключается в расширении существующих представлений о механизмах развития заболевания и формировании прогноза. Полученные данные позволяют более точно прогнозировать исходы хирургического лечения, оптимизировать выбор метода реконструкции, улучшить стратификацию рисков послеоперационных осложнений, повысить качество оказания медицинской помощи пациентам с коарктацией аорты. Практическая ценность исследования определяется возможностью использования полученных результатов для совершенствования алгоритмов ведения пациентов и улучшения результатов хирургического лечения.

Оценка степени достоверности и обоснованности полученных результатов

Методологическая основа диссертационного исследования характеризуется четко выстроенной логической структурой. Первичные цели исследования направлены на сравнительный анализ исходов двух хирургических методик, в то время как вторичные цели охватывают комплексный анализ прогностических маркеров – динамика остаточного градиента давления, особенности роста дуги аорты, частота развития рекоарктации, необходимость повторных вмешательств, риск развития артериальной гипертензии. Статистический анализ проведен на высоком профессиональном уровне с применением современных методов. Надежность результатов существенно повышается благодаря двуцентровому характеру исследования. Научная значимость работы подтверждается публикациями в рецензируемых научных изданиях, представлением результатов на ведущих профессиональных форумах, соответствием положений, выносимых на защиту, поставленным задачам исследования. Обоснованность выводов обеспечивается

корректностью использованных методов исследования, согласованностью полученных данных с результатами предшествующих исследований, логической связью между полученными результатами и сформулированными выводами, практической применимостью разработанных рекомендаций.

Практическая значимость

Практическая ценность работы определяется возможностью внедрения разработанных рекомендаций в клиническую практику. Предложенные автором алгоритмы выбора хирургической тактики позволяют оптимизировать лечение новорожденных с коарктацией аорты. Результаты диссертационного исследования были внедрены в клиническую практику и научно-исследовательскую работу ФГБУ «НМИЦ им. академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России и ФГБУ «Федерального центра сердечно-сосудистой хирургии» г. Красноярск.

Замечания по работе

К недостаткам работы можно отнести: ограниченный анализ отдаленных результатов (до 5 лет).

Заключение

Диссертационная работа Теплова П.В. представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Полученные результаты имеют существенное значение для развития детской кардиохирургии. Считаю, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

заведующий отделением кардиохирургии СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Р.Р. Мовсесян

Подпись доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН

Р.Р. Мовсесяна заверяю:

Заместитель главного врача СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ» по кадрам

В.В. Максимова

15 июля 2026 года

Адрес: 198205, г. Санкт-Петербург, ул. Авангардная 14

Телефон: +7-812-217-21-20

E-mail: db1@zdrav.spb.ru



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя

Теплова Павла Викторовича

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Мовсесян Рубен Рудольфович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; ученое звание (при наличии; академическое звание (при наличии)	Доктор медицинских наук по специальности 14.00.44. Сердечно-сосудистая хирургия профессор, член-корр. РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» заведующий отделением кардиохирургии №35
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Борисова Н.А., Мовсесян Р.Р., Борисов А.А., Приворотский В.В., Ильин А.С. Лечение критической коарктации аорты. В сборнике: Третий Всероссийский съезд детских кардиохирургов и специалистов по врождённым порокам сердца. Сборник тезисов. Москва, 2024. С. 224-225. 2. Коарктация аорты : Клинические рекомендации / А. А. Авраменко, Б. Г. Алякян, В. С. Аракелян [и др.]; Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России, Ассоциация детских кардиологов России, Российское научное общество специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, Национальная курортная ассоциация. – Москва : МЗ РФ, 2020. – 44 с. 3. Кашуро Н.В., Плутова Н.Н., Алексеев И.Г., Мовсесян Р.Р., Глотова Е.В., Голубева М.В. Успешное хирургическое лечение микотической аневризмы дуги аорты у ребенка 5 лет. Детские болезни сердца и сосудов. 2023. Т. 20. № 3. С. 209-214 4. Кашуро Н.В., Мовсесян Р.Р., Плутова Н.Н., Алексеев И.Г., Глотова Е.В., Голубева М.В. Клинический случай расслаивающейся

микотической аневризмы дуги аорты у ребенка пяти лет. В сборнике: Второй Всероссийский съезд детских кардиохирургов и специалистов по врожденным порокам сердца. Сборник тезисов. Москва, 2023. С. 204.

5. Анцыгин Н.В., Мовсисян Р.Р., Шихранов А.А., Цытко А.В., Чижиков Г.М., Болсуновский В.А. Хирургическое лечение аномалии тауссиг-бинга в сочетании с обструкцией дуги аорты. В сборнике: Первый Всероссийский съезд детских кардиохирургов и специалистов по врожденным порокам сердца (с международным участием). Сборник тезисов. Москва, 2023. С. 48-49.

Официальный оппонент:

заведующий отделением кардиохирургии СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Р.Р. Мовсисян

Подпись доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН

Р.Р. Мовсисян заверяю:

Заместитель главного врача СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ» по кадрам

В.В. Максимова

15 июля 2026 года

Адрес: 198205, г. Санкт-Петербург, ул. Авангардная 14

Телефон: +7-812-217-21-20

E-mail: dbl@zdrav.spb.ru

