

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН
С.С. Петриков

«» 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы о научно-практической ценности диссертационной работы Курасова Николая Олеговича на тему: «Аутоперикардимальная неокуспидизация аортального клапана у пациентов с узким фиброзным кольцом», представленной к защите в диссертационный совет 22.1.029.01 (Д 208.073.03) на базе ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность исследования

Пороки аортального клапана (АК) являются одной из ведущих проблем в мировой кардиохирургии. Пациенты с узким фиброзным кольцом аортального клапана требуют особого подхода как в старшей возрастной группе, так и у детей. Основной проблемой является высокий риск несоответствия диаметра протеза и площади поверхности тела пациента, что, в свою очередь, приводит к неудовлетворительным гемодинамическим показателям на клапане и, как следствие, увеличению летальности.

Разработаны различные методы, улучшающие гемодинамические параметры на аортальном клапане в послеоперационном периоде, однако идеального решения данной проблемы не существует, так как альтернативные методы приводят к неудовлетворительным результатам в отдаленном периоде, либо увеличивают трудоемкость операции и увеличивают длительность ишемии миокарда и искусственного кровообращения.

В 2007 году S. Ozaki стандартизировал подход к аутоперикардальной неокуспидизации АК, что привело к большей популярности данной методики. Применение данной методики позволило добиться обнадеживающих результатов в ближайшем послеоперационном периоде во взрослой кардиохирургии, в частности, при узком фиброзном кольце. Полученные результаты позволили внедрить данный метод в педиатрической практике. Ограничением применения предложенного метода в настоящее время обусловлены недостаточным анализом отдаленных результатов аутоперикардальной неокуспидизации.

Таким образом, данная работа, включающая оценку отдаленных результатов лечения как у взрослых пациентов, так и у детей в сравнении с классическими методами является крайне актуальной.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна работы Курасова Н.О. не вызывает сомнений. В результате исследования впервые в Российской Федерации проведен комплексный анализ непосредственных и среднеотдаленных результатов аутоперикардальной неокуспидизации аортального клапана у взрослых пациентов с узким фиброзным кольцом (< 21 мм) и у детей с диаметром фиброзного кольца < 19 мм в сравнении с другими методиками хирургического лечения данных категорий больных.

Предложен новый подход к выбору метода хирургического лечения взрослых пациентов с узким фиброзным кольцом: процедура аутоперикардальной неокуспидизации является предпочтительнее методов «расточки» корня аорты ввиду лучшей воспроизводимости, меньшей периоперационной травматизации, а также лучшими показателями гемодинамики на аортальном клапане в послеоперационном периоде.

Доказано, что при выборе стратегии хирургического лечения аортальных пороков у детей в возрасте от 3-х до 14-ти лет с диаметром фиброзного кольца < 19 мм следует воздерживаться от выполнения комиссуротомии с аугментацией створок АК ввиду высокого потенциала к резидуальной аортальной регургитации и повторным вмешательствам на АК. А в случае ограниченных возможностей хирургической бригады в отношении выполнения операции Росса у детей в возрасте от 3-х до 14-ти лет рекомендуется предпочесть аутоперикардальную неокуспидизацию АК.

Достоверность полученных результатов

Исследование носит ретроспективный характер. Для выполнения диссертационной работы автором был набран материал с достаточной репрезентативностью выборки и оптимальным алгоритмом включения пациентов в исследование в соответствии с разработанным дизайном исследования (77 взрослых пациентов и 44 ребенка).

Примененные современные статистические методы соответствуют поставленным задачам. Достоверность полученных результатов анализа не вызывает сомнений. Полученные автором результаты и научные положения соответствуют решению поставленных задач исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Теоретические положения, сформулированные в исследовательской работе, могут быть использованы в обучении студентов высших учебных заведений, на курсах повышения квалификации врачей сердечно-сосудистых хирургов и кардиологов.

Результаты исследования и практические рекомендации широко используются в практической деятельности ряда кардиохирургических отделений и могут быть внедрены в практическую деятельность кардиохирургических центров, занимающихся хирургией аортального клапана.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации и личный вклад соискателя

Диссертационное исследование имеет классическое построение, полностью соответствует требованиям ВАК. Работа изложена на 107 страницах печатного текста и состоит из введения, 4-х глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 23 рисунками, содержит 14 таблиц. Список литературы содержит 102 источника.

Введение посвящено обоснованию актуальности проблемы, сформулирована цель и задачи исследования. Также автором продемонстрирована научная новизна, теоретическая и практическая значимость, изложены положения, выносимые на защиту, и апробация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ: 4 научные статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК и 2 статьи в журналах, индексируемых в международных базах цитирования PubMed, Scopus, которые полностью отражают содержание диссертации. Выводы диссертационного исследования логично вытекают из результатов и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации сформулированы четко и имеют конкретную клиническую направленность.

Заключение

Диссертация Курасова Николая Олеговича «Аутоперикардальная неокуспидизация аортального клапана у пациентов с узким фиброзным кольцом» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая существенное значение для развития хирургии аортального клапана. По своей актуальности, научной новизне, объему клинического материала, теоретической и практической значимости выполненная Курасовым Н.О. диссертационная работа полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, (в актуальной редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв на диссертационную работу Курасова Николая Олеговича, обсужден и одобрен на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №5 «Сердечно-сосудистые заболевания» с приглашением сотрудников Научного отдела неотложной кардиохирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы протокол № 1 от « 19 » января 2026 г.

Главный научный сотрудник научного отдела
неотложной кардиохирургии

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
д.м.н.



Камбаров С.Ю.

Подпись доктора медицинских наук Камбарова Сергея Юрьевича
«Заверяю»

Ученый секретарь

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

к.м.н.

« 10 » сентября 2026 г.



Шахова О.Б.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы.
Адрес: 129090, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3. Тел. +7 (499) 464-03-03. Web-сайт: <http://www.sklif.mos.ru>, e-mail: sklif@zdrav.mos.ru