

«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



« 21 » _____ 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы о научно-практической ценности диссертационной работы Дзюндзя Андрея Николаевича на тему: «Протезирование корня и восходящего отдела аорты по методике русский конduit», 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

Реконструктивная хирургия корня аорты привлекает все больше хирургов. Выполнение реконструктивных вмешательств с сохранением нативного аортального клапана позволяет улучшить качество жизни пациентов и демонстрирует лучший прогноз по сравнению с искусственными протезами. Реконструктивная хирургия аортального клапана при вторичной аортальной недостаточности зарекомендовала себя как операция выбора. При структурном поражении створок аортального клапана, когда не представляется возможным сохранить нативные створки аортального клапана, процедурой выбора является

протезирование корня аорты по методике Бенталла – Де Боно. В данной ситуации наиболее явным недостатком процедуры является необходимость приема антикоагулянтов, что увеличивает риск геморрагических событий в течении жизни. Одной из доступных опций в клапан - сберегающей хирургии является процедура - нестандартная операция Дэвида или Uncommon David. Однако данная процедура также имеет ряд поздних осложнений, к которым относится тяжелая аортальная регургитация, фиброз и кальциноз створок аортального клапана. С целью решения данных проблем были предложены методы протезирования корня аорты «hand made» биологическим композит протезом. В свою очередь данная конструкция также имеет ряд недостатков: все биологические протезы имеют ограниченный срок службы ввиду биодеградации и, в следствие этого, необходима повторная интервенция. «Идеальный» искусственный клапан должен обладать минимальным градиентом давления, тромборезистентностью, устойчивостью к дегенерации. К сожалению, в настоящее время ни один искусственный клапан не отвечает данным критериям. Следовательно, методика протезирования всех структур корня аорты и восходящего отдела должна соответствовать определенным критериям: воспроизводимость, универсальность, долговечность. Таким образом, исследование, посвященное подробному анализу хирургических аспектов, ранним и среднеотдаленным послеоперационным результатам операций на корне аорты и сравнению методик протезирования корня и восходящего отдела аорты представляется чрезвычайно актуальным.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна работы Дзюндзя А.Н. не вызывает сомнений. В результате диссертационного исследования впервые в Российской Федерации предложен новый подход к реконструкции корня и восходящего отдела аорты у больных с поражением аортального клапана и аневризматическим расширением корня и восходящего отдела аорты, заключающийся в протезировании всех структур корня и восходящего отдела аорты по оригинальной методике «Русский конduit».

Результаты диссертационной работы продемонстрировали, в целом, сопоставимые показатели операции по методике «Русский конduit», по сравнению

с операциями БиоБенталл и Бенталл-Де Боно по таким параметрам как отсутствие серьезных нежелательных кардиальных событий (MACE) и реопераций в среднеотдаленные сроки после операции, более физиологичные показатели трансклапанной гемодинамики в среднеотдаленном периоде. Также процедура «Русский кондуит» продемонстрировала лучшие показатели в отношении качества жизни пациентов по сравнению с такими операциями, как БиоБенталл и Бенталл-Де Боно.

Достоверность полученных результатов

Для выполнения поставленных задач автором был набран достаточный по объему выборки клинический материал – 103 пациента, оперированных по поводу патологии корня и восходящего отдела аорты. В зависимости от типа выполненной операции пациенты были разделены на 3 группы. Исследование носит ретроспективный характер.

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

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты диссертации, практические рекомендации, посвященные лечению данной когорты пациентов, могут быть внедрены в практическую деятельность кардиохирургических центров и многопрофильных хирургических стационаров, занимающихся операциями у пациентов с патологией корня и восходящего отдела аорты.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, могут быть внедрены в программы обучения студентов высших учебных заведений, дополнительного постдипломного образования врачей сердечно-сосудистых хирургов, кардиологов.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации и личный вклад соискателя

Диссертационное исследование имеет классическое построение, полностью соответствуют требованиям ВАК. Работа изложена на 142-х страницах печатного

текста, который содержит 65 рисунков, 9 таблиц. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка используемых сокращений. Список литературы содержит 150 источников.

Введение посвящено обоснованию актуальности проблемы, сформулированы цель и задачи исследования. Автором продемонстрирована научная новизна, теоретическая и практическая значимость, изложены положения, выносимые на защиту, апробация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций, статьи индексированы в базах Scopus и Web of Science. Полученные результаты и выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации сформулированы четко и имеют конкретную клиническую направленность. Соискатель принимал активное личное участие в хирургическом лечении данной группы пациентов.

Заключение

Диссертация Дзюндзя Андрея Николаевича «Протезирование корня и восходящего отдела аорты по методике русский конduit» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача применения методики протезирования всех структур корня и восходящего отдела аорты и продемонстрированы среднеотдаленные результаты лечения пациентов с патологией корня и восходящего отдела аорты. По своей актуальности, научной новизне, объему клинического материала, теоретической и практической значимости выполненная Дзюндзя А.Н. 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 Дзюндзя Андрея Николаевича «Протезирование корня и восходящего отдела аорты по методике русский кондуит» 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.



Шахова О.Б.

« 19 » января 2026 г.

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