

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стасева Александра Николаевича «Стратегия лечения дисфункций биологических протезов клапанов сердца в митральной позиции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки

Анализ представленного автореферата диссертационного исследования Стасева А.Н. позволяет констатировать, что работа посвящена решению одной из наиболее сложных и социально значимых проблем современной кардиохирургии – оптимизации хирургической тактики при повторных вмешательствах у пациентов с дисфункцией биологических протезов в митральной позиции.

Актуальность темы не вызывает сомнений и детерминирована наблюдаемой в клинической практике тенденцией к увеличению частоты имплантаций биопротезов, закономерным ростом количества их отдаленных дисфункций, а также сохраняющимся высоким уровнем периоперационного риска при репротезировании митрального клапана. В данном контексте разработка комплексной стратегии, направленной на стратификацию риска, профилактику осложнений и внедрение менее инвазивных методик, представляется исключительно востребованной как с научной, так и с практической точек зрения.

Структура и содержание работы свидетельствуют о методологической зрелости проведенного исследования. Диссертация построена по принципу единого замысла, интегрирующего ретроспективный анализ клинических данных, проспективную оценку эффективности новых хирургических технологий и экспериментальное обоснование перспективного медицинского изделия. Такой комплексный подход позволил автору последовательно и доказательно решить поставленные задачи на всех уровнях – от эпидемиологии и прогнозирования до разработки конкретных клинических рекомендаций и инновационных устройств.

Методологическая основа исследования базируется на анализе репрезентативной выборки ($n=217$ наблюдений повторных операций), что для данного типа сложных вмешательств является значительным объемом. Применение современных методов многомерного статистического анализа, включая построение регрессионных моделей и ROC-анализа (с достижением $AUC=0,967$ для

прогностической модели летальности), обеспечивает высокую достоверность и валидность полученных результатов.

Научная новизна и значимость полученных результатов заключаются в том, что на значительном клиническом материале осуществлен комплексный анализ предикторов неблагоприятных исходов при репротезировании митрального клапана и проведено сравнительное исследование долговечности различных поколений биологических протезов с доказанным превосходством современных ксеноперикардиальных протезов третьего поколения. Кроме того, на клиническом и экспериментальном уровнях обоснована эффективность применения риск-редуцирующих технологий, таких как стратегия превентивного подключения искусственного кровообращения и методика «клапан-в-клапан». Автором экспериментально разработана и апробирована концепция баллонорасширяемого бесшовного биопротеза, что открывает новые перспективы для минимизации инвазивности повторных кардиохирургических вмешательств.

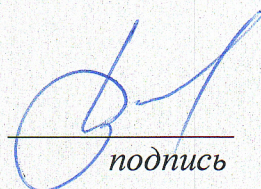
Теоретическая и практическая ценность работы заключается в создании целостной, научно обоснованной системы ведения пациентов с дисфункцией биопротезов митрального клапана. Разработанные алгоритмы, прогностические модели и хирургические рекомендации имеют непосредственное прикладное значение и могут быть успешно интегрированы в работу профильных медицинских учреждений для стандартизации подходов и улучшения исходов лечения.

Автореферат структурно и содержательно адекватен диссертации, полностью раскрывает ее основную концепцию, методологию, результаты и выводы. Оформление документа соответствует всем установленным требованиям.

Таким образом, диссертационную работу Стасева Александра Николаевича можно считать законченным научным трудом. По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, полученным результатам, теоретической и практической значимости данная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. №1382), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени доктора наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки.

доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
заведующий отделением сердечно-
сосудистой хирургии
Научно-исследовательского института
кардиологии - филиала
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский медицинский центр
Российской академии наук» (Томский
НИМЦ)



подпись

Козлов Борис
Николаевич

Ул. Киевская, д. 111а, Томск, 634012,
тел./ факс (3822) 55-50-57/ 55-83-67,
www.cardio-tomsk.ru e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

Подпись

Козлова Б. Н.

заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская



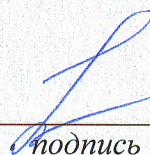
30.11.2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

К отзыву Козлова Бориса Николаевича на автореферат диссертации Стасева Александра Николаевича «Стратегия лечения дисфункций биологических протезов клапанов сердца в митральной позиции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки

Ученый секретарь НИИ кардиологии
Томского НИМЦ,
д.м.н.

2.12.2025
дата


подпись

Ефимова И.Ю.