

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ленковец Марины «Результаты реконструкции корня аорты по методике David при различных анатомических вариантах недостаточности аортального клапана», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Представленное научное исследование посвящено важной проблеме по улучшению результатов клапаносохраняющих вмешательств при различных анатомических вариантах аортального клапана в сочетании с аневризмой корня и/или аорты.

С момента своего создания процедура Бентола считалась золотым стандартом замены аортального клапана. Возможно применение операции David в сочетании с различными вариантами пластик аортального клапана. Восстановление бicuspidального аортального клапана показывает неоднозначные результаты. Хорошие ранние результаты опубликованы в нескольких работах, однако в среднеотдаленном периоде отмечается рост доли реопераций. Сопутствующая дилатация корня аорты – одна из главных причин повторных вмешательств после изолированной пластики аортального клапана. Исходя из этого актуальность выполненной работы не вызывает сомнения. В данном исследовании приведены результаты сравнения вышеописанных вмешательств: проанализированы интраоперационные данные, а также данные раннего, среднеотдаленного и отдаленного послеоперационного периода исследуемых пациентов. Произведен поиск предикторов рецидива аортальной регургитации. Подробно изложены результаты опыта клиники по применению клапаносохраняющих процедур при различных анатомических вариантах аортального клапана. В исследовании также определены потенциальные пути развития проблемы, что в свою очередь является фундаментом для дальнейшего развития исследования.

Научная новизна работы не вызывает сомнения. Одним из первых в России оценена эффективность и безопасность проведения процедуры David при различной анатомии аортального клапана. Даны четкие рекомендации по оптимизации и улучшению результатов оперативных вмешательств на корне аорты при различных анатомических вариантах аортального клапана.

Нужно отметить, что методологический аппарат диссертационного исследования выстроен грамотно. Отмечается высокий уровень авторского подхода к обработке материала.

По результатам диссертации автором опубликовано 11 печатных работах, в том числе 1 научная статья в журнале, индексируемом в международной базе (Scopus), 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук; 6 – иные публикации, 2 статьи – в сборниках материалов научно-практических конференций.

Дизайн исследования соответствует принципам доказательной медицины, исследование одобрено локально-этическим комитетом. Точки исследования объективны, легко измеряемые и чувствительные к предполагаемому эффекту.

Результаты исследования продемонстрировали, что выполнение клапаносохраняющих процедур при различных анатомических вариантах аортального клапана требует тщательного взвешивания всех преимуществ реконструктивного подхода у конкретного пациента и анализа возможных рисков операции, в том числе связанных с пролонгированным оперативным вмешательством и дисфункцией клапана в раннем послеоперационном периоде и важности оценки вариативной анатомии аортального клапана для достижения оптимальных результатов. Исследование представляет интерес для медицинской науки и практической сердечно-сосудистой хирургии.

Автореферат соискателя дает четкое представление о сути работы и хорошо передает все необходимые элементы содержания диссертации.

Основные положения и выводы в точности повторяют текст диссертации.

Стоит отметить в автореферате полноту данных, требующихся для полноценного обоснования выдвинутой гипотезы и полноту описания всех этапов проведенного исследования. Пояснения в графической форме по теме работы (таблицы, графики, диаграммы, рисунки, схемы и т.д.) присутствуют в достаточном объеме, что улучшает восприятие изложенной информации.

Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, а именно его пунктам 1,7,8.

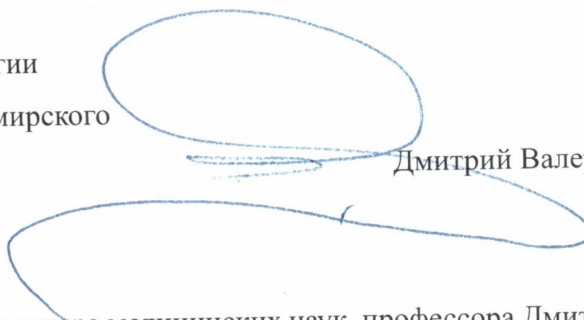
В целом, принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Ленковец Марины на тему «Результаты реконструкции корня аорты по методике David при различных анатомических вариантах недостаточности аортального клапана», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по улучшению результатов и эффективности клапаносохраняющих процедур при различных анатомических вариантах аортального клапана, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом

ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ленковец Марина заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

член-корреспондент РАН  
доктор медицинских наук, профессор,  
руководитель отделения кардиохирургии  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского



Дмитрий Валерьевич Шумаков

Подпись члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Валерьевича Шумакова «заверяю»

Ученый секретарь  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
доктор медицинских наук, профессор



Берестень Наталья Федоровна

« 25 » июня 2025 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)  
129110, г. Москва, ул. Щепкина, д.61/2. Тел +7(499)674-07-09, Web-сайт: <https://monikiweb.ru>, Email: [mz\\_moniki\\_info@mosreg.ru](mailto:mz_moniki_info@mosreg.ru)