

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России

Член-корр. РАН, д.м.н., профессор А.А. Свистунов



ОТЗЫВ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Волчанского Дмитрия Александровича на тему: «Реконструкция передней грудной стенки с использованием сетчатого титанового эндопротеза у пациентов с тотальной нестабильностью грудины», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Волчанского Д.А. посвящено актуальной проблеме в кардио-торакальной хирургии – хирургическому лечению послеоперационной нестабильности грудины, как одному из значимых осложнений операций на «открытом сердце». Присоединение инфекционного компонента у таких пациентов с развитием остеомиелита грудины выступает фактором летального исхода. С учетом внедрения алгоритма хирургического

лечения стерномедиастинита в настоящий момент актуальность приобретают вопросы выбора способа реостеосинтеза грудины и пластики передней грудной стенки при наличии дефектов, поскольку не существует единого общепринятого метода реконструкции передней грудной стенки при развитии осложнений, что указывает на необходимость поиска новых, востребованных методов восстановления целостности передней грудной стенки.

Важным фактором выступает высокий процент рецидива нестабильности грудины при применении стандартных методов реостеосинтеза грудины, а хронический болевой синдром является основной причиной низкого качества жизни таких пациентов.

Анализ полученных результатов в ходе проведенного диссертационного исследования демонстрирует эффективность и безопасность предложенного метода хирургического лечения, что актуализирует диссертационное исследование Волчанского Д.А.

Диссертация выполнена на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная новизна исследования характеризуется автором:

- разработанным новым методом реконструкции передней грудной стенки при послеоперационной нестабильности грудины с использованием сетчатого титанового эндопротеза;
- проведением оценки эффективности данного метода лечения путем сравнительного анализа непосредственных и отдаленных результатов реконструкции передней грудной стенки с применением сетчатого титанового

эндопротеза у пациентов с послеоперационной асептической нестабильностью грудины после этапного хирургического лечения стерномедиастинита.

В ходе исследования представлены результаты об эффективности описанного метода реконструкции передней грудной стенки, а также о безопасности его использования. В ходе исследования систематизированы методы первичного остеосинтеза и реостеосинтеза грудины, реконструкции грудной стенки, раскрыта взаимосвязь хронического болевого синдрома и низкого качества жизни, а представленный метод восстановления грудной стенки достигает основные ключевые точки в решении проблем послеоперационной нестабильности грудины, что характеризуется научной новизной исследования.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Диссертационное исследование проведено на достаточном объективном объеме клинического материала (128 пациентов), имеет четкую структуру и систематизацию, а результаты исследования иллюстрированы достаточным объемом рисунков и таблиц с отражением всей необходимой для последовательного восприятия информации. Научные положения и выводы, практические рекомендации обоснованы и подкреплены числовыми данными, полученными в ходе работы, закономерно отражают содержание исследования и представляют собой решение сформулированной цели и задач. Основные положения диссертационной работы представлены на Всероссийских конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 4 статьи в журналах из перечня ВАК РФ, 1 учебное пособие.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость для науки и практического здравоохранения

Результаты диссертационного исследования Волчанским Д.А. внедрены в учебную и практическую деятельность ФГБУ «Национальный исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В исследовании продемонстрирован оригинальный метод восстановления целостности передней грудной стенки, особенности подготовки пациентов к операции, технические аспекты выполнения комбинированной торакопластики сетчатым титановым эндопротезом, что позволило достичь нивелирования болевого синдрома, улучшить показатели качества жизни и снизить риск рецидива нестабильности грудины в сравнении со стандартным методом реконструкции грудины в данном исследовании. На данный оригинальный метод исследования получен патент на изобретение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Считаем целесообразным внедрить данный метод лечения в специализированных медицинских учреждениях Российской Федерации, встречающихся с данными осложнениями и занимающихся их лечением.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр общей, торакальной и сердечно-сосудистой хирургии.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование на тему «Реконструкция передней грудной стенки с использованием сетчатого титанового эндопротеза у

пациентов с тотальной нестабильностью грудины» Волчанского Дмитрия Александровича, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством кандидата медицинских наук Печетова Алексея Александровича по актуальной теме. Результаты данной диссертационной работы имеют важное практическое и теоретическое значение для современной общей, торакальной и кардиохирургии. В ходе исследования Волчанским Дмитрием Александровичем решена важная научная задача - улучшение результатов лечения пациентов с нестабильностью грудины после проведенных ранее вмешательств на «открытом сердце» и восходящем отделе аорты с использованием стернотомии, достигаемой путем применения нового хирургического метода, влияющего на снижение риска рецидива нестабильности грудины. Однако актуальность данной проблематики требует дальнейшего изучения возможностей данного метода и актуализации его практического использования. По своей актуальности, оригинальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационное исследование Волчанского Дмитрия Александровича соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук на по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 5 от «29» мая 2024г.).

Заведующий кафедрой
сердечно-сосудистой хирургии ИПО
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор

Комаров Роман Николаевич

« 29 » мая 2024г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Комарова Р.Н. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

2024г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр.2

Тел.: (495) 609-14-00 e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru