## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Медведчикова-Ардия Михаила Александровича на тему «Клиникоанатомическое обоснование миопластики при раневых дефектах грудной стенки инфекционно-воспалительного генеза», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Лечение гнойно-воспалительных процессов грудной стенки вовлечением костных структур относится к одним из сложных разделов торакальной хирургии. Если в купировании острой фазы гнойного воспаления достигнуты значительные успехи благодаря использованию вакуумной терапии заключительному ДЛЯ санации раны, TO К реконструктивно-пластическому этапу лечения нет однозначных подходов, что обусловлено разнообразными причинами, лежащими в основе раневых дефектов грудной стенки. Поэтому диссертационное исследование М.А. Медведчикова-Ардия является современным и актуальным.

Автором проведено изучение кровоснабжения большой грудной мышцы и прямой мышцы живота на 46 трупах. В дальнейшем полученные данные легли в основу разработки новых способов миопластики.

В клинической части исследования были проанализированы результаты неблагоприятных исходов реконструктивных операций, выявлены факторы риска их развития. В периоперационном периоде оценка кровоснабжения мышечных лоскутов оценивались современными информативными методиками – ультразвуковой допплерографии и компьютерной томографии с контрастированием. С помощью метода функциональной диагностики выполнение миопластики доказано сохранение артериального полнослойных изолированных кровотока перемещенных васкуляризированных лоскутах на уровне, адекватном для поддержания их жизнеспособности.

В диссертации подробно представлены этапы планирования, формирования и перемещения полнослойных мышечных лоскутов. Также проведена оценка ранних и отдаленных результатов лечения.

Разработана стратегия применения мышечной пластики как основного способа устранения раневого дефекта грудной стенки.

Представлен алгоритм выбора оптимального мышечного лоскута в зависимости от локализации, протяженности и площади дефекта.

Результаты, полученные автором, позволяют утверждать, что в условиях инфекционно-воспалительного процесса в грудной стенке после ее резекции, безопасным и эффективным видом реконструктивно-восстановительного лечения является мышечная пластика.

Основные положения диссертации отражены в 28 публикациях, из них 15 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 6 Патентами РФ на изобретение и 1 Патентом РФ на полезную модель. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата ЧТО диссертационная работа показал, Медведчикова-Ардия Михаила Александровича «Клинико-анатомическое обоснование при раневых дефектах грудной, миопластики инфекционно-воспалительного генеза» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной торакальной хирургии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Медведчиков-Ардия Михаил

Александрович - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01

Профессор кафедры хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор (специальность: 14.01.17 - Хирургия)

Плаксин \* Сергей Александрович

614000, Пермский край, г. Пермь,

Ул.Петропавловская., д. 26

тел.: (342) 217-19-38, e-mail: psmu@psma.ru

10.01.2025г.

