

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Лечение гнойно-воспалительных процессов грудной стенки с вовлечением костных структур относится к одним из сложных разделов торакальной хирургии. Частота встречаемости остеомиелита ребер после торакотомии или торакоскопии сравнительно невелико, а частота стерномедиастинита после кардиохирургических операций по данным литературы доходит до 10%, с летальностью до 30%. Тяжелые деструкции могут возникать как следствие радиационного поражения мягких тканей при лучевой терапии. Если в купировании острой фазы гнойного воспаления достигнуты значительные успехи благодаря использованию вакуумной терапии для санации раны, то к заключительному реконструктивно-пластическому этапу лечения нет однозначных подходов. Поэтому исследование М.А. Медведчикова-Ардия посвящено решению актуальной проблемы торакальной хирургии.

Автором проведено изучение частоты и причин неудовлетворительных результатов хирургического лечения пациентов с раневыми дефектами грудной стенки инфекционно-воспалительной этиологии.

Обоснована в кадаверном исследовании возможность применения различных мышечных лоскутов, учитывая выявленные особенности их артериального кровоснабжения. Также в анатомической части исследования была определена допустимая площадь дефектов, которые могут быть устранены с помощью различных полнослойных васкуляризированных мышечных лоскутов, а также особенности их перемещения для устранения дефектов грудной стенки.

На основании полученных данных диссертантом были разработаны новые способы мышечной пластики раневых дефектов грудной стенки, которые в последующем внедрены их в клиническую практику.

В клинической части исследования в периоперационном периоде у пациентов после пластики была изучена динамика артериального кровотока мышечных лоскутов. При этом было подтверждено восстановление уровня кровотока на дооперационном.

В диссертации подробно представлены этапы разработки и внедрения алгоритма выбора способа мышечной пластики для устранения раневых дефектов грудной стенки.

Разработанная стратегия мышечной пластики позволила снизить частоту развития осложнений в раннем и отдаленном периодах наблюдения.

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 показал, что диссертационная работа Медведчикова-Ардия Михаила Александровича «Клинико-анатомическое обоснование миопластики при раневых дефектах грудной стенки 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

Руководитель отдела координации
научных исследований
федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр
фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(специальность: 14.00.27 - Хирургия)



Соколович
Евгений Георгиевич

127473, г. Москва,
Ул. Достоевского, д. 4, корп. 2
тел.: (495) 631-15-15,
e-mail: science@nmrc.ru

23.01.2025 г.

Подпись Е.Г. Соколовича заверяю
Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
Доктор медицинских наук



А.Г. Самойлова