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

Работа Медведчикова-Ардия М. А. является актуальным научным исследованием, посвященным хирургическому лечению раневой инфекции в области грудной стенки, которая может быть обусловлена стерномедиастинитом и остеомиелитом грудины и ребер, а также травмами и последствиями лучевого воздействия, приобретающих роль жизнеугрожающих процессов с высокими показателями летальности.

Сложность лечения таких больных обусловлена не только длительностью борьбы с патогенными микроорганизмами в качестве возбудителей инфекции, но и необходимостью выбора оптимального хирургического реконструктивного вмешательства, приобретающего решающую роль в окончательном излечении больного. На этом этапе применяются различные методы, среди которых важное место принадлежит операциям с использованием аутологичных тканей. При этом существуют большие сложности с выбором наилучшего варианта пластического материала для закрытия раневого дефекта грудной стенки. С развитием медицинской техники, совершенствованием микрососудистого шва оптимальным выбором при устранении раневых дефектов груди становится использование реваскуляризированных аутотрансплантатов мышечной ткани. Именно этой проблеме и посвящена диссертационная работа Медведчикова-Ардия М.А., в которой осуществлена разработка и обосновано применение новых способов миопластики дефектов передней грудной стенки.

Проведенное автором анатомическое исследование на кадаверном материале позволило с технической точки зрения обосновать возможность применения полнослойных лоскутов большой грудной мышцы и прямой мышцы живота. Были определены площади, а также углы и оси перемещения потенциальных мышечных трансплантатов для устранения дефектов передней и боковой поверхностей грудной стенки. С помощью метода функциональной диагностики после выполнения миопластики автор доказал сохранение артериального кровотока в перемещенных полнослойных и изолированных васкуляризированных лоскутах на уровне, адекватном для поддержания их жизнеспособности. Разработаны и внедрены новые способы миопластической реконструкции грудной стенки; разработан и внедрен новый способ дренирования раны после мышечной пластики и новый способ фиксации мышечного лоскута в переднем средостении. Представлен алгоритм выбора способа мышечной

пластики с использованием васкуляризированных мышечных лоскутов большой грудной мышцы и прямой мышцы живота в реконструктивно-восстановительной хирургии раневых дефектов грудной стенки в различных клинических ситуациях.

Результаты, полученные автором, позволяют обосновать безопасность и эффективность разработанной стратегии применения торакомиопластики для устранения раневых дефектов.

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

Научная новизна подтверждена шестью Патентами РФ на изобретение и одним 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 по представляемой работе 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.

Профессор кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ВМедА им. С.М.Кирова МО РФ, доктор медицинских наук (14.01.17), профессор лауреат Государственных премий СССР и РФ

П.Г. Брюсов

Адрес: 107392, Москва, ул. Малая Черкизовская, д.7

Телефоны: 8(499) 168-95-78; 162-36-50

Адрес электронной почты: vmeda fil@mil.ru

Подпись профессора Брюсова Павла Георгиевича заверяю:

Ученый секретарь ученого совета филиала в г. Москва Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации

Кандидат медицинских наук, доцент

И.Г. Корнюшко

20. января 2025 года