ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федорова Константина Андреевича **«Хирургическое лечение посттравматических дефектов мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей с использованием реконструктивно-регенеративных технологий»,** представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «Хирургия»

Актуальность исследования

Диссертационная работа К.А. Федорова посвящена актуальной задаче реконструктивной хирургии: повышению эффективности замещения обширных посттравматических дефектов мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей. В автореферате обоснованно выделены проблемы местных осложнений, повторных вмешательств и длительного заживления. Научный интерес представляет не изолированное применение отдельной технологии, а совершенствование комплекса хирургических и послеоперационных мероприятий с оценкой кровоснабжения перемещённых тканей. Такая постановка задачи связывает исследование механизмов восстановления лоскута с результатом, значимым для пациента.

Методология и объём работы

Клинический материал включает 87 пациентов, проходивших лечение в 432-м главном военном клиническом медицинском центре в 2016–2021 годах. На первом этапе проанализированы результаты лечения 72 пациентов: 15 после пластики несвободными нейроваскулярными лоскутами, 15 после применения свободных реваскуляризированных лоскутов и 42 после аутодермопластики. На втором этапе новый метод сопоставлен с классической пластикой в группах по 15 человек. Эти этапы не следует трактовать как независимые совокупности, суммарно превышающие заявленные 87 наблюдений.

В работе использованы клиническая оценка, ультразвуковая допплерография, перкутанная спектрометрия и опросник EQ-5D-3L с наблюдением через 12 месяцев. Указаны критерии отбора, одобрение комитета по биомедицинской этике и методы статистической обработки. По сведениям автореферата, диссертация изложена на 105 страницах, содержит шесть глав, 15 таблиц, 12 рисунков и девять приложений. Такой объём позволяет последовательно рассмотреть сравнительную эффективность операций, обоснование нового метода и результаты его применения.

Научная новизна и значимость результатов

Новизна состоит в разработке комплексного подхода, объединяющего оценку сосудов, иссечение рубцово-изменённых краёв раны, сохранение кожи над сосудистой ножкой, её размещение вне подкожного тоннеля и местное применение аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы. Отдельную научную ценность имеет исследование динамики спектрометрических показателей: в основной группе их восстановление описано к пятым, а при классической операции к седьмым суткам. Полученные данные дополняют клиническую оценку состояния лоскута инструментальными наблюдениями.

По представленным результатам медиана полного заживления уменьшилась с 24 до 17 суток, а длительности стационарного лечения с 32 до 21 суток. В основной группе повторных вмешательств не зарегистрировано; отдалённая оценка включает улучшение показателей качества жизни. Эти результаты характеризуют практическую перспективность метода в пределах исследованной выборки. Внедрение, согласно автореферату, подтверждено четырьмя актами использования результатов в лечебном и образовательном процессах.

Публикации и оформление автореферата

По теме приведены 25 работ: четыре статьи в рецензируемых журналах, 19 публикаций в материалах научных мероприятий, инструкция по

применению и патент. Основные направления исследования представлены в публикационном списке и материалах апробации. Автореферат имеет последовательную структуру, содержит цель, задачи, защищаемые положения, методы, результаты и практические рекомендации; иллюстрации поясняют этапы операции. Полное соответствие автореферата диссертации без изучения её текста отдельно не оценивалось.

Заключение

По представленному автореферату работа обладает внутренним единством, содержит новые клинические результаты и обоснование метода реконструктивно-регенеративного лечения. Её научное содержание даёт основания для положительной оценки с позиций критериев кандидатской диссертации. Считаю обоснованным поддержать присуждение Федорову Константину Андреевичу учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «Хирургия».

Главный хирург Национального медицинского
исследовательского центра высоких медицинских
технологий — Центрального военного
клинического госпиталя имени А. А. Вишневского
Минобороны России, к.м.н., полковник мед. службы
Филиппов А.В.
Подпись _____ Дата 14.10.2026

Согласен(на) на размещение настоящего отзыва на официальном сайте учреждения, при котором создан совет по защите диссертаций.

Подпись к.м.н. Филиппов А. В. заверяю.

ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А.Вишневского» Минобороны России
В.Бондарь

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий — Центральный военный клинический госпиталь имени А. А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ВМТ — ЦВКГ им. А. А. Вишневского» Минобороны России), Адрес: 143420, Московская область, Красногорский район, п. Новый. Тел. +7 (495) 562-12-74; Эл. почта: info@3hospital.ru.. Сайт: 3hospital.ru.