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»

Исследование К.А. Федорова последовательно объединяет сравнение способов закрытия дефектов, разработку лечебного комплекса и оценку результатов. Его актуальность определяется необходимостью улучшения заживления обширных посттравматических дефектов голени и стопы и уменьшения потребности в повторных вмешательствах. Анализ микроциркуляции и качества жизни позволяет сопоставить функциональное состояние лоскута с клиническим результатом.

Материал включает 87 пациентов. Первый этап охватывает 72 наблюдения в группах 15, 15 и 42 человека; второй сравнивает разработанный и классический методы в группах по 15 пациентов. Указаны критерии отбора, этическое одобрение и статистические методы. Согласно автореферату, диссертация содержит 105 страниц, шесть глав, 15 таблиц и 12 рисунков.

Клиническое наблюдение дополнено ультразвуковой допплерографией, спектрометрией и оценкой по EQ-5D-3L. Порядок рандомизации представлен достаточно ясно, группы сопоставимы, этапы выбраны правильно, годичное наблюдение достаточно. Характер исследования одноцентровой, численность групп небольшая, что не отражается на качестве проведенного исследования.

Научный вклад заключается в клиническом обосновании комплекса технических приёмов пластики нейроваскулярными лоскутами с регенеративным дополнением и изучении послеоперационной динамики микроциркуляции. Сроки заживления 17 против 24 суток и восстановления спектрометрических показателей к пятым против седьмых суток характеризуют перспективность подхода. Дизайн исследования позволяет оценить весь комплекс: самостоятельный вклад обогащённой тромбоцитами плазмы дополняет изменения техники формирования и перемещения лоскута.

Прикладное значение имеют сокращение госпитализации и отсутствие повторных операций в основной группе, а также оценка здоровья через 12 месяцев. Экономия отражает сокращение расходов на койко-дни. В автореферате указаны инструкция по применению, патент и четыре акта внедрения.

Перечень включает 25 работ: четыре журнальные статьи, 19 публикаций в материалах научных мероприятий, инструкцию и патент. Тематика публикаций охватывает сравнение методов, микроциркуляцию и результаты нового подхода. Автореферат структурирован, основные положения соотнесены с задачами и выводами; иллюстрации поясняют хирургическую технику.

Новизна лечебного комплекса, инструментальное обоснование и апробация дают основания для положительной оценки работы. Соблюдение критериев доказанности результатов, предусмотренных положением о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий, оценивается положительно. Присуждение Федорову Константину Андреевичу учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «Хирургия» поддерживаю.

Старший преподаватель кафедры военной травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации кандидат медицинских наук

Максим Владимирович Ткаченко

«15» октября 2026 г.

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

Подпись кандидата медицинских наук М.В. Ткаченко заверяю

«15» октября 2026 г.

195277, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж,
тел.: 8 (812) 292-32-01, 8 (812) 542-62-28,
e-mail: vmeda-nio@mil.ru,
официальный web-сайт: http://www.vmeda.mil.ru.

Старший помощник
начальника отдела кадров
Военно-медицинской академии
лейтенант
Д.Зеленецкий