

ОТЗЫВ

**научного руководителя на диссертационную работу
Фёдорова Константина Андреевича «Хирургическое лечение
посттравматических дефектов мягких тканей дистальных отделов нижних
конечностей с использованием реконструктивно-регенеративных
технологий», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.17 – хирургия**

Фёдоров Константин Андреевич окончил военно-медицинский факультет в УО «Белорусский государственный медицинский университет». В дальнейшем проходил службу в военных организациях Вооруженных Сил Республики Беларусь. В настоящее время является начальником отделения микрохирургии ГУ «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь», врач-хирург высшей квалификационной категории. Награжден государственными наградами.

В процессе выполнения диссертационного исследования соискатель Фёдоров Константин Андреевич зарекомендовал себя исключительно с положительной стороны: проявил способности к научно-исследовательской деятельности, продемонстрировал умение критически анализировать полученные в рамках исследования результаты, логично обосновывать выводы и заключения, грамотный, эрудированный ученый, обладающий широким научным кругозором, высококвалифицированный врач-хирург, выполняющий уникальные, сложные и высокотехнологические оперативные вмешательства.

Диссертационное исследование Фёдорова К.А. посвящено актуальной проблеме современной хирургии – повышению эффективности лечения пациентов с обширными посттравматическими дефектами мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей путем разработки, обоснования и внедрения в клиническую практику нового метода реконструктивно-регенеративной хирургии.

Диссертация характеризуется рациональным сочетанием фундаментальных и прикладных аспектов в достижении цели и задач, поставленных в работе, с проведением достаточного объема клинических исследований.

Полученные результаты отличаются высокой научной новизной и имеют практическую ценность, внедрены в клиническую практику учреждений здравоохранения и учебный процесс учреждений образования медицинского профиля Республики Беларусь и Российской Федерации, что подтверждено 4 актами о внедрении.

Требования к опубликованности всех результатов диссертационного исследования выполнены в полном объеме. Основные положения и выводы диссертации представлены в 25 печатных работах, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень научных изданий, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, 19 работ в материалах съездов, конгрессов, конференций, тезисов докладов. Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждена инструкция по применению. Получен патент Республики Беларусь на изобретение.

Диссертационная работа Фёдорова Константина Андреевича «Хирургическое лечение посттравматических дефектов мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей с использованием реконструктивно-регенеративных технологий» является законченным, самостоятельно выполненным квалификационным научным исследованием, имеет внутреннее единство, свидетельствует о личном вкладе автора в науку, содержит новые научные и прикладные результаты.

Диссертация Фёдорова К.А. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия и отрасли медицинские науки, изложенным в п. 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», утвержденного указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 г. № 560.

Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия может быть присуждена Фёдорову К.А. за:

- определение клинической эффективности применения основных методов хирургического лечения пациентов с обширными посттравматическими дефектами мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей, что позволило обосновать необходимость разработки нового метода пластики с дополнительным применением регенеративных технологий;

- разработку метода пластики обширных посттравматических дефектов мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей несвободными нейроваскулярными кожно-фасциальными лоскутами в сочетании с использованием аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, применение которого позволило сократить время полного заживления дефекта на 7 суток в сравнении с закрытием раны нейроваскулярными лоскутами по классической методике;

- доказательство восстановления микроциркуляции в перемещённом несвободном нейроваскулярном кожно-фасциальном лоскуте при пластике по разработанному методу на 2-е суток раньше, чем при стандартной реконструктивной операции за счет функциональной адаптации тканей к 5-м

суткам после операции с нормализацией насыщения крови кислородом и полной компенсацией плотности сосудистой сети;

- установление высокой медицинской, социальной и экономической эффективности внедрения в клиническую практику нового метода реконструктивно-регенеративной хирургии для лечения пациентов с обширными посттравматическими дефектами мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей, что в сравнении с использованием перфорантных лоскутов, позволило снизить уровень местных послеоперационных осложнений на 33,3%, избежать необходимости выполнения повторных оперативных вмешательств, уменьшить длительность стационарного лечения с удельной экономией затрат на лечение, повысить в отдаленном периоде качество жизни пациентов.

Полученные научные результаты в совокупности вносят весомый вклад в решение важной прикладной задачи современной хирургии по улучшению результатов лечения пациентов с обширными посттравматическими дефектами мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей.

Академик-секретарь

Отделения медицинских наук

Национальной академии наук Беларуси,

доктор медицинских наук, профессор

«24» 08 2026



В.Г. Богдан

Личную подпись

Богдана В.Г.
(фамилия, инициалы)

удостоверяю:

начальник Главного
управления кадров и кадровой политики
аппарата НАН Беларуси

Александрова
(инициалы, фамилия)
24.08.2026
КАДРАУ І (инициалы, фамилия)
ПАЛІТЫКІ
НАН БЕЛАРУСІ