

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кукушко Евгения Анатольевича на тему «Применение аддитивных технологий при лечении огнестрельных дефектов костей конечностей (экспериментально-клиническое исследование)» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедии.

Тема диссертационного исследования Кукушко Е.А. отличается высокой степенью актуальности, что обусловлено большой распространенностью боевой хирургической травмы конечностей с формированием обширных по форме и величине костных дефектов, лечение которых является сложной задачей по настоящее время и осложнения при лечении таких пациентов сохраняются на высоком уровне. Целью данной работы являлось улучшение результатов лечения пациентов с огнестрельными ранениями костей конечностей за счет разработки и внедрения методики замещения критических диафизарных костных дефектов с применением современных аддитивных технологий, что представляет собой значимый вклад в развитие травматологии и ортопедии.

Автореферат написан грамотным литературным языком, хорошо иллюстрирован и в полной мере отражает содержание диссертационной работы. Цель и задачи исследования четко сформулированы и соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научная новизна данного исследования заключается в изучении в эксперименте на модели критического сегментарного дефекта диафиза бедренной кости животного формирование костной мозоли при замещении его **3 D** имплантатом, заполненным костным аллотрансплантатом с добавлением ВМАС. Автором разработан алгоритм замещения критических дефектов диафизов костей конечностей с применением аддитивных технологий, доказана его эффективность и обоснована целесообразность практического применения в лечении пациентов с огнестрельными повреждениями.

Результаты исследования отражены автором в 10 печатных работах, в том числе 5 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 публикация – из базы данных RSCI, 2 иные публикации по результатам исследования; 1 публикация – материалы конференции; патент – 1.

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, грамотно построен, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований. В нем представлены все ключевые разделы, в заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации. Существенных замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Кукушко Евгения Анатольевича на тему «Применение аддитивных технологий при лечении огнестрельных дефектов костей конечностей (экспериментально-клиническое исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения пациентов с огнестрельными ранениями костей конечностей за счет разработки и внедрения методики замещения критических диафизарных костных дефектов, включающую использование аддитивных технологий, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06. 2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а её автор Кукушко Евгений Анатольевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.8. травматология и ортопедия.

И.О. главного врача ГБУЗ «ГКБ им. Д.Д. Плетнёва ДЗМ»
Доктор медицинских наук, профессор

«8» октября 2025 г.



Ивашкин Александр Николаевич

Подпись д.м.н., профессора Ивашкина А.Н. заверяю

Начальник отдела кадров
ГБУЗ «ГКБ им. Д.Д. Плетнёва ДЗМ»

«8» октября 2025 г.



Любцева Виктория Гурамовна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница им. Д.Д. Плетнева Департамента 11-я Парковая, д.32.
тел: +7 (495) 465-15-53, email: gkb-pletneva@zdrav.mos.ru, <https://gkb57.ru>