

Отзыв
на автореферат диссертации
Владимира Дмитриевича Беседина
"Применение физических методов лечения ран конечностей при
огнестрельном ранении у военнослужащих"
(на соискание учёной степени кандидата медицинских наук,
специальность 3.1.8 – Травматология и ортопедия)

1. Актуальность темы исследования

Тема диссертации Беседина В.Д. является актуальной, учитывая современные вызовы военной медицины, особенно в условиях высокой частоты огнестрельных ранений конечностей среди военнослужащих. В работе обоснована необходимость совершенствования методов подготовки ран к реконструктивному лечению, что имеет значительную практическую значимость. Диссертация направлена на решение одной из ключевых проблем военной медицины — повышение эффективности лечения обширных мягкотканых повреждений с применением современных технологий.

2. Степень научной новизны

В диссертации представлены результаты, которые демонстрируют научную новизну:

- Разработана программа "АналиРан 2.0" для компьютерного анализа состояния ран.
- Впервые показана эффективность применения узкополосного лазерного излучения в комплексе с вакуум-терапией для подготовки огнестрельных ран конечностей к реконструктивным операциям.
- Создан и внедрён алгоритм принятия решений о готовности раны к кожной пластике.

3. Теоретическая и практическая значимость

Работа имеет значительный вклад в развитие военно-полевой хирургии и травматологии. Использование методик, предложенных автором, позволяет ускорить заживление ран, снизить вероятность осложнений и улучшить результаты реконструктивных операций. Результаты могут быть внедрены как в военных, так и в гражданских медицинских учреждениях.

4. Методология исследования

Диссертация базируется на современных методах клинических исследований, включая:

- Компьютерный анализ раневых процессов.
- Клинические и морфологические наблюдения.
- Использование шкалы Бейтс-Дженсен для оценки динамики заживления.

Применённые методики обеспечивают объективность и воспроизводимость полученных результатов.

5. Научная обоснованность и достоверность

Достоверность результатов подтверждена статистической обработкой данных, обоснованным выбором контрольной и основной группы, а также использованием методов сравнения и верификации.

6. Стиль и оформление работы

Диссертация соответствует установленным требованиям, включая логичность изложения, использование современных источников и наличие публикаций в рецензируемых изданиях. Однако, возможно, стоит пересмотреть некоторые разделы для более лаконичного изложения, учитывая объём текста.

7. Замечания

1. Желательно уточнить, как предложенные методы могут быть адаптированы для лечения травм, отличных от огнестрельных ранений.
2. Потребуется дополнительное освещение рисков применения лазерной терапии и мер по их минимизации.

Таким образом, диссертационная работа Беседина Владимира Дмитриевича на тему: «Применение физических методов лечения ран конечностей при огнестрельном ранении у военнослужащих» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, посвященной повышению эффективности подготовки огнестрельных ран конечностей к реконструктивному этапу хирургического лечения за счёт применения узкополосного лазерного излучения, имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии, 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 ее автор Беседин Владимир Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.8 травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук., ведущий травматолог-ортопед

Котов Владимир Леонидович

тел. 8(916)1310126

г.Москва, 1-й Николощеповский пер. 6с1, GMSCLinic

Эл.п. Kotov.V.L@bk.ru

28/01/2025

Главный врач GMSCLinic

О.О.Тогоев

Я, Котов Владимир Леонидович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

28/01/2025