

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Беседина Владимира Дмитриевича на тему «Применение физических методов лечения ран конечностей при огнестрельном ранении у военнослужащих» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедии.

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность диссертационного исследования Беседина В.Д. посвященного совершенствованию методов лечения ран конечностей при огнестрельном ранении у военнослужащих, не вызывает сомнений.

Цели и задачи работы изложены четко. Анализ клинического материала, основанного на результатах лечения пациентов с огнестрельными ранениями конечностей, методы исследования и статистическая обработка соответствует цели и задачам исследования.

Научная новизна исследований и полученных результатов

В ходе исследования, проведённого Бесединым Владимиром Дмитриевичем, были получены результаты, которые представляют собой научную ценность. В частности, впервые были получены следующие результаты:

1. Впервые на основе морфологических исследований адаптирована к особенностям огнестрельной раны программа компьютерного анализа цифрового изображения раневой поверхности «АналиРан» с определением характера выполняющих рану тканей и их доли в общей её площади. На обновлённую версию программы «АналиРан 2.0» получено свидетельство о регистрации No 2024665846 от 08.07.2024 г.

2. Впервые создан алгоритм принятия решения о готовности огнестрельных ран конечностей к кожной пластике, основанный на данных компьютерной программы «АналиРан».

3. Разработана и успешно внедрена в клиническую практику оригинальная методика выполнения хирургической обработки огнестрельной раны с применением методов физического воздействия «Способ лечения огнестрельных ран конечностей», на которую получен патент РФ на изобретение No 2818931 от 07.05.2024 г.

4. Впервые доказана эффективность обработки огнестрельных ран с применением узкополосного лазерного излучения с длиной волны 980 нм.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством данных, собранных об объекте исследования, применением современных методов научного познания, значительным объемом информационных материалов, современными методами их анализа, обработки и интерпретации, а также апробацией результатов исследования на практике.

Практическая значимость полученных автором результатов

Разработан инновационный подход, позволяющий при огнестрельных ранениях конечностей определить оптимальные сроки для проведения операций по восстановлению тканей с целью закрытия раны. Применение метода комплексной терапии, включающего в себя одновременное воздействие на огнестрельное ранение с помощью вакуум-терапии и лазерного излучения, позволяет значительно ускорить процесс подготовки раны к кожной пластике.

Применение в клинической практике оригинальной методики обработки огнестрельной раны в сочетании с алгоритмом определения хирургической тактики позволило избежать местных осложнений после выполнения кожной пластики, добиться приживления кожных лоскутов у всех пациентов и улучшения результатов их лечения.

Выводы и практические рекомендации изложены доступно, четко, полностью соответствуют цели и задачам работы и позволяют заключить, что цель работы достигнута.

Работа написана грамотным литературным языком, структура диссертации выдержана в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работам. Группы наблюдения определены корректно, цель и задачи соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, использованные методы обследования и лечения соответствуют современному уровню медицины. Работа хорошо и наглядно иллюстрирована: приведены корректные клинические примеры, наглядные графики и диаграммы, информативные таблицы. Задачи, поставленные соискателем, решены, цель достигнута.

Замечаний по работе нет.

Заключение

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований. В заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации.

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.

Ассистент кафедры травматологии,
ортопедии и медицины катастроф лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

кандидат медицинских наук

Говоров М.В.

Подпись к.м.н. Говорова М.В. «заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России, заведующий кафедрой госпитальной терапии № 1,
заслуженный врач РФ, Заслуженный работник Высшей школы РФ

Доктор медицинских наук, профессор



Васюк Ю.А.

Сведения: Васюк Юрий Александрович, доктор медицинских наук, профессор,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России, заведующий кафедрой госпитальной терапии № 1,
заслуженный врач РФ, лауреат Премии Правительства РФ, Заслуженный
работник высшей школы РФ, Адрес: Долгоруковская ул., д.4, каб. 202, 8 (495)
684-32-72, doctus@list.ru

« 27 » января 2025 г.