

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 ортопедия.

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность диссертационного исследования Беседина В.Д., посвященного совершенствованию методов лечения огнестрельных ран конечностей у военнослужащих, определяется увеличением численности пациентов с огнестрельными ранениями в лечебных учреждениях России, низким уровнем информированности врачебного сообщества по вопросам лечения данной патологии и радикальными отличиями течения раневого процесса.

Цель и задачи работы диссертационной работы сформулированы четко, доступно и соответствуют уровню кандидатской диссертации.

Научная новизна исследований и полученных результатов

Для изучения динамики и особенностей течения раневого процесса применена современная методика на основе цифровых технологий – программа компьютерного анализа цифрового изображения раневой поверхности «АналиРан» с определением характера раневой поверхности. Впервые данная программа адаптирована для решения вопросов диагностики степени готовности раны к реконструктивной операции с опорой на результаты морфологических исследований. На обновлённую версию программы «АналиРан 2.0» получено свидетельство о регистрации № 2024665846 от 08.07.2024 г.

В целях повышения качества лечения и профилактики осложнений создан алгоритм принятия решения о готовности огнестрельных ран

конечностей к кожной пластике, основанный на данных компьютерной программы «АналиРан».

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 № 2818931 от 07.05.2024 г.

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

Результаты и выводы работы получены при изучении и анализе материалов 64 клинических наблюдений. Объем клинического, лабораторного и морфологического материала достаточен для получения достоверных и убедительных выводов.

Практическая значимость полученных результатов

Предлагаемые автором методика проведения хирургической обработки и алгоритм принятия решения о проведении реконструктивной операции дают хирургу эффективный инструмент для преодоления трудностей, связанных с определением тактики хирургического лечения пациентов с огнестрельными ранениями конечностей. Внедрение в хирургическую практику авторской системы лечения огнестрельных ран позволит сократить сроки лечения, снизить риск развития местных осложнений и улучшить результаты их лечения.

Изложенные в работе рекомендации просты, доступны и могут быть использованы в практической деятельности специализированных лечебных учреждений.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы

Результаты работы должны быть внедрены в практику работы стационаров хирургического и ортопедотравматологического профилей,

оказывающих специализированную (в том числе высокотехнологичную) медицинскую помощь пациентам с огнестрельными ранениями конечностей. С результатами диссертации необходимо ознакомить практикующих врачей, слушателей курсов повышения квалификации, учащихся высших учебных медицинских заведений.

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

Замечаний по автореферату нет.

Заключение

На основании автореферата диссертационной работы Беседина Владимира Дмитриевича на тему: «Применение физических методов лечения ран конечностей при огнестрельном ранении у военнослужащих» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия можно сделать вывод о том, что автором выполнена самостоятельная научно-квалификационная работа, обладающая несомненной научной и практической значимостью и решающая крупную и чрезвычайно актуальную научную задачу, посвященную повышению эффективности подготовки огнестрельных ран конечностей к реконструктивному этапу хирургического лечения за счет 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 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Беседин

Владимир Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Профессор отделения (по программе ординатуры
«Травматология и ортопедия»)

ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н.Бурденко»

Минобороны России

доктор медицинских наук, профессор



Нелин Н.И.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Нелина Н.И.

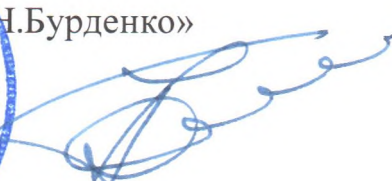
«УДОСТОВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров

ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н.Бурденко»

Минобороны России

«31» января 2025 г.



Феликс Яковлевич Гольдшмидт

Сведения: Нелин Николай Иванович, доктор медицинских наук, профессор
отделения (по программе ординатуры «Травматология и ортопедия»)
ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н.Бурденко» Минобороны России.

Адрес: 105094, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Басманный, пл.
Госпитальная, д. 1-3, стр.1.

Телефон: +79032958448.

Электронная почта: nelinnik63@mail.ru

«31» января 2025 г.