

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им.
В.И. Разумовского Минздрава России

д.м.н., доцент А. С. Федонников



2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации
Емельяновой Альбины Миннегаязовны
на тему «Оптимизация комплексного лечения и реабилитации пациентов с
ожоговыми ранами с учетом дисплазии соединительной ткани»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 14.01.17 - Хирургия

Актуальность научного исследования

Проблема ожогового травматизма чрезвычайно актуальна как в клиническом, так и в социальном аспекте, так как частота данной патологии в структуре травм достаточно высока и является одной из основных причин заболеваемости с длительной госпитализацией. Актуальность исследований диагностики, лечения и реабилитации больных с ранами термической этиологии, имеющих дисплазию соединительной ткани, обусловлена тем, что наличие данной патологии утяжеляет течение раневого процесса, а также влияет на длительность реабилитации и дальнейшее качество жизни. Местное лечение и подготовка глубоких ожоговых ран к аутодермопластике является важной составляющей лечебной программы особенно у пациентов с дисплазией соединительной ткани. Нерациональная подготовка термических ран нередко ведет к стойкой утрате трудоспособности, увеличению осложнений течения раневого процесса. Разработка методов оптимизации течения раневого процесса и минимизация осложнений является одной из ключевых задач общей хирургии.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационное исследование проведено в соответствии с планом научных работ ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России. Работа была выполнена на кафедре факультетской хирургии указанного учреждения, научный руководитель – д.м.н., профессор Стяжкина Светлана Николаевна.

Диссертационное исследование Емельяновой А.М. соответствует научной специальности 14.01.17 - Хирургия (отрасль – медицинские науки).

Личное участие автора

Автором разработан дизайн исследования, сформулированы цель и задачи исследования, произведен сбор и анализ информации. Автором произведен обзор научных публикаций по теме исследования. Автор принимал непосредственное участие в диагностике, хирургическом лечении и послеоперационном ведении всех больных, представленных в исследовании. Автор самостоятельно проанализировал результаты проведенных исследований. Все данные 157 пациентов с глубокими ожогами для диссертации были набраны, статистически обработаны, проанализированы соискателем лично, проведены все экспериментальные исследования.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исследование и полученные результаты имеют очевидную научную новизну. Соискателем было проведено изучение влияния дисплазии соединительной ткани на течение раневого процесса при термических повреждениях. Существенными результатами работы являются: клинически обоснованная целесообразность применения ронколейкина в комплексной терапии у пациентов с глубокими ожогами при дисплазии соединительной

ткани. Впервые проведено изучение микробной флоры, морфологической и цитологической картины раневого процесса при дисплазии соединительной ткани, доказана положительная динамика морфологических и цитологических изменений в течение раневого процесса глубоких ожогов при комплексной терапии ронколейкином. Впервые изучены ближайшие и отдаленные результаты реабилитации и качества жизни у пациентов с глубокими ожогами при дисплазии соединительной ткани. Предложен способ лечения ожоговых ран с использованием локального регионарного введения раствора ронколейкина (свидетельство регистрации интеллектуальной собственности № 02.20 от 12.03.2020г.). Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов, травматологов, комбустиологов.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Разработана методика лечения глубоких ожоговых ран у пациентов с дисплазией соединительной ткани. Внедрение в клиническую деятельность практических рекомендаций, предлагаемых автором, открывает перспективы улучшения результатов лечения пострадавших с глубокими ожогами и дисплазией соединительной ткани. В результате исследований проведенных соискателем, решена актуальная научно-практическая задача медицины путем создания и предложения к широкому практическому применению усовершенствованной медицинской технологии лечения ожоговых ран.

Данные диссертационной работы внедрены в работу ожогового отделения БУЗ УР «Первая Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, учебный процесс кафедр факультетской хирургии, травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ

ВО «Ижевская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Удмуртской Республики».

Автор подтвердил внедрение указанных выше разработок актами внедрения в практическое здравоохранение.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Диссертационное исследование Емельяновой А.М. чётко структурировано и представлено наглядно в его дизайне. Количество единиц в группах наблюдения и сравнения достаточно для получения объективных результатов. Каждый этап исследования охарактеризован с позиций клинической хирургии. Диссертационное исследование базируется на результатах лечения глубоких ожоговых ран у 157 пациентов. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, с использованием современных методов. Статистическая обработка данных и результатов исследования проведена с использованием компьютерных программ и статистических пакетов. Результаты диссертационной работы представлены и доложены в рамках VII межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, с международным участием «Современные аспекты медицины и биологии» (Ижевск, 2018), на втором съезде хирургов Приволжского Федерального Округа (Н.Новгород, 2018), XIV международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные науки сегодня» (North Charleston, USA, 2018), на международной конференции «Research transfer» (China, 2018), на республиканской научно-практической конференции «Избранные вопросы эндокринологии в работе врача первичного звена» (Ижевск, 2019), на XI всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики синдрома диабетической стопы» (Казань, 2019), на VII международном молодежном научном медицинском

форуме «Белые цветы» (Казань, 2020), на международной научной конференции «Высокие технологии и инновации в науке» и всероссийской научно-практической конференции «Национальная безопасность России: актуальные аспекты» (Санкт-Петербург, 2021), на III Съезде хирургов Приволжского федерального округа (г. Нижний Новгород 2022) на Республиканской научно-практической конференции (III годовичная) ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет», посвященной 30-летию XVI-ой сессии Верховного Совета Республики Таджикистан «Актуальные вопросы современной медицины: проблемы и их решение» (Таджикистан, Дангара, 2022). Диссертация хорошо иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков. Основные положения работы, выводы и результаты, полученные диссертантом, обоснованы и достоверны, так как опираются на материалы диссертации, результаты анализа обширного статистического материала. Выводы закономерно вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации вытекают из содержания работы, отражают конкретные пути применения результатов исследования в клинике. Результаты исследования заслуживают широкого практического применения в хирургических стационарах, а также при преподавании дисциплин хирургического профиля.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки

Клинические результаты работы подтверждают эффективность применения ронколейкина при комплексном лечении глубоких ожогов при дисплазии соединительной ткани. Применение предложенного метода иммуномодуляции позволило сократить количество раневых осложнений и длительность лечения.

Данная работа наглядно показала значимость применения нового метода подготовки глубоких ожоговых ран к пластическому закрытию, что позволило улучшить качество проводимого лечения и предотвратить осложнения течения раневого процесса при дисплазии соединительной ткани.

Сформирован алгоритм лечебно-диагностического комплекса у пациентов с глубокими ожогами при дисплазии соединительной ткани с использованием рекомбинантной цитокиноterapiи. На основании проведенного клинико-лабораторного исследования с применением морфологического и гистологического анализа картины раневого процесса расширяет и дополняет знания о патогенезе заживления глубоких ожогов при дисплазии соединительной ткани.

**Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом,
замечания по оформлению**

Работа является клиническим исследованием. Структура диссертации классическая, соответствует Национальному стандарту РФ ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».

Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста и подразделяется на введение, 6 глав (обзор литературы, описание материала и методов исследования, собственные результаты и их обсуждение), заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы из 161 источников (115 отечественных и 46 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 34 таблицами и 39 рисунками. Диссертация написана хорошим литературным языком, легко читается и вполне понятна.

Во введении автор обосновывает актуальность проблемы и тему исследования, определяет цель и задачи исследования. В первой главе исчерпывающе изложено современное состояние лечения глубоких ожогов,

а также проблемы дисплазии соединительной ткани, приведены основные литературные источники по теме исследования. Во второй главе диссертации подробно описаны материалы и методы, дизайн исследования. Третья глава представляет собой изложение результатов экспериментального исследования воздействия ронколейкина на патогенные микробные колонии и раневые процессы у животных. В четвертой главе представлены результаты лечения глубоких ожоговых ран у пациентов с дисплазией соединительной ткани и без нее, оценены результаты лечения пациентов с дисплазией при использовании цитокинотерапии. Пятая глава диссертационной работы отражает особенности ран и иммунного статуса у пациентов с глубокими ожогами с дисплазией соединительной ткани: изучена бактериальная обсемененность ран, морфологические особенности термических ран, иммунологические изменения при дисплазии соединительной ткани у пациентов. В шестой главе отражены результаты исследования осложнений со стороны дыхательной системы у пациентов ожогового профиля в период пандемии Covid-19. В седьмой главе интерпретированы результаты проведенного исследования и проведен анализ полученных результатов. Выводы обоснованы и соответствуют задачам работы. Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов.

Диссертационное исследование характеризуется внутренним единством, поставленная цель достигнута решением сформулированных задач.

Содержание диссертации изложено в логической последовательной форме, стиль изложения, в целом, четкий и ясный, диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации в полной степени отражает ее наиболее существенные положения, выводы и рекомендации. Все вышеизложенное показывает актуальность и значимость проведенного Емельяновой А.М. диссертационного исследования.

**Подтверждения опубликованных основных результатов
диссертации в научной печати**

По теме исследования опубликовано 33 научные работы, из них 7 в журналах, рекомендованных ВАК.

**Заключение о соответствии диссертации критериям,
установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней.**

Диссертация Емельяновой Альбины Миннегаязовны «Оптимизация комплексного лечения и реабилитации пациентов с ожоговыми ранами с учетом дисплазии соединительной ткани» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи, имеющее важное социально-экономическое и научно-практическое значение – улучшение результатов лечения глубоких ожогов при дисплазии соединительной ткани.

Диссертационная работа соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021г. №267 (с внесением изменений и дополнений 26.06.2023г. №295), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени медицинских

наук, соответствует специальности 14.01.17 – Хирургия, а ее автор Емельянова Альбина Миннегаязовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской хирургии и онкологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России 14 ноября 2023 года, протокол № 18.

Председатель заседания:

Заведующий кафедрой факультетской хирургии и онкологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России доктор медицинских наук, доцент

Сергей Владимирович Капралов

Эксперт:

Профессор кафедры факультетской хирургии и онкологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

Владимир Владимирович Масляков

Секретарь заседания:

доцент кафедры факультетской хирургии и онкологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России кандидат медицинских наук, доцент

Валерий Владиславович Якубенко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112, телефон +7(8452)27-33-70; +7(8452)49-33-03, e-mail: meduniv@sgmu.ru, Web-сайт: <http://sgmu.ru/sveden/common/>

Подпись

ЗАБЕРЯЮ

Начальник ОК-СГМУ

