

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника академии
по научной работе

доктор медицинских наук, профессор

Е.В. Ивченко

2024 года

реп. № 4/16



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Гущиной Наталии Владимировны на тему «Оценка эффективности методов хирургического лечения больных с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) в диссертационный совет 21.1.044.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России

Актуальность темы диссертационного исследования

В диссертационной работе Гущиной Н.В. рассматривается одна из важнейших проблем современной медицины – улучшение функциональных и эстетических результатов хирургического лечения пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов, которые в настоящее время обуславливают значительный социально-экономический ущерб и возрастающую нагрузку на систему здравоохранения в связи с высокой степенью инвалидизации пациентов с последствиями термической травмы. Из данных медицинской статистики следует, что ожоги занимают третье место среди всех видов травм в Российской Федерации, половина пациентов, госпитализируемый в специализированные ожоговые отделения, имеет поражение суставов конечностей, а частота формирования контрактуры плечевого сустава достигает 30% среди других контрактур суставов.

В настоящее время вопрос о выборе конкретного способа хирургического устранения контрактур плечевых суставов является спорным. До сих пор не решены вопросы, связанные с возможным развитием рецидивов и неудовлетворительными послеоперационными результатами, а также с осложнениями послеоперационного периода.

Вышеизложенное обуславливает необходимость дальнейшего изучения вопросов возможности улучшения результатов хирургического лечения пациентов с последствиями ожогов, а также поиска новых критериев для оценки эффективности хирургического лечения с функциональной и эстетической точек зрения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

На основании инструментальных исследований, статистического анализа и селективного подхода к выбору методов оперативного лечения рубцовых контрактур плечевых суставов проведена их сравнительная оценка, установлено влияние локализации, обширности рубцового поражения и степени функционального нарушения плечевого сустава, а также проведено изучение качества жизни пациентов и определены изменения в перемещенных рубцовых лоскутах при лечении контрактур плечевых суставов.

Практическая значимость полученных результатов

Учитывая объективные частоту и обширность поражения области окружающей плечевой сустав при ожоговой травме, а также высокую вероятность развития рецидивов после устранения контрактур плечевых суставов, улучшение функциональных и эстетических результатов хирургического лечения является чрезвычайно важным. В ходе проведения работы продемонстрирована необходимость комплексной оценки факторов, влияющих на результат хирургического лечения послеожоговых контрактур плечевых суставов. Обоснована целесообразность руководствоваться степенью контрактуры на основе измерения угла отведения плеча, а также сроками ожоговой травмы. Показано, что применение рубцово-измененных тканей при подтверждении сохранного кровообращения методом УЗ

исследования позволяет расширить возможности планирования операций. Доказано, что при краевых контрактурах плечевых суставов эффективным способом хирургического лечения является пластика местными тканями подмышечной впадины, а при тотальных и переднезадних контрактурах плечевого сустава III степени - пластика кожно-фасциальными лопаточным или торакодорзальным лоскутом с включением ветвей *a. circumflexa scapulae* или *a. thoracodorsalis*.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель и задачи, сформулированные в диссертации, носят комплексный и взаимосвязанный характер, полностью соответствуют области научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки). По их содержанию и логике построения, сведениям о степени разработанности темы исследования можно представить глубину и этапность диссертационной работы.

Достоверность и обоснованность результатов, научных положений, выводов и практических результатов, сформулированных в диссертации, обусловлены адекватным формированием групп пациентов и достаточным объемом проведенных исследований.

Использование методов статистического анализа позволяет опираться на полученные результаты с позиции доказательной медицины. При статистическом анализе использован достаточный спектр методов статистического оценивания.

Выводы обоснованы и адекватно отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов. В целом, работа выполнена на современном уровне, представляет ценность с практической точки зрения.

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК.

Структура и содержание работы

Работа написана в традиционном стиле, материал изложен на 115 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, 4

глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложений и списка литературы, включающего 151 литературных источников, из них 63 – отечественные и 88 – зарубежные. Текст иллюстрирован 14 таблицами и 36 рисунками.

В разделе «Введение» автор обосновывает актуальность работы, представляет теоретическую и практическую значимость работы, формулирует цели, задачи и положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы автором изложены и проанализированы современные данные о распространенности, классификациях и методах хирургического лечения рубцовых послеожоговых контрактур плечевых суставов. Рассмотрены современные отечественные и зарубежные подходы к устранению контрактур. Подробно изложены достоинства и недостатки тех или иных хирургических способов коррекции контрактур плечевых суставов, возможные осложнения и рецидивы.

В главе «Клинические наблюдения, методики обследования и методы хирургического лечения» структурированы и изложены данные о группах пациентов и использованных методах исследований. Подробно представлены использованные УЗ и электронно-микроскопические методы исследования рубцово-изменённых тканей, окружающих плечевой сустав для планирования хирургического лечения. Представлены использованные методы статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе рассмотрены клинические особенности проведения оперативного лечения пациентов с разной локализацией, обширностью рубцовых поражений и разной степенью функциональных нарушений. Также отражена обоснованность того или иного хирургического метода, ход операции и послеоперационные результаты. Проведено сопоставление полученных данных между ретроспективной группой и контрольной - проспективной группой пациентов.

В четвертой главе представлена доказательная сравнительная оценка результатов хирургического лечения пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов, проведен статистический

анализ эффективности хирургического устранения приводящих контрактур плечевых суставов и сравнительная оценка качества жизни пациентов до и после хирургического лечения, а также предложен выбор оптимального метода пластики послеожоговых контрактур плечевых суставов.

В заключении обобщены и структурированы полученные автором данные, проведен их сравнительный анализ с данными других исследователей.

Диссертация завершается выводами и практическими рекомендациями. Выводы соответствуют поставленным задачам и в полной мере отражают результаты проведенного исследования. Практические рекомендации соответствуют выводам и основным положениям диссертационной работы и подводят общий итог исследования.

Содержание диссертации в достаточной степени отражено в автореферате. Текст диссертации и автореферата изложены последовательно, согласно современным требованиям.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Сформулированные в диссертации выводы и практические рекомендации научно обоснованы и могут быть рекомендованы для практического использования в ожоговых отделениях и стационарах с ожоговыми койками. Материалы диссертации могут быть рекомендованы к внедрению в курс лекционных и практических занятий медицинских ВУЗов.

Результаты исследования внедрены в практику работы ожогового отделения №2 отдела термических поражений ФГБУ «НМИЦ хирургии имени А. В. Вишневского», ожогового центра ГБУЗ «ГКБ имени Ф. И. Иноземцева Департамента здравоохранения г. Москвы» и ожогового отделения ГБУЗ МО «Московский областной центр охраны материнства и детства».

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Гушиной Н.В. нет. Имеющиеся стилистические и лексические неточности не влияют на сущность работы, выводы, вытекающие из нее, и могут быть устранены в ходе корректорской правки.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В процессе рецензирования при общей положительной оценке работы возникли следующие вопросы дискуссионного характера:

- 1. Использовались ли иные методы устранения контрактур плечевых суставов в ходе исследования (кроме представленных в диссертационной работе)?*
- 2. Насколько, по мнению автора, изменение качества жизни пациентов после оперативного лечения влияет на возможность возвращения к трудовой деятельности?*

Заключение

Диссертационная работа Гущиной Наталии Владимировны на тему: «Оценка эффективности методов хирургического лечения больных с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов», выполненная в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России при научном руководстве доктора медицинских наук Сарыгина Павла Валерьевича, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи улучшения функциональных и эстетических результатов хирургического лечения больных с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов на основе инструментальных исследований и селективного выбора методов оперативного лечения.

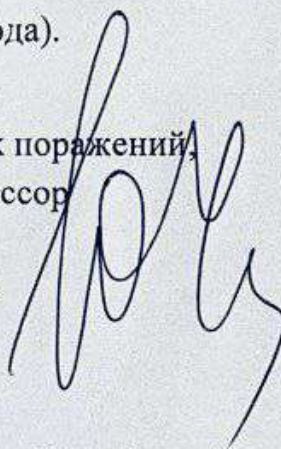
По своей актуальности, объему выполненных исследований и новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (действующая редакция), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам ее автор, Гущина Наталия

Владимировна, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической ценности диссертационной работы Гущиной Н.В. обсужден и утвержден на заседании кафедры термических поражений Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (протокол № 252 от 20.05.2024 года).

Профессор кафедры термических поражений,
доктор медицинских наук, профессор

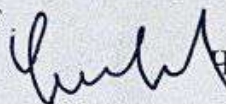
«27» 05 2024 года



Скворцов Юрий Радиевич

Начальник кафедры термических поражений,
доктор медицинских наук, доцент

«27» 05 2024 года



Чмырёв Игорь Владимирович

Подпись д.м.н., профессора Скворцова Юрия Радиевича и д.м.н., доцента Чмырёва Игоря Владимировича заверяю:

«28» 06 2024 года



Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6

Телефон: 7 (812) 667-71-18

Сайт: <http://vmeda.mil.ru>

Электронная почта: vmeda-nio@mil.ru