

## **«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе  
ФГАОУ ВО РНИМУ им.  
Н.И. Пирогова Минздрава РФ,  
д.б.н., профессор РАН

Д.В. Ребриков

2024 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России) о научно-практической значимости диссертационной работы Ибрагимовой Халимат Мусалиповны на тему «Хирургическое лечение пациентов с рубцовыми деформациями челюстно-лицевой области вследствие склеродермии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки).

Нередко традиционные медикаментозные и хирургические способы лечения патологических фиброзно-рубцовых деформаций челюстно-лицевой области являются нерезультативными, что обуславливает необходимость поиска новых, эффективных методов медицинской реабилитации больных. Сегодня одним из современных, доступных и наиболее эффективных методов хирургического лечения при рубцовых деформациях вследствие склеродермии является липофилинг, который позволяет устранить асимметрии лица за счет нормализации объемного соотношения тканей и улучшить эстетику лица пациента с аутоиммунным заболеванием соединительной ткани. Учитывая сложный этиопатогенез и вариабельность клинических проявлений при разных формах склеродермии систематизированный

подход к диагностике и лечению на сегодня отсутствует, что подтверждает актуальность диссертационного исследования.

### **Научная новизна исследования, результатов и выводов, сформулированных в диссертации**

Автором на основании данных первичного исследования выявлены особенности изменений биомеханических и качественных показателей кожи в рубцово-измененных тканях вследствие склеродермии до и после проведенного лечения. Также диссидентом было установлено, что на фоне проводимой иммунносупрессивной терапии у пациентов с системной склеродермией по результату эластометрии липофилинг уменьшает уровень проявления фиброзных изменений в тканях и не влияет на степень активности заболевания в динамике, что позволяет рассматривать применение данного метода в качестве поддерживающей и профилактической терапии в медико-социальной реабилитации пациентов с системным заболеванием соединительной ткани. В диссертационном исследовании с помощью 3D-фотометрии у пациентов с очаговой склеродермии была определена величина прироста мягких тканей после каждого проведенного этапа липофилинга, что позволило обосновать тактику многоэтапности проведения указанного хирургического лечения для достижения положительного эстетического результата.

### **Научно-практическая значимость исследования**

Достоверность данных диссертационной работы Ибрагимовой Халимат Мусалиповны подтверждается достаточным объёмом клинического материала, использованием современных методов обследования пациентов (клинических, лабораторных, функциональных) с обработкой данных научного и статистического анализа. Диссертационная работа имеет важное значение для практического здравоохранения, науки и образовательного процесса обучения студентов, ординаторов, аспирантов и слушателей в рамках непрерывного медицинского образования по специальности челюстно-лицевая хирургия.

Основные положения диссертации изложены в 2 научных работах, опубликованных в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Предложенные автором современные методы диагностики и хирургического лечения позволяют повысить эффективность и эстетические результаты у пациентов с фиброзно-рубцовыми деформациями челюстно-лицевой области вследствие склеродермии, что нашло отражение в выводах исследования.

### **Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

### **Объем и структура диссертации**

Диссертационное исследование Ибрагимовой Халимат Мусалиповны выполнено в соответствии с требованиями ВАК РФ. Диссертация изложена на 129 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений, библиографии, включающей 120 источника, из них 43 - отечественных и 77 - зарубежных авторов. Работа хорошо иллюстрирована 57 рисунками и 12 таблицами.

**Глава «Обзор литературы»** представлена историческими фактами исследования данной патологии, современными аспектами в области этиологии, патогенеза и эпидемиологии аутоиммунных заболеваний соединительной ткани. Автором подробно изложены классификации заболевания, основные методы диагностики и лечения склеродермии с акцентом на новые направления, на компетентном уровне представлены современные тактики хирургического лечения патологических рубцовых деформаций челюстно-лицевой области.

**Глава «Материалы и методы исследования»** изложены на 15 страницах, где подробно представлен клинический материал и современные методы исследования пациентов на разных этапах наблюдения. В собственное клиническое исследование включены 30 взрослых пациентов, которые были распределены в 2 группы в зависимости от клинической формы заболевания. Пациентам группы исследования выполнено 134 операции, подробно дана оценка общего и местного статуса пациентов до и после проведенного лечения. Изучение качества хирургического лечения проводилось на основании анализа объективных методов исследования с

помощью УЗ-сканирования кожи, эластометрии и 3D-фотометрии пациентам с очаговой формой склеродермии. Пациентам с системной формой заболевания проводился анализ динамики общего индекса активности системной склеродермии с структурной оценкой иммунологического статуса на специфические антитела к данной болезни на фоне проводимого лечения. Изученные методы исследования показали особенности изменений биомеханических и качественных показателей кожи в патологических рубцово-измененных тканях при разных формах склеродермии, также диссертантом была выявлена степень прироста мягких тканей после каждого хирургического этапа липофилинга.

**Глава «Результаты собственных исследований»** изложена на 35 страницах машинописного текста с детальным отображением результатов проспективного анализа методов исследования и хирургического лечения больных с конкретными клиническими примерами. По данным изучения индекса активности системной склеродермии у пациентов второй группы на протяжении периода лечения и в отдаленном периоде клинические признаки прогрессирования болезни отсутствовали. Автор в исследовании и лечении пациентов с очаговой и системной формами склеродермии, несмотря на общность и единую нозологическую группу придерживался различным в каждом случае алгоритме обследования и лечения. В ходе проведенного исследования диссертант резюмирует, что у пациентов с рубцовыми деформациями вследствие очаговой склеродермии достижение стабильного результата в отношении коррекции контуров лица и восполнения объема удавалось достичь посредством 5-7 кратных процедур липофилинга, в отличие от пациентов с системной склеродермией, у которых лечение проходило на фоне напряженного хронического аутоиммунного процесса и, соответственно, результат не являлся стабильным, при этом была отмечена тенденция к накопительному положительному эффекту, проявляющейся уменьшением кратности проведения липофилинга по прошествии времени.

Исходя из результатов проведенных исследований и данных клинических наблюдений диссертантом сделан логический итог об эффективности, малотравматичности и безопасности применения метода липофилинга у больных с

очаговой и системной склеродермией, позволяющий значительно сократить сроки реабилитации и значительно повысить качество жизни пациентов.

**Глава «Обсуждение результатов собственных исследований»** раскрывает итог инструментальных методов исследования, позволяющий провести сравнительный анализ динамики изменения толщины тканей, характеристик кожи и подлежащих тканей (эластичности, упругости) у пациентов 2-х групп. На основании 3D-фотометрии проведена оценка изменений объемных соотношений мягких тканей до лечения и на последующих этапах. Диссертантом детально изучены отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с очаговой склеродермии. Выявлено, что при разных формах заболевания первым этапом следует проводить классический липофилинг в целях экспансии мягких тканей и в последующие периоды восстанавливать контуры мягких тканей с применением классического и комбинированных методов липофилинга. Разработанный диссертантом подход позволил последовательно устраниТЬ выраженную деформацию челюстно-лицевой области у пациентов с фиброзно-рубцовой патологией лица вследствие склеродермии и достичь удовлетворительных эстетических результатов лечения.

**Заключение** отражает основные результаты проведенного научно-клинического исследования. Сформулированные выводы в научной работе обоснованы и полностью соответствуют цели и поставленным задачам.

**Практические рекомендации** диссертанта являются логичным следствием основных положений работы и являются клинически значимыми для практического здравоохранения, научной деятельности и образовательного процесса.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Методы диагностики и хирургического лечения, обработки результатов современны и высококачественны.

Результаты и выводы, полученные в ходе проведения исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам, опираются на полученные

клинические данные, достоверные результаты диагностических и лечебных методов и достоверной статистической обработки материала.

Полученные результаты проведенного автором исследования, могут быть применены в научной деятельности, практическом здравоохранении, а также в обучении студентов, ординаторов, аспирантов и слушателей курса повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского обучения врачей по специальности челюстно-лицевая и пластическая хирургия.

### **Соответствие автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью отражает содержание и основные положения диссертационной работы.

### **Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК, в том числе две статьи, которые отражают суть и практическое значение исследования. Материалы работ доложены на конференциях: II Российская конференция с международным участием «Ревмопреабилитация в XXI веке», 17-18 февраля 2022 г., г. Москва.

Национальный конгресс с международным участием «Паринские чтения» 2022г.

«Инновации в прогнозировании, диагностике, лечении медицинской реабилитации пациентов с хирургической патологией черепно-челюстно-лицевой области и шеи», 5-6 мая 2022 г., г. Минск, Беларусь.

Общеинститутская конференция ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России «Хирургическое лечение пациентов с рубцовыми деформациями челюстно-лицевой области вследствие склеродермии», 27 октября 2022г., г. Москва.

III Российская конференция «Ревмопреабилитация в XXI веке», 15-16 февраля 2023 г., г.Москва.

XI Всероссийский Форум «Неотложная детская хирургия и травматология», 15-17 февраля 2023 г., г. Москва.

Научно-практическая конференция молодых учёных по профилю челюстно-лицевая хирургия «Хирургическое лечение пациентов с рубцовыми деформациями челюстно-лицевой области вследствие склеродермии», 26 мая 2023 г., г. Москва. Результаты работы получили широкое освещение на международных и отечественных конференциях.

В ходе ознакомления с диссертационной работой возникли вопросы:

- 1) Можно ли утверждать, что многоэтапная тактика липофилинга у пациентов с ограниченной склеродермии позволяет добиться эстетики лица и стойкой ремиссии?
- 2) Как Вы считаете, возможно ли рассматривать применение метода липофилинга перспективным в комплексном лечении дигитальных язв у пациентов с системной склеродермии?
- 3) Проблема лечения пациентов с системной болезнью соединительной ткани остается одной из актуальных не только в челюстно-лицевой хирургии и ревматологии, но и в ряде других областей медицины. В связи с этим, планируете ли Вы отразить новое направление в лечении склеродермии в мультидисциплинарных клинических рекомендациях.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Ибрагимовой Халимат Мусалиповны «Хирургическое лечение пациентов с рубцовыми деформациями челюстно-лицевой области вследствие склеродермии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с рубцовыми деформациями челюстно-лицевой области вследствие склеродермии.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям установленными в п.9 «Положению о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., с изменениями в

редакции Постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №1168 от 01.10.2018 г., а ее автор Ибрагимова Халимат Мусалиповна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки).

Согласна на размещение в сети «Интернет» и обработку персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.)

Отзыв на диссертационную работу Ибрагимовой Халимат Мусалиповны обсужден и одобрен на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (протокол № 43 от 25 января 2024 г.).

Отзыв составила:

д.м.н., профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии  
Института стоматологии ФГАОУ ВО  
«РНИМУ им. Н.И. Пирогова»  
Минздрава России

Хелминская Наталья Михайловна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Н.М. Хелминской «Заверяю»

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»  
Минздрава России  
Кандидат медицинских наук, доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
тел.: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29  
e-mail: rsmu@rsmu.ru; web-сайт: <https://rsmu.ru/>