ОТЗЫВ ОППОНЕНТА

заведующего кафедрой пластической хирургии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», д.м.н., доцента Ганьшина Игоря Борисовича на диссертационную работу Мисбаховой Алины Рустемовны «Эффективность аутотрансплантации жировой ткани у детей с линейной склеродермией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.16. Пластическая хирургия.

Актуальность диссертационного исследования

Диссертационная работа Мисбаховой Алины Рустемовны посвящена решению важной задачи по лечению пациентов с диагнозом линейная склеродермия (ЛС). Клинически для ЛС характерны признаки заболевания, вызванного фиброзом, отложением коллагена и фибробластов. ЛС является тяжёлым аутоиммунным заболеванием, особенно у пациентов детского возраста, в последующем приводит к тяжелым эстетическим проблемам. Жировая ткань является идеальным филером в силу своей биосовместимо, без риска аллергической реакции или отторжения. Провоцирующим фактором ЛС является солнечная инсоляция, инфекционные процессы, различные травмы. Существуют различные консервативные методики по коррекции атрофии кожи и подкожно жировой клетчатки (введение гиалуроновой кислоты, различные аппаратные косметологические методики) однако данные методы лечения малоэффективны и могут привести к обострению патологического процесса. Липофилинг является малоинвазивной процедурой, которая не только увиливает плюс ткань, но также благоприятно влияет на качество изменной кожи, за счет наличия в жировой ткани стромально-васкулярной фракции, содержащая различные стволовые клетки, обладающие иммуномодулирующим фактором. Таким образом, данный метод коррекции и лечения линейной склеродермии воздействует на все патогенетические аспекты заболевания. С учетом высокой востребованности метода аутотрансплантации жировой ткани в современной эстетической медицине,

представляется перспективной и обоснованной, что определяет актуальность и своевременность диссертационного исследования Мисбаховой А.Р.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что автором раскрыты механизмы биологического действия аутологичного жира на очаг склеродермии. Разработан комплексный метод аутотрансплантации жировой ткани у пациентов детского возраста после иммуносупрессивной терапии. Дано описание механизмов, за счет которых достигается положительный клинический эффект при лечении пациентов с ЛС. Автор самостоятельно разработал комбинированный метод при линейной склеродермии, который затрагивает не только восполнение утраченного объема, но и восстановление гемодинамики в очаге склеродермии. Клиническая эффективность разработанного комбинированного метода объясняется тем, что он в значительной степени улучшает микроциркуляцию, повышая эластичность кожи, что качественно улучшает результаты у пациентов с ЛС.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций и их достоверность

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Мисбаховой А.Р., подтверждается достаточным объемом клинического материала, грамотно разработанным дизайном исследования, адекватно выбранными клиническими и специальными методами исследования, использованием статистических методов, соответствующих поставленным задачам и дизайну исследования, а также научно-методическим подходом при интерпретации полученных результатов.

Основные положения, выводы и практические рекомендации являются аргументированными, обоснованными и логически вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций обоснована высоким методическим уровнем диссертационной работы. Для решения поставленных задач проведено нерандомизированное, контролируемое исследование, в котором приняли участие 56 пациентов детского возраста с линейной склеродермией. Критерии включения, невключения и исключения четко сформулированы. Для изучения эффективности разработанного метода лечения было предусмотрено формирование группы сравнения. В диссертационном исследовании был использован клинико-диагностический комплекс с применением специальных клинических методов: индекс Lossi, индекс CDLQI. Использованы специальные методы: исследование качественных характеристик кожи (узи), микроциркуляторных процессов с помощью лазерной флоуметрии. Статистический анализ полученных в результате исследования данных проводился исследователем с использованием современной программы, выбранные методы соответствуют поставленным задачам и дизайну исследования.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Разработанная и научно-обоснованная автором методика имеет несомненную практическую ценность для врачей педиатров, пластических хирургов и может применяться в лечебных учреждениях педиатрического профиля и по пластической хирургии при лечении пациентов с линейной склеродермией.

Материалы диссертации могут быть внедрены в программы высшего и дополнительного профессионального образования кафедр педиатрии и пластической хирургии.

Результаты диссертационной работы используются в образовательном процессе кафедры хирургии с курсом эндоскопии и кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО «ЦГМА» Управления делами Президента Российской Федерации, в практической деятельности отделения пластической хирургии, «Института пластической хирургии и косметологии» г. Москва, отделения дерматологии и аллергологии ФГАУ МЗ РФ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» г. Москва.

Публикации

Результаты диссертационного исследования изложены в 13 научных работ, 6 из которых опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Содержание диссертации

Диссертация Мисбаховой А.Р. имеет классическую структуру, представлена на 140 страницах печатного текста, включает введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, клинические примеры, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Диссертационная работа содержит 19 таблиц, 54 рисунка. Список литературы включает 169 источников, из них 43 отечественных и 126 зарубежных.

В разделе «Введение» приведены актуальность и степень разработанности темы исследования, четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена анализу литературных данных по теме диссертационного исследования. В нем описаны этиология и патогенез локализованной склеродермии, различные клинические картины ЛС. Кроме того, рассмотрены достоинства и недостатки липофилинга. Обзор литературы хорошо систематизирован, демонстрирует глубокое понимание диссертантом сути рассматриваемой проблемы.

В главе «Материалы и методы исследования» представлена клиническая характеристика включенных в исследование пациентов, четко сформулированы критерии включения, невключения и исключения, изложены дизайн исследования и методы терапии в сформированных группах. Подробно освещены клинические и специальные методы исследования, методы статистической обработки данных.

В главе 3 и 4, посвященных результатам собственных исследований, диссертант проводит глубокий анализ полученных данных специальных и клинических методов исследования, характеризующих эффекты сравниваемых методов лечения, а также отдаленные результаты. Материал изложен последовательно, логично. Основные результаты, представленные в данных главах, сформулированы в виде выводов и положений, выносимых на защиту.

Глава 5 посвящена построению прогностической модели.

В разделе «Клинические примеры» представлены результаты применения аутологичной жировой ткани у пациентов с линейной склеродермией, приведены фотографии до и после проводимой терапии.

Раздел «Заключение» обобщает и систематизирует полученные автором результаты.

Выводы четко сформулированы, обоснованы, логично вытекают из представленного материала, соответствуют поставленным цели и задачам.

Автореферат полностью отражает основные разделы диссертационного исследования.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Мисбаховой А.Р. нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Мисбаховой Алины Рустемовны «Эффективность метода аутотрансплантации жировой ткани у детей с линейной склеродермией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по обоснованию применения метода аутотрансплантации жировой ткани в лечении и коррекции дефектов внешности у детей с линейной склеродермией, а также прогнозировать риски тяжелой формы ЛС, по результатам клинической эффективности метода и оценки гемодинамической состоятельности микроциркуляторного русла в очаге аутотрансплантата, что имеет важное научное и

практическое значение для специальностей 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), 3.1.16. Пластическая хирургия (медицинские науки). Диссертация Мисбаховой Алины Рустемовны по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от № 842 от 24.09.2013 (в редакции от 25.01.2024 г. №62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), 3.1.16. Пластическая хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент
Заведующий кафедрой пластической хирургии
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов имени Патриса Лумумбы»
доктор медицинских наук
по специальности 14.02.03., доцент И.Б. Ганьшин

Подпись д.м.н., доцента Ганьшина И.Б заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ФНМО
МИ РУДН им. П. Лумумбы О.А. Доготарь

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования " Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы " Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д 6.
E-mail: rudn@rudn.ru
Тел.: +7 (499) 936-87-87

«10» декабря 2025 г.