«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический
медицинский университет»
Минздрава России
д.м.н., профессор
Д.О. Иванов
«05» декабря 2025 г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Мисбаховой Алины Рустемовны на тему «Эффективность метода аутотрансплантации жировой ткани у детей с линейной склеродермией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия и 3.1.16. Пластическая хирургия

Актуальность темы

В последние годы в мире возросло внимание к локализованной склеродермии у детей, особенно к линейной склеродермии. Отмечено увеличение ее частоты среди населения и характеризуется наличием одного или нескольких линейных очагов, при этом в процесс могут вовлекаться не только кожа, но и подкожная клетчатка, мышцы и костная ткань. Максимально раннее назначение системной терапии препаратом метотрексат, уменьшит развитие патологического процесса, но не устранит деформацию и атрофию подкожной жировой клетчатки в очаге склеродермии. Пациенты детского возраста имеют огромную психологическую и социальную проблему, так как данная патология в основном локализуется на лице, что приводит к значительному снижению качества жизни и инвалидизации

пациентов. Применение аутологичной жировой ткани у данных пациентов, служит не только для восполнения утраченного объема, но и уменьшает воспаление, фиброз и улучшает микроциркуляцию кожи, что приводит к улучшению качества кожи в очаге склеродермии. Собственная жировая ткань является аутологичным материалом, отсутствует риск отторжения материала, что важно для пациентов с аутоиммунными заболеваниями. Учитывая вышесказанное, диссертационное исследование имеет научную и практическую целесообразность.

Научная новизна исследования

Диссертационная работа Мисбаховой А.Р. обладает безусловной научной новизной. Автор впервые разработал комплексный метод аутотрансплантации жировой ткани с внутридермальным ее введением у детей с линейной склеродермией после применения системной терапии. Доказана эффективность применения аутологичной жировой ткани, не только для восполнения объема, но и для восстановления микроциркуляции в очаге склеродермии. Продемонстрированы клинически значимые результаты: оценка качества жизни, необходимое количество процедур, разработана математическая модель, направленная на прогнозирование тяжести течения заболевания и эффективности лечения.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций.

Диссертационная работа Мисбаховой А.Р. выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа представляет собой открытое, перспективное, нерандомизированное контролируемое исследование. Исследование базируется на достаточном количестве включенных в исследование пациентов с линейной склеродермией, что позволило автору провести липофилинг в область очага склеродермии. Дизайн исследования и методы, использованные в исследовании, изложены последовательно и методически грамотно. Задачи исследования полностью соответствуют поставленной цели, четко сформулированы и успешно решены в ходе исследования. При статистической обработке использовались методы, соответствующие разработанному дизайну исследования и поставленным задачам.

Таким образом, большой объем проведенных исследований, высокий методический уровень, современные исследовательские методики, адекватность

статистической обработки свидетельствует об обоснованности основных положений и выводов диссертации Мисбаховой А.Р.

Значимость результатов диссертации для развития отрасли

Автором в диссертационной работе продемонстрированы результаты значимые для специальности педиатрия и пластическая хирургия. Для практического здравоохранения предложен новый способ лечения и реабилитации пациентов с линейной склеродермией при помощи аутотрансплантации жировой ткани в комплексе с внутридермальным ее введением, который показал высокую эффективность. Данная методика позволила улучшить качество жизни, решить эстетическую проблему, уменьшить инвалидизацию пациентов. Данный метод можно рекомендовать к применению в хирургических, дерматологических и педиатрических учреждениях.

Достоверность полученных результатов

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования Мисбаховой А.Р. обеспечена достаточным количеством пациентов, включенных в исследование, применением современных диагностических методов, соответствием дизайна исследования поставленным задачам, применением корректных методов статистического анализа полученных результатов. Основные данные научной работы представлены в 19 таблицах, 54 рисунках, клинические выводы подтверждены клиническими примерами с фотографиями пациентов.

Материалы диссертационного исследования используются в клинической практике отделения дерматологии и аллергологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России г. Москва, отделения пластической хирургии, «Института пластической хирургии и косметологии» г. Москва, в учебном процессе кафедры хирургии с курсом эндоскопии и кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО «ЦГМА» УДП Президента РФ г. Москва.

Анализ результатов собственных клинических и статистических исследований проведен логично и корректно. Сформулированные выводы диссертационной работы не вызывают возражений и представляют собой решение поставленных перед автором целей и задач и логично вытекают из полученных результатов.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, основные положения которого нашли отражение В 5 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертаций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты, полученные в ходе исследования, могут быть использованы в создании клинических федеральных рекомендаций в области педиатрии и пластической хирургии. Сформулированные практические рекомендации могут стать основой для формирования алгоритма диагностики, оперативного лечения пациентов с линейной склеродермией.

Результаты работы рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций и пособий для врачей, они могут быть использованы в качестве учебного пособия на курсах усовершенствования по педиатрии и пластической хирургии, а также могут быть включены в учебный процесс медицинских ВУЗов на до- и постдипломном этапах обучения.

Принципиальных замечаний, способных снизить общую положительную оценку диссертационного исследования, нет. Отмечаются единичные опечатки и стилистические неточности. Указанный вопрос не носит принципиального характера и позволяет дать исключительно положительный отзыв на работу Мисбаховой Алины Рустемовны.

Вопрос: на ваш взгляд, в чем состоит основное преимущество применения липофилинга у детей с линейной склеродермией?

Заключение

Диссертационная работа Мисбаховой Алины Рустемовны на тему «Эффективность метода аутотрансплантации жировой ткани у детей с линейной склеродермией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.16. Пластическая хирургия, выполненная под руководством д.м.н., профессора Мурашкина Николая Николаевича, д.м.н., профессора, член-корр. РАН Мантуровой Натальи Евгеньевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке алгоритма ведения и лечения пациентов с линейной склеродермией, что является важным для педиатрии и пластической хирургии. По своей актуальности, новизне, практической значимости полученных результатов представленная диссертационная работа Мисбаховой

Алины Рустемовны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к квалификационным научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мисбахова Алина Рустемовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.16. Пластическая хирургия.

Диссертация Мисбаховой Алины Рустемовны обсуждена на совместном заседании сотрудников кафедры госпитальной педиатрии и кафедры пластической и реконструктивной хирургии ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России «02» декабря 2025 г. (протокол № 5).

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры госпитальной педиатрии
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России Костик М.М.

Доктор медицинских наук, доцент,
заведующая кафедрой пластической и
реконструктивной хирургии
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России Кораблева Н.П

Подписи д.м.н., профессора Костика М.М. и д.м.н., доцента Кораблевой Н.П.
заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России Могилева И.И.

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2
Телефон: 8 (812) 542-39-83
e-mail: spb@gpmu.org

«05» декабря 2025 г.