ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.01.2026 г № 1

О присуждении Мисбаховой Алине Рустемовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность метода аутотрансплантации жировой ткани у детей с линейной склеродермией» по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.16. Пластическая хирургия принята к защите 18 ноября 2025 года, протокол № 51 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1210/нк от 18.12.2025).

Соискатель Мисбахова Алина Рустемовна, 10 октября 1992 года рождения, в 2016 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». Работает ассистентом кафедры хирургии с курсом эндоскопии федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации и

врачом – пластическим хирургом в отделении пластической хирургии АО «Институт пластической хирургии и косметологии».

Диссертация выполнена на кафедре хирургии с курсом эндоскопии федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

Научные руководители - доктор медицинских наук, профессор, Мурашкин Николай Николаевич, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, НИИ детской дерматологии, руководитель; доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Мантурова Наталья Евгеньевна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пластической и реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий, заведующая, АО «Институт пластической хирургии и косметологии», врач-пластический хирург.

Официальные оппоненты:

1. Санталова Галина Владимировна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской педиатрии, профессор;

2. Ганьшин Игорь Борисович - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», кафедра пластической хирургии, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзывы замечаний не содержат, отзыв Санталовой Г.В. содержит вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Костиком Михаилом Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры госпитальной педиатрии; Кораблевой Натальей Петровной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой пластической и реконструктивной хирургии, указала, что диссертационная работа Мисбаховой Алины Рустемовны 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. Отзыв замечаний не содержит, содержит вопрос.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ, 1 патент на изобретение.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Поражение лица при локализованной склеродермии по типу «удар саблей» в детском возрасте: современное лечение и коррекция последствий» (Мурашкин Н.Н., Савелова А.А., Мисбахова А.Р. Вопросы современной педиатрии. 2022; 21 (5): 414-418) отражены результаты применения аутологичного жирового аутотрансплантата для коррекции кожного дефекта у детей с линейной склеродермией. Авторский вклад - 85%. В статье «Применение липофилинга при лечении линейной склеродермии по типу «удар саблей» у ребенка» (Мисбахова А.Р., Мантурова Н.Е., Круглова Л.С. Эффективная фармакотерапия 2024; 20 (28): 98-100) отражена эффективность применения липофилинга спустя 12 месяцев после системной иммуносупрессивной терапии. Авторский вклад – 87%. В статье «Отдаленные результаты применения липофилинга у детей с линейной склеродермией» (Мисбахова А.Р., Мантурова

Н.Е., и др. Эффективная фармакотерапия 2025; 21 (3): 6-9) отражены отдаленные результаты применения аутологичного трансплантата, как наиболее подходящего филлера в силу своей биосовместимости у 56 детей от 6 до 18 лет. Авторский вклад – 90%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

д.м.н., профессора, заведующего кафедрой госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России Садыковой Д.И.; д.м.н., доцента, доцента кафедры торакальной хирургии и онкологии с курсом пластической хирургии ГБУЗМО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского Васильева В.С. Отзывы положительные, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их научными интересами, обширными знаниями и опытом в области педиатрии и пластической хирургии в изучении линейной склеродермии и аутотрансплантации жировой ткани, а также их авторитетом в профессиональных кругах и наличием публикаций по теме диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры педиатрии и кафедры пластической и реконструктивной хирургии, высококвалифицированных специалистов, педиатров и пластических хирургов, имеющих публикации по теме диссертации, в т.ч. посвященные аутотрансплантации жировой ткани и линейной склеродермии у детей. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован комплексный метод аутотрансплантации жировой ткани с внутридермальным ее введением у пациентов детского возраста с линейной склеродермией после завершения системной иммуносупрессивной терапии;

предложен методологический подход для проведения аутотрансплантации жировой ткани по данным анализа математической модели расчета объема

вводимой жировой ткани в зависимости от длины, ширины и глубины очага склеродермии;

доказана эффективность и безопасность аутотрансплантации жировой ткани в комплексе с внутридермальным ее ведением в лечении и реабилитации с учетом клинических показателей и специальных методов исследования;

введена в клиническую практику эффективная методика аутотрансплантации жировой ткани в комплексе с ее внутридермальным введением в лечении и медицинской реабилитации детей с линейной склеродермией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность аутологичной жировой ткани с внутридермальным введением у пациентов детского возраста после системной иммуносупрессивной терапии на основании изучения механизмов развития линейной склеродермии;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, лабораторных, инструментальных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

изложены результаты отдаленных исследований по применению аутологичной жировой ткани, демонстрирующие изменения на основании: математического анализа расчета объема вводимой жировой ткани, ультразвукового сканирования, показателей лазерной доплеровской флоуметрии;

раскрыты проблемы системной терапии, которая направлена на подавление аутоимунного воспаления, но не позволяет достичь приемлемого эстетического результата, поскольку не восполняет утраченного объема подкожно жировой клетчатки;

изучены тенденции изменения индекса активности кожного поражения, дерматологического индекса качества жизни, ультразвукового сканирования;

проведена модернизация комплексной терапии, основанной на использовании наружных и системных препаратов, у детей с линейной склеродермией в возрасте от 6 до 18 лет.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику отделения пластической хирургии «Института пластической хирургии и косметологии» г. Москва, отделения дерматологии и аллергологии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, а также в учебный процесс кафедры хирургии с курсом эндоскопии и кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО «ЦГМА» для ординаторов, аспирантов, слушателей циклов повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

определены перспективы практического применения метода аутотрансплантации жировой ткани у детей с линейной склеродермией для пластических хирургов, врачей педиатров и дерматологов после системной иммуносупрессивной терапии пациентов с 6 до 18 лет;

создан комплексный подход к лечению пациентов с линейной склеродермией, способствовавший повышению качества жизни, улучшению психоэмоционального фона и социальной адаптации;

представлены практические рекомендации по применению разработанной методики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы разработан адекватный дизайн исследования, результаты получены на сертифицированном отечественном оборудовании, использованы современные методы исследования, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам, подготовка, анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа;

теория проведенного исследования построена на единичных зарубежных исследованиях по применению аутологичной жировой ткани у пациентов с аутоимунными заболеваниями;

идея применения аутотрансплантации жировой ткани у детей с линейной склеродермией **базируется** на передовой технологии применения аутологичного жира в пластической хирургии и регенеративной медицине;

использованы современные данные зарубежных авторов за последние 5 лет по лечению пациентов с очаговой склеродермией, в том числе пациентов детского возраста;

установлено качественное совпадение авторских результатов с представленными в независимых источниках по данной тематике, что жировая ткань полностью аутологична и безопасна для аутотрансплантации детям с 6 лет;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программы IBM SPSS (ver. 21) и с использованием языка программирования для обработки статистических данных R (ver. 4.2.2) в среде RStudio (ver. 2023.06.2, build 561). С целью выбора статистического критерия и параметров описания количественных величин был проведен тест Шапиро-Уилка в каждой из исследуемых подгрупп. Для описания номинальных признаков были использованы частоты в процентах и абсолютное количество наблюдений. Для сравнения количественных параметров в двух независимых группах был применен непараметрический U-тест Манна Уитни.

Личный вклад соискателя состоит в активном участии на всех этапах исследования: в обзоре литературы, постановке цели и задач исследования, разработке дизайна исследования, статистической обработке данных, построении прогностической модели, проведении хирургического лечения, предоперационном и послеоперационном ведении пациентов, обработке медицинской и фото документации, анализе полученных результатов, участии в научно-практических конференциях, внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций, на основании которых были сформулированы основные положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Мисбахова Алина Рустемовна дала аргументированные и исчерпывающие ответы на все заданные в ходе заседания вопросы.

На заседании 20.01.2026 года диссертационный совет принял решение, за новое решение актуальной научной задачи по разработке и внедрению малоинвазивного метода хирургического лечения детей с линейной склеродермией, имеющей важное значение для развития отечественной педиатрии и пластической хирургии, присудить Мисбаховой Алине Рустемовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 33 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, 3 докторов наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия, участвовавших в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за 33, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета Винярская Ирина Валериевна

"21" января 2026 г.