

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России, профессор РАН,
доктор медицинских наук, профессор

Д.И. Абдулганиева



марта 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн на тему «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология.

Актуальность темы выполненной работы

В последние десятилетия отмечается выраженная тенденция к росту распространённости хронических дерматологических заболеваний, ассоциированных с нарушениями обмена веществ и ожирением. К числу наиболее значимых нозологий данного спектра относятся псориаз и атопический дерматит — хронические иммуновоспалительные заболевания кожи полиэтиологической природы, характеризующиеся рецидивирующим течением и ограниченной эффективностью традиционной терапии.

Результаты многочисленных клинических и эпидемиологических исследований последних лет подтверждают наличие тесной



патогенетической взаимосвязи между ожирением и хроническими воспалительными дерматозами. Установлено, что избыточная масса тела не только повышает риск развития атопического дерматита, но и способствует утяжелению его клинического течения. При этом само заболевание, в свою очередь, может повышать риск формирования ожирения, что свидетельствует о двунаправленном характере рассматриваемой связи. Сходные закономерности выявлены и при псориазе, для которого характерна ассоциация ожирения с большей частотой возникновения, более тяжёлым течением и снижением эффективности проводимой терапии.

Особое внимание в современной научной литературе уделяется роли метаболических факторов и пищевого статуса в патогенезе воспалительных кожных заболеваний. Имеются убедительные данные о том, что ожирение и метаболический синдром сопровождаются усилением системного воспаления и снижением терапевтического ответа на системные и биологические препараты. Одновременно наличие избыточной массы тела повышает риск развития коморбидных состояний — метаболического синдрома, сахарного диабета 2 типа, сердечно-сосудистых заболеваний, что дополнительно отягощает течение дерматологических патологий.

Таким образом, изучение взаимосвязи ожирения с псориазом и атопическим дерматитом актуально и позволяет углубить понимание общих патогенетических механизмов формирования данных заболеваний и служит основой для разработки комплексных, междисциплинарных подходов к их диагностике, терапии и профилактике.

Связь темы диссертации с планами соответствующих отраслей науки

Работа выполнена по плану НИР «Скрининг нутритивного статуса у детей с соматической, хирургической и неврологической патологией,

возможности коррекции» с 2018 (номер гос. учета НИОКТР АААА-А18-118113090077-0 от 30.11.18), регистрационная карта 01419.

Степень достоверности и обоснованности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, личный вклад автора

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой обследуемых пациентов, тщательностью качественного и количественного анализа первичных данных, согласованностью разработанного дизайна поставленным цели и задачам исследования, использованием известных в клинической практике и новых современных высокочувствительных генетических лабораторных методов, системностью исследовательских действий, применением современных методов статистической обработки информации.

Автором разработана анкета, дизайн исследования, осуществлен набор пациентов: сбор анамнеза, педиатрический осмотр, оценка по шкалам поражения кожи, проведены антропометрические измерения и биоимпедансный анализ компонентного состава тела в динамике, проведен забор биологического материала для генетического исследования, создана электронная база данных, написание и представление работы.

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

Впервые проведена комплексная оценка компонентного состава тела и нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами (атопическим дерматитом и псориазом) в динамике заболевания на фоне традиционного лечения и генно-инженерной биологической терапии.

Впервые изучен полиморфизм генов, ассоциированных с нарушениями липидного и углеводного обмена, формированием ожирения и метаболического риска (FADS1 rs174544, FADS1 rs174583, LIPC rs2070895,

АРОА1 rs1799837, FTO rs9939609, АРОЕ rs769452), у детей с хроническими дерматозами, что позволило выявить генетические варианты, потенциально предрасполагающие к изменению компонентного состава тела и развитию метаболических нарушений в данной когорте пациентов.

Впервые осуществлён анализ взаимосвязи изменений компонентного состава тела с носительством генетических маркеров нарушений липидного и углеводного обмена и формирования метаболического риска (FADS1; LIPC; АРОА1; FTO; АРОЕ) у детей с хроническими дерматозами.

Научная и практическая значимость результатов диссертационного исследования

Получены новые данные о структуре нутритивных нарушений у детей с хроническими дерматозами в зависимости от выбранной стратегии терапии. Обоснована необходимость мониторинга компонентного состава тела у детей с хроническими дерматозами для профилактики метаболического синдрома. Разработан алгоритм контроля за коморбидными и мультиморбидными состояниями, нутритивным статусом у пациентов с хроническими дерматозами.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс по программам специалитета и ординатуры на кафедрах дерматовенерологии и пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава РФ и применяются в практической деятельности отделений Клиники ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава РФ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования рекомендуются для дальнейшего внедрения в работу медицинских организаций педиатрического профиля на всех этапах оказания специализированной помощи детям и подросткам. Материалы

исследования возможно использовать при телемедицинских консультациях, в обучении ординаторов и практических врачей. Целесообразно издание методического пособия по использованию полученных закономерностей изменения компонентного состава тела и генетических маркеров нарушения липидного обмена у детей и подростков с хроническими дерматозами.

Структура диссертации, ее содержание и завершенность в целом

Диссертационная работа оформлена в традиционном стиле и изложена на 136 страницах, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка цитируемой литературы и 2 приложений, иллюстрирована 51 рисунком, содержит 23 таблицы. Список литературы включает 200 источников, из которых 65 – представлен на русском языке и 135 – на иностранных языках.

Во введении автор отмечает важность изучения нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения, четко формулирует цель и задачи научного исследования, обозначает научную новизну и значимость полученных результатов, приводит сведения об их апробации и внедрении.

Первая глава диссертационной работы посвящена обзору современных представлений об атопическом дерматите и псориазе, их мультиморбидности, особенностях течения и лечения, а также влияний хронических дерматозов на физическое развитие и компонентный состав тела у детей.

Во второй главе представлен дизайн проведенного исследования, который заключался в исследовании физического развития и нутритивного статуса, а также анализе генов-кандидатов, определяющих особенности компонентного состава тела у детей с хроническими дерматозами, получающих разные виды лечения. Углубленная оценка нутритивного

статуса была выполнена у каждого ребенка, поступающего в кожно-венерологическое отделение в период проведения исследования, с оценкой кожных покровов и методов лечения. Изучены клиническая картина, преморбидный фон, нутритивный статус и генетический профиль 138 детей с хроническими дерматозами на фоне традиционной терапии и генно-инженерной биологической терапии. В исследование включены дети обоих полов с атопическим дерматитом (n=74) и Пс (n=64) в возрасте от 5 до 17 лет 11 мес. 29 дней. Критерии диагностики тяжести атопического дерматита оценивали по шкале SCORAD. Тяжесть проявлений псориаза – по шкале PASI. Физическое развитие оценивали в зависимости от пола и возраста по программе Antro Plus. КСТ изучали методом биоимпедансометрии (МЕДАСС, Россия). В рамках лабораторного обследования осуществлялся забор крови на генотипирование. На 2 этапе через 8,6 месяцев оценивали компонентный состав тела и состояние кожных покровов в динамике в зависимости от выбора терапии. На 3 этапе анализировали полученные данные, рассчитывали метаболический риск в зависимости от выбранного способа лечения и генетической предрасположенности к метаболическому риску. Для оценки метаболического риска помимо анализа параметров массы тела, индекса массы тела и их соответствия возрастным нормативам, оценивали толщину кожно-жировых складок над бицепсом, над трицепсом, в подлопаточной области, на уровне пупка как в возрастном и половом аспекте, так и в группах детей, получающих разные методы терапии. Используемые в работе методы исследования описаны в объеме, достаточном для их воспроизведения.

В третьей главе автор приводит половозрастную и клиническая характеристику, а также данные лабораторных детей с хроническими дерматозами в зависимости от выбранной терапии. Текст сопровождается достаточным количеством наглядного иллюстративного материала, а также

краткими резюме после описания каждого подраздела, что облегчает восприятие результатов.

В четвертой главе представлены результаты оценки физического развития, нутритивного статуса и компонентного состава тела у детей с псориазом и атопическим дерматитом.

В пятой главе автор приводит анализ генетического профиля и метаболического риска у детей с хроническими дерматозами, а также приводит результаты сравнительного анализа метаболического риска у детей с псориазом и атопическим дерматитом.

В шестой главе автором представлен анализ состояния пациента и динамика состояния кожи в зависимости от выбранного метода терапии.

В главе «заключение» обсуждаются полученные результаты исследования, которые соотнесены с отечественными и зарубежными данными. Автор резюмирует полученные результаты с представлением практических рекомендаций, разработанных для оптимизации контроля метаболического статуса у детей с хроническими дерматозами, получающими генно-инженерную биологическую терапию. Работа завершается семью выводами, которые полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Оформление диссертации соответствует актуальным требованиям. Автореферат изложен на 25 страницах, составлен в соответствии с рекомендациями ГОСТ Р. 7.0.11-2011 и полностью отражает основное содержание диссертации.

Апробация результатов диссертационной работы

По материалам выполненных исследований опубликованы 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертации, из

которых 1 в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Соответствие паспорту специальности

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.1.21. Педиатрия, а именно области исследования специальности, конкретно пунктам 1, 2, 3, 5 и 6. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.1.23. Дерматовенерология, а именно области исследования специальности, конкретно пунктам 1, 2, 3 и 7.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн нет. При изложении материала есть стилистические неточности и опечатки, которые не искажают сути и значимости диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн на тему «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по определению предикторов метаболического риска у пациентов с хроническими дерматозами при разных стратегиях терапии на основании изучения компонентного состава тела в динамике и генетических маркеров нарушений липидного и углеводного обмена.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, объему и уровню проведенного исследования, полноте изложения материалов диссертации в научных публикациях соискателя, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, (в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры госпитальной педиатрии и кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, протокол № 3 от 30. 03.2026 года.

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент Академии наук
Республики Татарстан,
Заслуженный врач РФ и РТ

Садыкова Садыкова Динара Ильгизаровна

Заведующий кафедрой дерматовенерологии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
академик, Заслуженный врач
Республики Татарстан

Абдрахманов Абдрахманов Расим Миндрахманович

Подпись д.м.н., профессора Садыковой Д.И. и д.м.н., профессора
Абдрахманова Р.М. заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России, профессор, д.м.н.



Мустафин Мустафин Ильшат Ганиевич
30.03.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации; и.о. ректора - доктор медицинских наук, профессор Абдулганиева Диана Ильдаровна (420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Бутлерова, д.49, +7 (843) 236 06 52; e-mail: rector@kazangmu.ru).