

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедры дерматовенерологии и косметологии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации **Смирновой Ирины Олеговны** по диссертации **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 исследования

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений и определяется высокой распространенностью атопического дерматита и псориаза, в том числе в детской популяции, а также их хроническим, рецидивирующим течением. Оба дерматоза характеризуются выраженным клиническим полиморфизмом, склонностью к формированию коморбидных состояний и значительным влиянием на качество жизни пациентов.

В последние годы все большее внимание привлекает проблема метаболических нарушений при хронических воспалительных заболеваниях кожи. В этом контексте представляется обоснованным интерес автора к изучению нутритивного статуса как потенциального фактора, влияющего на тяжесть и особенности течения дерматозов. Накопленные данные свидетельствуют о том, что избыточная масса тела у пациентов с псориазом ассоциирована с более тяжелым течением заболевания и снижением эффективности терапии. Аналогичные тенденции, хотя и менее однозначные, описаны при атопическом дерматите. В этой связи выбранное направление исследования выглядит своевременным и клинически значимым.

Таким образом, работа, направленная на выявление клинко-патогенетических взаимосвязей между хроническими дерматозами и нарушениями нутритивного статуса, представляется актуальной и имеющей как теоретическое, так и практическое значение.

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 569 от 24.04.2026г.
Приложение на — листах

Полученные данные позволяют рассматривать отдельные генетические варианты, в частности FADS1 rs174583, как потенциальные маркеры риска снижения мышечной массы.

Разработан и обоснован алгоритм оценки нутритивного статуса и компонентного состава тела, ориентированный на раннее выявление метаболических рисков у данной категории пациентов.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Работа расширяет существующие представления о роли метаболических факторов в патогенезе хронических дерматозов у детей. У пациентов с атопическим дерматитом и псориазом средней и тяжелой степени формируются взаимосвязанные изменения массы тела, компонентного состава тела и метаболических маркеров, что позволяет расширить представления о механизмах формирования коморбидных состояний при данных заболеваниях.

Практическая значимость исследования не вызывает сомнений. Обоснована необходимость динамического мониторинга нутритивного статуса у детей с псориазом и атопическим дерматитом, особенно при проведении генно-инженерной биологической терапии.

Предложенный алгоритм оценки нутритивного статуса заслуживает положительной оценки и может быть использован в клинической практике. В то же время представляется целесообразным его дальнейшее изучение на более широких выборках пациентов с целью уточнения прогностической ценности.

Внедрение результатов подтверждает их прикладную ценность. Материалы исследования интегрированы в образовательный процесс по программам специалитета и ординатуры на профильных кафедрах ФГБОУ ВО СПбГПМУ и используются в практической деятельности подразделений Клиники ФГБОУ ВО СПбГПМУ.

Результаты диссертационной работы могут быть рекомендованы к внедрению в учреждениях педиатрического профиля для организации специализированной помощи детям и подросткам. Подготовка методического пособия по интерпретации изменений компонентного состава тела и генетических маркеров нарушений липидного обмена у детей с хроническими дерматозами представляется логичным и востребованным продолжением работы.

Оценка содержания диссертационного

Работа представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне и оформленную в соответствии с установленными требованиями. Она изложена на 136 страницах, включает введение, четыре главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы и 2 приложения; работа иллюстрирована 51 рисунком и содержит 23 таблицы. Список литературы включает 200 источников, из них 65 — на русском языке и 135 — на иностранных языках.

Особого внимания заслуживает литературный обзор, в котором представлен обстоятельный анализ отечественных и зарубежных публикаций последних лет, логично обосновывающий актуальность, цель и задачи исследования.

Глава 2 посвящена описанию материала и методов исследования. В ней представлены дизайн работы, критерии включения и исключения, а также клинико-инструментальные и лабораторные подходы, использованные автором. Особо следует отметить комплексный характер методологии: наряду с клинической оценкой тяжести атопического дерматита и псориаза использованы методы анализа физического развития, нутритивного статуса, компонентного состава тела и молекулярно-генетического исследования. Сформирована репрезентативная группа из 138 детей с атопическим дерматитом и псориазом. Примененный статистический анализ является

адекватным поставленным задачам и подтверждает достоверность сделанных выводов.

Главы 3, 4 и 5 содержат результаты собственных исследований. Результаты собственных исследований изложены последовательно, хорошо иллюстрированы и логично интерпретированы. Полученные данные убедительно демонстрируют наличие коморбидных метаболических нарушений у детей с хроническими дерматозами и их связь с особенностями терапии.

Основные результаты свидетельствуют, что для атопического дерматита и псориаза средней и тяжелой степени характерны коморбидность и мультиморбидность. Установлено влияние хронических дерматозов на физическое развитие и нутритивный статус детей, включая избыточную массу тела и ожирение, а также изменения компонентного состава тела и признаки повышенного метаболического риска, особенно у подростков-мальчиков с псориазом на фоне генно-инженерной биологической терапии и у пациентов с атопическим дерматитом, получающих традиционное лечение.

Выделены генетические маркеры, ассоциированные с нарушениями липидного и углеводного обмена, ожирением и метаболическим риском. Установлены характерные для данной группы пациентов варианты генов APOE, APOA1, FTO, FADS1 и LIPC, различающиеся при псориазе и атопическом дерматите. Применение генно-инженерной биологической терапии показало клиническую эффективность в отношении кожного процесса, но сопровождалось изменениями нутритивного статуса, что подчеркивает необходимость его динамического контроля.

В «Заключении» содержится сопоставление полученных результатов с отечественными и зарубежными данными, а выводы и рекомендации логично вытекают из содержания работы.

Автореферат отражает основные положения и структуру диссертации.

Научные положения соответствуют паспорту специальностей 3.1.21 «Педиатрия» и 3.1.23 «Дерматовенерология». Работа выполнена в рамках 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.

Полнота публикаций в печати, степень достоверности и апробация результатов

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 и применяются в практической деятельности отделений Клиники ФГБОУ ВО СПбГПМУ. По материалам выполненных исследований опубликовано 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.

Оценка личного вклада соискателя в разработку научной проблемы

Личный вклад автора прослеживается на всех этапах – от планирования до внедрения результатов. 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, написание и представление работы.

Замечания и вопросы по содержанию работы.

Принципиальных замечаний, влияющих на оценку качества выполнения и оформления диссертационного исследования нет. Выявлены опечатки, мелкие ошибки оформления, не являющиеся значимыми. В тексте

диссертации и автореферата встречаются отдельные стилистические неточности и повторения, которые не оказывают существенного влияния на содержание и не уменьшают научно-практическую ценность проведенного исследования. Полученные результаты представляют интерес для дальнейшего изучения в расширенных когортных исследованиях.

В процессе ознакомления с диссертационным исследованием возникло несколько вопросов (замечаний):

1. Почему для исследования были выбраны именно FADS1, APOE, APOA1, FTO и LIPC? Какие из найденных ассоциаций вы считаете наиболее клинически значимыми и почему?
2. Особого внимания заслуживает факт увеличения антропометрических показателей на фоне генно-инженерной биологической терапии пациентов с atopическим дерматитом при одновременном клиническом улучшении кожного процесса. Данный результат представляет интерес и требует уточнения механизмов формирования.

Поставленные вопросы имеют дискуссионный характер и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертационная работа Аль-Навайсех Халед Закария «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение важной научной задачи – определение предикторов развития метаболического риска при разных стратегиях терапии у детей и подростков с хроническими дерматозами.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований и достоверности полученных

результатов диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия 3.1.23. Дерматовенерология.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии
Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации, Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9; Телефон: +7 (812) 325–87–36 (факс); E-Mail: spbu@spbu.ru, доктор медицинских наук, профессор (3.1.23. дерматовенерология)

Смирнова Ирина Олеговна

Дата: «20» 04 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Смирновой И.О. заверяю

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ ГЛАВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ



Краснова Е.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации,
Адрес: Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9;
Телефон: +7 (812) 325–87–36 (факс);
E-Mail: spbu@spbu.ru,
Адрес официального сайта в сети «Интернет»: med.spbu.ru