

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора **Малявской Светланы Ивановны**, заведующей кафедрой педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, на диссертацию **Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: **3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология.**

Актуальность темы исследования

В последнее время отмечается омоложение возраста дебюта заболеваний, ассоциированных с метаболическими нарушениями - избыточная масса тела и ожирение среди детей и подростков носит характер эпидемии. Этот процесс совпадает с увеличением распространенности хронической дерматологической патологии. Современные методы лечения хронических дерматозов, с одной стороны, способствует хорошему контролю заболевания, с другой, оказывать негативное действие на метаболические процессы, однако влияние на нутритивный статус детей и подростков ранее не изучалась. Так же ранее не описаны соматические гены – участники липидного обмена у пациентов с хроническими дерматозами.

Тема диссертационного исследования **Аль-Навайсех Х.З.Х.** посвящена изучению нутритивного статуса и генетического профиля соматических генов у детей с хроническими дерматозами для профилактики метаболического риска, своевременна и актуальна.



Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Сформулированные в диссертационной работе Аль-Навайсех Х.З.Х. научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы репрезентативным объемом выборки (138 детей с хроническими дерматозами), продуманным дизайном, использованием современных генетических исследований и актуальной статистической обработкой полученных данных.

Цель работы определена корректно и состоит в динамическом изучении компонентного состава тела у детей и подростков с хроническими дерматозами, а также генетических маркеров нарушения липидного обмена для определения предикторов развития метаболического риска при разных стратегиях терапии. Задачи исследования и положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют заявленной цели и решены на современном методологическом уровне.

Достоверность и новизна исследования

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом выборки, диапазоном современных методов исследования и качественным статистическим анализом данных, что позволило оценить нутритивный статус детей с хроническими дерматозами при разных подходах к терапии. Впервые изучен полиморфизм генов нарушений липидного и углеводного обмена, и формирования ожирения и метаболического риска (FADS1; LIPC; APOA1; FTO; APOE) у детей с хроническими дерматозами.

Новизна исследования – автором впервые оценен метаболический риск у пациентов с хроническими дерматозами при разных стратегиях терапии. Получены новые данные о структуре нутритивных нарушений у детей с хроническими дерматозами: в зависимости от заболевания и выбранной стратегии терапии. Автором обоснована необходимость мониторинга

компонентного состава тела у детей с хроническими дерматозами для выявления когорты детей, подверженных метаболическому риску.

Разработан алгоритм контроля за коморбидными и мультиморбидными состояниями, и нутритивным статусом у пациентов с хроническими дерматозами.

Полнота изложения основных результатов диссертационной работы в научной печати

По материалам выполненных исследований опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации, из которых 1 в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus.

На основании исследования создана база данных «Клиническая характеристика и компонентный состав тела у детей с проявлениями атопического дерматита» [Электронный ресурс]: св-во о гос. регистрации базы данных № RU 2026620675.

Научная и практическая значимость диссертационного исследования

Диссертационная работа Аль-Навайсех Х.З.Х. представляет собой целостное и законченное научное исследование, посвященное нутритивному статусу и его динамике в зависимости от выбранной терапии хронических дерматозов. В ходе работы успешно реализованы поставленные цели и задачи.

Полученные в ходе исследования данные клинической характеристики обследованных детей с псориазом и атопическим дерматитом, особенности физического развития и компонентного состава тела детей в зависимости от получаемой терапии дополняют данные о течении хронических дерматозов у детей и подростков в зависимости от выбранной терапии. Автор описал не только генетический профиль детей с хроническими дерматозами, а также сопоставил гены-кандидаты нарушений липидного обмена с изменениями в

физическом развитии и нутритивном статусе пациентов. Оценены физические параметры метаболического риска у детей и подростков с atopическим дерматитом и псориазом. Изучена динамика компонентного состава тела на генно-инженерной биологической терапии за 8,6 месяцев. Полученные результаты исследования сопоставимы с отечественными и зарубежными данными.

Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют цели и задачам исследования, логично вытекают из представленных в работе данных.

Практические рекомендации и теоретическое обоснование алгоритма ведения больных с хроническими дерматозами мультидисциплинарной командой, позволяет рекомендовать использование материалов диссертационной работы в практическом здравоохранении и учебном процессе.

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.

Сформулированные автором результаты исследования и выводы доложены и обсуждены на 8 конференциях и форумах с международным участием.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Аль-Навайсех Х.З.Х. представляет собой законченный труд, оформлена в соответствии с требованиями ВАК, построена по общему плану, изложена на 136 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 50 рисунками, содержит 25 таблицы. Состоит из введения, 6 глав, включая обзор литературы, характеристики материалов и методов исследования, собственных наблюдений, заключения, выводов и

практических рекомендаций, списка литературы, состоящего из 200 источников, из которых 65 отечественных и 135 иностранных. Текст структурирован, все результаты представлены таблицами, рисунками и схемами, сопровождаются пояснениями. Иллюстративный материал оформлен грамотно, отражает полученные автором результаты исследования, имеет соответствующие комментарии.

В введении автор четко формулирует актуальность проблемы, цель и задачи научного исследования.

Литературный обзор содержит достаточное количество современных зарубежных и отечественных источников, знакомит с актуальными способами лечения хронических дерматозов и возможными метаболическими проблемами, диагностируемыми у этих пациентов в терапевтической практике, за пределами педиатрического наблюдения.

Во второй главе дана общая характеристика пациентов с хроническими дерматозами и дизайн исследования. Автором подробно проведено четкое описание всех методик, использованных при выполнении научного исследования.

В третьей главе дано описание состояния пациентов, их кожного покрова в соответствии с валидизированными шкалами поражения кожи и рутинных лабораторных исследований, выполняемых в стационаре у детей с псориазом и атопическим дерматитом.

В четвертой главе описаны особенности физического развития и компонентного состава тела детей в зависимости от получаемой терапии.

В пятой главе описан генетический профиль детей с хроническими дерматозами. В сопоставлении с изменениями в физическом развитии и нутритивном статусе пациентов изучены гены-кандидаты нарушений липидного обмена. Оценены физические параметры метаболического риска у детей и подростков с атопическим дерматитом и псориазом.

Шестая глава посвящена изучению динамики компонентного состава тела на генно-инженерной биологической терапии.

В заключении полученные результаты исследования обсуждены в сопоставлении с отечественными и зарубежными данными.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования, подтверждены материалом, аргументированы, текст соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Последовательное и логичное изложение, детальный анализ и обсуждение результатов проведенной работы являются полными, исследование выполнено на высоком научном и методическом уровнях. Предложенный автором алгоритм наблюдения пациентов с атопическим дерматитом и псориазом имеет четкое научное обоснование и может быть рекомендован для внедрения в практическое здравоохранение и учебный процесс.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Аль-Навайсех Халеда Закария Хуссейна нет, имеются некоторые стилистические неточности и опечатки.

В порядке обсуждения хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Были ли в группе обследованных Вами детей с псориазом пациенты с поражением суставов, и если были, то сколько их было?
2. Как известно, существуют два основных фенотипа атопического дерматита: аллергический (экзогенный) и неаллергический (эндогенный). Разделяли ли Вы эти фенотипы или рассматривали в одной группе?
3. С какого возраста саркопения и/или тенденция к ее формированию могут быть выявлены у ребенка с помощью инструментальных методов ее диагностики?

Заданные вопросы носят уточняющий характер, не являются принципиальными и не могут повлиять на общую положительную оценку диссертационной работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертационной работы

Автореферат составлен в соответствии с имеющимися требованиями и полностью соответствует основным положениям диссертации.

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. и паспорту специальности 3.1.23. Дерматовенерология, а именно области исследования специальности, конкретно пунктам 1, 2, 3 и 7.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Аль-Навайсех Халеда Закария Хуссейна на тему «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения», выполненная по специальности: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология под руководством д.м.н., доцента Завьяловой Анны Никитичны и д.м.н., профессора Заславского Дениса Владимировича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной для педиатрии и дерматовенерологии задачи по оптимизации диагностики метаболического риска у детей с атопическим дерматитом и псориазом, роли оценки в динамике компонентного состава тела у детей и подростков с атопическим дерматитом и псориазом.

