

ОТЗЫВ

официального оппонента Матушевской Елены Владиславовны, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры дерматовенерологии и косметологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», на диссертационную работу Немера Алаа А.М. на тему «Клинико-эпидемиологические и микробиологические особенности IgE-независимого варианта атопического дерматита у детей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационное исследование Немера Алаа А.М. посвящено изучению клинико-эпидемиологических особенностей IgE-независимого варианта атопического дерматита (АтД) у детей. Особенностью данного варианта атопического дерматита является то, что для него не характерна сенсibilизация организма аллергенами, не отмечается связи атопического дерматита с другими заболеваниями аллергического генеза, не выявляются в крови высокие титры антител IgE. Проблема IgE-независимого варианта атопического дерматита у детей ранее рассматривалась в единичных работах без детализации его эпидемиологических особенностей и изучения факторов риска. Поводом для изучения данного варианта АтД является отсутствие четкого описания возрастных особенностей дебюта, клинической картины и его катamnестического течения.

Следовательно изучение и выявление анамнестических, клинических и лабораторных особенностей IgE-независимого варианта атопического дерматита позволило бы оптимизировать наблюдение и разработать методы профилактики заболевания в данной группе детей.

Изучение показателей, которые являются индикатором состояния

эпидермального барьера с оценкой микробиома, также ранее не проводилось у детей с IgE-независимым вариантом АтД. Активность воспалительного процесса при atopическом дерматите коррелирует со степенью повреждения эпидермального барьера, играющего важную роль в защите кожных покровов от воздействия патогенных агентов и агрессивных факторов внешней среды. Также у детей с IgE-независимым вариантом АтД ранее не проводился анализ микробиома кожи и слизистых оболочек.

Изучение причин и факторов риска, способствующих развитию перечисленных признаков, характерных для IgE-независимого варианта atopического дерматита, а также особенностей клинического течения и определение патогенетически обоснованных подходов к терапии IgE-независимого варианта atopического дерматита у детей, чему и посвящено исследование Немера Алаа А.М., является актуальным и имеет большое научное и практическое значение.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Положения и выводы диссертации базируются на фундаментальных подходах к научному исследованию, представленных в классических и современных работах российских и зарубежных ученых. Работа Немера Алаа А.М. выполнена на хорошем научно-методологическом уровне; с разработкой дизайна научного исследования. Весь материал исследования подвергнулся анализу и статистической обработке, проводился детальный анализ исследуемых переменных и полученных данных. В работе использовались современные статистические методы.

Диссертантом впервые проведено изучение распространенности, структуры и особенностей клинического течения IgE-независимого варианта АтД у детей разного возраста в Московском регионе. Для оценки состояния эпидермального барьера использовались современные методы исследования кожных покровов (ТЭВА-метрия, рН-метрия, корнеометрия и др.), что

позволило патогенетически обосновать применение эмолентов в комплексной терапии IgE-независимого варианта АтД. Впервые изучены особенности микробиома в очагах на коже и слизистой оболочке носа у детей с IgE-независимым вариантом АтД. На основании полученных результатов были определены факторы риска развития и рецидивирования воспалительного процесса на коже. Немером Алаа А.М. впервые предложена схема этапного применения наружных лекарственных и уходовых средств и практические рекомендации по усовершенствованию терапии и профилактике обострений у пациентов с IgE-независимым вариантом АтД.

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

Диссертация Немера Алаа А.М. является самостоятельным законченным научным исследованием, выполненным на достаточном по объему материале и на хорошем методологическом уровне. Научную новизну диссертационной работы определяют ключевые результаты, полученные автором в ходе ее выполнения. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и подтверждены достаточным количеством наблюдений. Все результаты исследования подвергались анализу и статистической обработке. Соискателем использованы современные методы медицинской статистики, проводился детальный анализ исследуемых переменных и полученных данных. Вероятность ошибки первого рода считалась статистически значимой при менее 5% ($p < 0,05$).

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам. Результаты исследования подкреплены убедительными фактическими научными данными, продемонстрированы в таблицах и рисунках. Выводы сформулированы в соответствии с содержанием основной части диссертационного исследования.

Ценность для науки и практики результатов работы

Научная ценность проведенного Немером Алаа А.М. исследования состоит в изучении закономерности эпидемиологии, факторов риска, клинических особенностей IgE-независимого варианта АтД среди детского населения, что важно для организации помощи и разработки методов профилактики АтД.

Анализ микробиома кожи показал более высокий уровень колонизации кожи в очагах IgE-независимого варианта АтД, в том числе видами *Staphylococcus spp.* и *Candida spp.* по сравнению с IgE-зависимым вариантом АтД, что является обоснованием назначения комбинированных трехкомпонентных средств. Впервые продемонстрированы результаты взаимосвязи тяжести поражения эпидермального барьера с тяжестью течения воспалительного процесса при IgE-независимом варианте АтД. Для этого в процессе исследования была показана статистическая значимая взаимосвязь между этими показателями. Показано, что при IgE-независимом варианте АтД регистрируются высокие значения показателя трансэпидермальной потери влаги, а кожные покровы характеризуются сниженными адаптивными возможностями к агрессивным факторам окружающей среды. Предложена схема этапного применения наружных лекарственных и уходовых средств у детей с IgE-независимым вариантом АтД.

Научно-практическая значимость результатов исследования состоит в том, что полученные данные и сформулированные практические рекомендации позволят оптимизировать терапию пациентов с IgE-независимым вариантом АтД, а также подходы к профилактике рецидивов заболевания.

Структура и содержание работы

Диссертация Немера Алаа А.М. выполнена на 111 страницах печатного текста и оформлена согласно действующим

требованиям. Работа содержит 22 таблицы и 25 рисунков. Структура диссертации включает введение, обзор научной литературы по теме исследования, результаты собственных исследований, которые изложены в двух главах работы, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы, содержащий 112 источников, из них российских авторов – 30 и зарубежных – 82.

Введение описывает актуальность выбранной автором темы, цель и задачи исследования, новизну, теоретическую и практическую значимость исследования; определены положения, выносимые на защиту.

Формулировка цели исследования обоснована, задачи поставленной цели соответствуют.

Первая глава посвящена анализу научной литературы по теме исследования. Достаточно подробно проанализирована эпидемиология IgE-независимого варианта АтД, описан патогенез, этиологические факторы, клинические особенности, дифференциальная диагностика заболевания. Анализ данной главы позволяет отметить, что автор владеет изучаемой проблемой и хорошо ориентирован в научных трудах отечественных и зарубежных исследователей, посвящённых теме диссертационной работы.

Во второй главе приведены материал и методы исследования. Подробно представлен дизайн исследования, этапы исследования. сформулированы методы исследования, которые включают методы диагностики, лечения, статистической обработки результатов исследования.

В третьей главе представлены результаты клинко-эпидемиологического исследования IgE-независимого варианта атопического дерматита в г. Москве. Средняя частота IgE-независимого варианта АтД в популяции детей с этой патологией составляет 6,4%, и может варьировать от 3,3% до 9,6% в разных возрастных группах. Статистически значимой половой разницы выявлено не было. Заболевание чаще всего дебютирует в раннем детском возрасте до 2 лет. В возрастной категории 10–12 лет доля IgE-

независимого варианта АтД составила 3,3%, что в 2,9 раза меньше, чем в возрастной группе 6-9 лет (9,6%).

Выявлено преобладание мальчиков (55,3%) по сравнению с девочками (44,7%). У 24,3% детей течение заболевания средней степени тяжести, у 75,7% детей – легкой степени тяжести. Определены значимые факторы риска, влияющие на дебют и рецидивы IgE-независимого варианта АтД.

В четвертой главе автором описываются результаты лабораторного и микробиологического исследований. Для кожи и слизистых оболочек больных IgE-независимым вариантом АтД характерна колонизация различными микроорганизмами в силу патогенетических факторов, лежащих в основе воспалительного процесса. Наиболее часто встречающимся видом микроорганизмов является *S. aureus*, который выявляется на коже в 90-93% случаев. Изучение спектра сенсибилизации кожи и слизистых оболочек микроорганизмами определило стратегию разработки схемы топической терапии. Применение эмоленов в комплексной терапии IgE-независимого варианта АтД приводило к уменьшению степени интенсивности колонизации кожи больных патогенной микрофлорой за счет восстановления барьерной функции кожных покровов к 30 дню наблюдения на 75,0%

В заключении автор анализирует данные проведенного исследования в сопоставлении с данными отечественных и зарубежных авторов; логично подводит к выводам, которыми завершает свою работу.

На основе полученных результатов Немером Алаа А.М. сформулированы выводы, которые статистически обоснованы и полностью соответствуют задачам исследования.

Основные положения, выводы и рекомендации, приведенные в диссертационном исследовании научно обоснованы, достоверны и обеспечены достаточным количеством обработанных данных.

Содержание диссертационной работы Немер Алаа А.М. полностью соответствует заявленной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Диссертация достаточно иллюстрирована. Материал приводится в рисунках и таблицах и наглядно отражает результаты проведенных исследований.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертационного исследования в научной печати

По теме диссертации опубликованы 8 печатных работ, из них 5 статей в журналах, индексируемых в международных базах цитирования; 3 публикации – в сборниках тезисов научно-практических конференций и форумов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание и структура автореферата Немер Алаа А.М. на тему «Клинико-эпидемиологические и микробиологические особенности IgE-независимого варианта атопического дерматита у детей» полностью соответствует диссертации, достаточно полно отражает её разделы и положения и резюмирует полученные результаты.

Замечания по диссертационной работе

Критических замечаний нет, имеются орфографические ошибки, опечатки и стилистические неточности, что, впрочем, не умаляет научной и практической значимости работы.

Заключение по работе

Диссертационное исследование Немер Алаа А.М. на тему «Клинико-эпидемиологические и микробиологические особенности IgE-независимого варианта атопического дерматита у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи изучения эпидемиологии, особенностей диагностики и определения

патогенетически обоснованной тактики лечения пациентов с IgE-независимым вариантом атопического дерматита. Результаты исследования имеют важное значение для дерматовенерологии.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Немер Алаа А.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.01.10 Кожные и венерические болезни), профессор, профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России



Е.В. Матушевская

Дата: 25.02.2025

Подпись доктора медицинских наук, профессора Елены Владиславовны Матушевской заверяю
Ученый секретарь
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н., доцент



О.О. Курзанцева

Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства».

*Почтовый адрес: 125371, Российская Федерация, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 91
Телефон: +7 (495) 617-10-50*

Адрес электронной почты: info@medprofedu.ru

Адрес сайта организации: <https://www.medprofedu.ru>