

## ОТЗЫВ

официального оппонента Летяевой Ольги Ивановны, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры дерматовенерологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 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

Атопический дерматит – это распространенное заболевание мультифакториальной природы с развитием характерного хронического воспалительного процесса. Заболевание является медико-социальной и междисциплинарной проблемой, так как чаще всего регистрируется в детской популяции. Выявление в результате аллергологического обследования специфических IgE позволяет разработать прицельную тактику ведения данных детей совместно с аллергологами-иммунологами. Дети, у которых специфических IgE не было выявлено, наблюдаются у специалистов-дерматовенерологов. Предполагается, что 10–45% случаев атопического дерматита может являться IgE-независимым вариантом. Эпидемиологических исследований в данном направлении в последние 20 лет в стране не проводилось. Недостаточно изучены факторы риска, которые могли приводить к формированию и обострению процесса при IgE-независимом варианте атопического дерматита. Поэтому изучение анамнестических, клинических и лабораторных особенностей IgE-независимого варианта атопического дерматита позволило бы оптимизировать наблюдение данной группы детей.

Активность воспалительного процесса при атопическом дерматите коррелирует со степенью повреждения эпидермального барьера. Изучение показателей, которые являются индикатором состояния эпидермального

барьера, с оценкой микробиома позволяет патогенетически подойти к наружной терапии IgE-независимого варианта атопического дерматита. Необходим анализ дополнительных факторов, воздействие которых приводит к запуску иммунного воспаления при IgE-независимом варианте атопического дерматита у детей.

Все вышеизложенное подтверждает, что исследование Немера Алаа А.М., посвященное изучению клинико-эпидемиологических и микробиологических особенностей IgE-независимого варианта атопического дерматита в детей, является актуальным и имеет большое научное и практическое значение.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации**

Достоверность сформулированных в диссертации результатов определяются достаточностью выборки субъектов исследования, проработанным дизайном исследования, состоящим из трех этапов, логично продолжающих общую линию работы, сопоставлением полученных клинико-анамнестических данных с результатами проспективного наблюдательного клинического и лабораторного исследования, правильно выбранной методологией статистической обработки и анализа данных. Полученные в работе данные статистически достоверны и согласуются с трудами известных отечественных и зарубежных исследователей.

Научную новизну диссертационной работы определяют ключевые результаты, полученные автором в ходе ее выполнения. Критерием научной новизны могут считаться данные о распространенности и особенностях клинического течения IgE-независимого варианта атопического дерматита у детей разного возраста в Московском регионе, а также данные о микробиоте и функциональных показателях кожного барьера у пациентов с IgE-независимым вариантом атопического дерматита в условиях Московского мегаполиса

В процессе выполнения диссертационной работы определены факторы риска обострения воспалительного процесса и меры профилактики обострений IgE-независимого АД.

Соискателем патогенетически обосновано применение эмолентов у больных IgE-независимым вариантом атопического дерматита как при обострении, так и в период ремиссии.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в 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. Научные положения работы, выводы корректно сформулированы. Практические рекомендации обоснованы, что обусловлено критериями включения и невключения, а также подтверждаются достаточным количеством наблюдений, хорошей методологией исследования.

Все результаты исследования подвергались анализу и статистической обработке. Соискателем использованы современные методы медицинской статистики, проводился детальный анализ исследуемых переменных и полученных данных.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным в работе цели и задачам. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно отражены в таблицах, графиках и рисунках. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

### **Ценность для науки и практики результатов работы**

Полученные автором данные о закономерности эпидемиологии и клинических особенностях IgE-независимого варианта атопического дерматита среди детского населения имеют практическую ценность и особенно важны,

поскольку были впервые продемонстрированы результаты взаимосвязи тяжести поражения эпидермального барьера с тяжестью течения воспалительного процесса при IgE-независимом варианте атопического дерматита.

Результаты диссертационного исследования и разработанный алгоритм могут помочь в принятии клинических решений по оптимизации лечебной тактики IgE-независимого варианта атопического дерматита на основании взаимосвязи ответа на терапию кожного процесса. Было показано, что кожу больных атопическим дерматитом колонизируют 4 вида *Staphylococcus spp.*, которые отрицательно влияют на барьерную функцию эпидермиса и повышают чувствительность к факторам внешней среды

Применение эмолентов в качестве вспомогательного средства при лечении атопического дерматита дает возможность значительно сократить сроки терапии, а их регулярное применение в качестве средства по уходу за кожей, особенно после контакта с водой, служит сохранению достигнутого эффекта в течение длительного времени

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

### **Структура и содержание работы**

Диссертация Немера Алаа А.М. представлена на 111 страницах компьютерного текста и оформлена согласно существующим требованиям, содержит 22 таблицы и 25 рисунков. Работа состоит из введения, обзора литературы, глав материала и методов, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, содержащего 112 источников, из них 30 работ отечественных авторов и 82 зарубежных.

Во введении представлено текущее состояние проблемы, обоснована актуальность выбранной темы диссертационного исследования, чётко

сформулированы цели и задачи, изложены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту.

Поставленная автором цель и ее формулировка обоснованы, задачи соответствуют цели.

**В первой главе** приведен обзор современной научной литературы, посвящённый тематике IgE-независимого варианта атопического дерматита: эпидемиологическим аспектам, механизмам формирования атопического дерматита и причин, поддерживающих хроническое течение заболевания, роли микробиома кожи при атопическом дерматите. Анализ данной главы позволяет отметить, что автор владеет изучаемой проблемой и хорошо ориентирован в научных трудах российских и зарубежных исследователей, посвящённых теме диссертационной работы.

**Вторая глава** посвящена материалу и методам исследования. Автор описывает этапы проведенного исследования, дает характеристику обследованных групп, определяет критерии включения и исключения. Подробно описывает используемые в исследовании клинические, лабораторные и статистические методы.

**Третья глава** содержит сведения о распространенности IgE-независимого АтД в г. Москве, определены особенности клинической картины с учетом степени тяжести IgE-независимого варианта атопического дерматита у пациентов. В структуре заболевания доля IgE-независимого варианта атопического дерматита составила 6,5%. У 70% пациентов заболевание развивалось в раннем детском возрасте до 2 лет. С возрастом удельный вес IgE-независимого варианта атопического дерматита снижается. В возрастной категории 10-12 лет доля IgE-независимого варианта атопического дерматита составила 3,3%, что в 2,9 раза меньше, чем в возрастной группе 6-9 лет (9,6%).

В процессе исследования определены значимые факторы риска, влияющие на дебют IgE-независимого варианта атопического дерматита: искусственное вскармливание ( $\chi^2 = 6,63$ ,  $p < 0,01$ ), раннее введение прикорма ( $\chi^2 = 3,84$ ,  $p < 0,05$ ).

Установлены факторы, влияющие на клиническое течение IgE-независимого варианта атопического дерматита: действие химических и раздражающих средств ( $\chi^2 = 9,21$ ,  $p < 0,001$ ), нервно-психический фактор ( $\chi^2 = 3,71$ ,  $p < 0,05$ ), инфекционный фактор ( $\chi^2 = 3,79$ ,  $p < 0,05$ ).

Для микробного пейзажа очагов IgE-независимого варианта атопического дерматита характерно разнообразие. *Staphylococcus aureus* выявлен у 90,3% пациентов. грибы рода *Candida* обнаружены у 24,3% больных.

Применение эмоленов достоверно снижало колонизацию условно-патогенными и патогенными стафилококками в очагах атопического дерматита в течение 14 дней.

В заключении представлен анализ обобщенных результатов проведенного диссертационного исследования в сопоставлении с данными отечественных и зарубежных авторов, который логично подводит к выводам, которыми диссертант завершает свою работу.

Выводы полностью дают ответы на вопросы, поставленные в цели и задачах диссертации.

Диссертация хорошо иллюстрирована. Материал приводится в рисунках и таблицах, что позволяет ясно и наглядно представить результаты проведенных исследований.

Основные положения, выводы и рекомендации по использованию результатов проведенного исследования научно обоснованы, достоверны и обеспечены достаточным количеством данных.

Таким образом, содержание диссертационной работы Немер Алаа А.М. полностью соответствует заявленной специальности  
3.1.23. Дерматовенерология.

**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 оформление автореферата Немера 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**

Принципиальных замечаний к диссертации не имею. Однако на некоторые вопросы хотелось бы получить дополнительное объяснение.

1. Сочетание двух и трех видов стафилококков наблюдалось у большинства пациентов с IgE-независимым вариантом АтД – у 79 (76,7%) детей. Отражалось ли это на клиническом течение процесса?
2. Чем объяснить, что у пациентов с IgE-независимым вариантом АтД характерна выраженная колонизация различными микроорганизмами кожи и слизистых оболочек по сравнению с IgE-зависимым вариантом?

Данные вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют ценности представленной работы.

### **Заключение по работе**

Диссертационное исследование Немера Алаа А.М. на тему «Клинико-эпидемиологические и микробиологические особенности IgE-независимого варианта атопического дерматита у детей» представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение важной научно-практической проблемы, связанной с оптимизацией подходов к

терапии и профилактики обострений IgE-независимого варианта атопического дерматита.

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:**

профессор кафедры дерматовенерологии  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(14.01.10 Кожные и венерические болезни;  
14.00.36 Аллергология и иммунология),  
доцент



О.И. Летяева

Дата: 26 февраля 2025

Подпись доктора медицинских наук, доцента  
Летяевой О.И. заверяю:  
Начальник управления кадров



Д. С. Долгих

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Почтовый адрес: 454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64.

Телефон: +7 (351) 232-73-71

Адрес электронной почты: [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru).

Адрес сайта организации: <https://susmu.su/>