

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Файзуллиной Резеды Абдулахатовны по диссертации Зайнулдиной Олеси Николаевны на тему: «Современные возможности комплексного подхода к диагностике и лечению атопического дерматита у детей» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология

1. Актуальность выполненного исследования

Атопический дерматит на современном этапе – широко распространенное заболевание среди детской популяции в мире и в Российской Федерации, в нашей стране, по данным ряда авторов, встречается с частотой до 20%, при этом частота тяжелого течения заболевания отмечена у 10-20% пациентов. Атопический дерматит является самым частым и ранним проявлением аллергии у детей. Высокий уровень заболеваемости атопическим дерматитом, его дебют в раннем возрасте, непрерывно рецидивирующее течение, увеличение устойчивых к традиционной терапии форм, снижение приверженности пациентов лечению обуславливают высокую значимость данной проблемы.

Поэтому диссертационное исследование Зайнулдиной О.Н., посвященное разработке комплексного подхода к диагностике и лечению атопического дерматита у детей, обеспечивающего повышение эффективности терапии обострений и профилактику прогрессирования заболевания, считаю актуальным.

№	17
Дата	28.03.22
"Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	
Тел./факс: 8 (846) 338-29-76	

2. *Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность*

В диссертации Зайнуллиной О.Н. представлены результаты, обладающие научной новизной:

- разработан способ прогнозирования степени тяжести атопического дерматита у детей с дисбактериозом кишечника, обеспечивающий раннее диагностирование и прогнозирование перехода атопического дерматита у детей в более тяжелый клинический вариант (патент на изобретение РФ №2702229),

- изучен состав микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом с видовой идентификацией выделенных культур микроорганизмов методом масс-спектрометрии и предложен способ лечения методом индивидуального подбора пробиотического препарата, что обеспечило сокращение сроков лечения и увеличение длительности клинической ремиссии (патент на изобретение РФ №2702229),

- изучена возможность использования оптической когерентной томографии для прижизненной оценки морфологического состояния кожи в очагах поражения в процессе терапии атопического дерматита у детей с целью ее индивидуализации, оптимизации и контроля эффективности и безопасности (патент на изобретение РФ №2692955).

На основе полученных О.Н. Зайнуллиной теоретических результатов реализованы программные средства, показывающие практическую значимость предлагаемого автором персонализированного подхода к диагностике и лечению атопического дерматита у детей:

- разработан персонализированный подход к назначению пробиотической терапии при атопическом дерматите у детей с сопутствующим дисбактериозом кишечника в зависимости от степени дисбактериоза кишечника и степени тяжести дерматоза (программа для ЭВМ РФ №2019614551),

- разработан способ определения степени дисбиотических нарушений кожи у детей (программа для ЭВМ РФ №2021669607),

- разработан индивидуализированный подход к назначению наружной антибактериальной терапии при атопическом дерматите у детей, осложненного вторичным инфицированием (программа для ЭВМ РФ №2019666913),

- разработан способ прогнозирования риска резистентности к терапии атопического дерматита у детей, осложненного вторичным инфицированием (программа для ЭВМ РФ № 2020610436).

3. *Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации*

Обоснованность и достоверность полученных результатов обусловлена применением в исследовании современных и информативных методов клинических и лабораторных исследований, достаточным объемом функциональных исследований, адекватной статистической обработкой материала с учетом требований современной доказательной медицины.

4. *Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования*

Основные результаты диссертации рекомендуется внедрять в практическую работу лечебно-профилактических учреждений при лечении атопического дерматита у детей, что позволит повысить эффективность терапии данной клинической группы.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе для чтения лекций и ведения практических занятий в ходе обучения студентов на кафедрах педиатрии и дерматовенерологии.

5. *Оценка содержания диссертации*

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, трех глав

собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 224 отечественных и 155 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 1 схемой, 49 таблицами, 29 рисунками.

Во введении обосновывается актуальность диссертационного исследования; формулируется цель и основные задачи работы; описывается предлагаемый автором подход к решению поставленных задач; характеризуется степень новизны полученных результатов и их апробация, отражено внедрение результатов в практику здравоохранения.

Цель представленной научной работы заключается в разработке комплексного подхода к диагностике и лечению атопического дерматита у детей с учетом морфологии кожного покрова, микробиоценоза кожи и кишечника, показателей гуморальных факторов врожденного иммунитета, обеспечивающего повышение эффективности терапии обострений и профилактику прогрессирования заболевания.

Для достижения поставленных целей автором поставлены и решены 7 задач. Положения, выносимые на защиту обосновывают концептуальную основу диссертации и состоят из 6 пунктов.

Обзор литературы представляет собой анализ проведенных исследований по теме диссертации. Автор изложил данные аналитической оценки вопросов этиологии и патогенеза атопического дерматита у детей, диагностические и другие аспекты обследования и наблюдения больных с атопическим дерматитом.

Во второй главе представлены методы исследования и клиническая характеристика обследованных больных. Содержательно использованы современные методы исследования атопического дерматита. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования.

В третьей главе представлены результаты углубленного микробиологического исследования кишечника и кожи у детей с атопическим

дерматитом с видовой идентификацией выделенных культур методом масс-спектрометрии и показана взаимосвязь бактериального фактора с тяжестью дерматоза. Приведены доказательства взаимосвязи видового состава облигатной и условно-патогенной микробиоты кишечника в диаде «мать+ребенок с атопическим дерматитом».

В четвертой главе приведены и проанализированы показатели врожденного иммунитета у детей с атопическим дерматитом. Оригинальным аспектом исследования является изучение связи этих показателей с тяжестью течения дерматоза.

В 5 главе проанализированы схемы лечения атопического дерматита в зависимости от видового состава выделенных культур микроорганизмов кишечника и кожи: введение в схему лечения пробиотических препаратов, антибактериальных препаратов для наружной терапии. Проведено изучение клинического эффекта наружного комплексного применения негалогенизированного синтетического стероида и иммуномодулятора местного действия с последующей проактивной терапией у детей. Итогом данной работы был представлен разработанный автором алгоритм диагностики и лечения атопического дерматита у детей.

По теме диссертации опубликовано 35 работ, 22 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлено 3 патента на изобретения РФ, зарегистрированы 4 программы для ЭВМ. Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на многочисленных конференциях, форумах и конгрессах.

Подтверждением прикладного значения работы О.Н. Зайнуллиной является использование полученных результатов в практической работе детских отделений трех кожно-венерологических диспансеров, а также в учебном процессе на кафедрах медицинских вузов г. Уфы, г. Самары и г. Челябинска.

Вопросы:

1. Чем можно объяснить зависимость тяжести атопического дерматита у детей по индексу SCORAD от микробного пейзажа кала, тогда как подобной взаимосвязи не отмечено Вами при исследовании микробиоценоза кожи?
2. Нарушение микробиоценоза кишечника при атопическом дерматите у детей является причиной или следствием заболевания?

Замечания:

В последние годы произошли некоторые терминологические изменения. С учетом новых данных и подходов в оценке микробиоценоза человека было бы более корректно использовать «микробиота», а не «микрофлора».

Указанное замечание не снижает значимости полученных результатов и не влияет на общую положительную оценку диссертационного исследования Зайнуллиной О.Н.

6 Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

7 Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Зайнуллиной Олеси Николаевны на тему: «Современные возможности комплексного подхода к диагностике и лечению атопического дерматита у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.23. Дерматовенерология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение крупной научной проблемы современной дерматовенерологии по оптимизации диагностики и лечения атопического дерматита у детей.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Зайнуллиной Олеси Николаевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.23. Дерматовенерология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой пропедевтики
детских болезней и факультетской педиатрии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49.
Телефон: 8 (843) 236-06-52
e-mail: rector@kazangmu.ru
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.08 Педиатрия)

Файзуллина Резеда Абдулахатовна



Подпись И.И. профессор
Р.А. Файзуллина заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
« 21 » марта 2022г.

С отзогом и замечаниями 28.03.2022