

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мигачевой Натальи Бегиевны на тему: «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Последние годы ознаменовались прогрессом в медицине, что привело к значительным достижениям в диагностике, лечении и профилактике многих заболеваний. Атопический дерматит является одним из самых распространенных заболеваний детского возраста, манифестирующим у многих пациентов уже с младенчества. По мере роста ребенка, несмотря на индивидуально подобранное питание, режим, терапию с соблюдением современных стандартов, у части детей нередко присоединяются аллергические поражения ЛОР-органов, органов дыхания. В итоге, констатируется атопический марш. Несмотря на существенные достижения в понимании патоморфологии, физиологии, иммунологии, генетики и клинических форм атопического дерматита, на настоящий момент распространенность данного заболевания среди детей продолжает увеличиваться.

Гипотезы, объясняющие возрастание частоты атопического дерматита во всех возрастных группах, включают отягощенную аллергическими заболеваниями наследственность, неблагоприятную экологию, различные аллергены, неспецифические воздействия, такие как эмоциональный стресс, влияние курения матери во время беременности ребенком, улучшение диагностики атопического дерматита. Довольно часто первым провоцирующим атопический дерматит фактором у детей являются пищевой аллерген с первых дней жизни, прежде всего белок коровьего молока. Не снижается актуальность и бактериальных инфекций в провокации рецидивов дерматита. Наличие очагов хронической инфекции, являющихся резервуаром микробной флоры, повышает степень сенсибилизации организма. Регистрируются тяжелые и осложненные формы заболевания, резистентные к терапии. Нередко отмечаются частые рецидивы заболевания, что ограничивает детей в общении со сверстниками, получении образования, требует тщательного подбора поддерживающей терапии и профилактики обострения, что для некоторых семей с ребенком, страдающим атопическим дерматитом, является крайне затратным.

В связи с этим актуальность и своевременность диссертационного исследования Мигачевой Натальи Бегиевны «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита» не вызывает сомнений.

Автором диссертации впервые изучено состояние микробиома кожи у детей с наследственной предрасположенностью к развитию аллергических заболеваний и выявлена взаимосвязь между обнаружением на коже *S. aureus* и риском развития атопического дерматита. На основании этого Мигачевой Н.Б. разработана математическая модель для прогнозирования

риска развития атопического дерматита у детей из группы риска, что позволяет предупреждать заболевание уже на ранних сроках.

Доказана высокая эффективность использования эмолентов, содержащих противовоспалительные компоненты, в качестве монотерапии у пациентов с легким и среднетяжелым течением атопического дерматита. Автором диссертации показано, что при атопическом дерматите заболевание не ограничивается только поражением кожи. Установлено, что это заболевание сопровождается поражением пищеварительного тракта – на основании исследования уровня фекального кальпротектина можно констатировать мукозальное воспаление в кишечнике. Результаты выполненной диссертационной работы позволили разработать дифференцированный подход к базисной терапии атопического дерматита у детей. Мигачевой Н.Б. предложен оригинальный метод профилактики атопического дерматита у детей из группы риска, заключающийся в применении комбинации рационально подобранных синбиотика и эмоленга.

Объем диссертационного исследования достаточен. В работе использованы разнообразные методы, позволившие полностью раскрыть поставленные автором цели и задачи исследования. Автором были использованы различные методы исследования: иммунологические, аллергологические, микробиологические и общеклинические, которые были применены на широкой выборке материалов, полученных от пациентов из разных крупных клинических центров России. Это позволило получить для анализа обширный объем экспериментальных данных. Цифровой материал обработан тщательно, корректно и представлен убедительно.

Работа имеет большую научную и практическую ценность. Полученные данные на основе результатов изучения эффективности эмолентов, содержащих противовоспалительные компоненты, в качестве монотерапии у детей с легким и среднетяжелым течением атопического дерматита позволили разработать и внедрить дифференцированный и персонифицированный подход в базисной терапии этого заболевания.

Результаты работы изложены грамотно и лаконично в разделе «Результаты и обсуждение». Цель работы достигнута. Выводы четко сформулированы и отвечают на все поставленные задачи глубокого научного исследования. Практические рекомендации имеют важное значение для врачей и широко внедрены. Основные положения диссертации доложены на конгрессах, научно-практических конференциях на территории России (г.г. Москва, Санкт-Петербург, Самара, Казань) и зарубежья (Канкун, Барселона, Мюнхен, Вена, Амстердам), представлены в 45 работах, в том числе 17 статьях опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России (из них оригинальных – 13); 4 – в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus, 1 монографии, 2 методических пособиях. Получено 2 патента РФ на изобретение, 2 патента РФ на полезную модель, 1 свидетельство о государственной регистрации компьютерной программы.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Мигачевой Натальи Бегиевны нет.

На основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Мигачевой Натальи Бегиевны является самостоятельным, законченным научно-квалификационным трудом, направленным на решение серьезной медико-социальной проблемы, имеющим научную новизну и практическую значимость. Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 01.10.18 г. №1168), предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а автор работы, Мигачева Наталья Бегиевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая кафедрой пропедевтики детских болезней  
и факультетской педиатрии  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор  
Специальность «14.01.08 – Педиатрия»

 Файзуллина Резеда Абдулахатовна



Подпись	<i>проф. Р.Ф.</i>	заверяю.
	<i>Файзуллина</i>	
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ		
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,		
д.м.н., доцент	<i>О.Р. Радченко</i>	О.Р. Радченко
« 04 »	03	20 20 г.