

## **ОТЗЫВ**

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

### **Актуальность**

Атопический дерматит является широко распространенным заболеванием, особенно в детской популяции. По данным эпидемиологических исследований, в разных странах атопическим дерматитом страдают от 10 до 20% детей. В Российской Федерации, согласно официальной статистике, имеются разрозненные по методам оценки и возрастам сведения о распространенности атопическом дерматите, показатели которой значительно ниже имеющихся результатов эпидемиологических исследований. При этом необходимость оценки распространенности проявлений аллергических заболеваний в популяции детей раннего возраста признано Всемирной Аллергологической Организацией одной из наиболее актуальных задач по выявлению и оценке факторов, значимых для механизмов неинфекционного воспаления и опосредованных ими заболеваний, что определяет насущную необходимость проведения подобных исследований и высокую актуальность представленной на рассмотрение работы.

Острота проблемы атопического дерматита в педиатрии обусловлена ранним началом заболевания, быстротой развития хронических форм. Тяжелые, резистентные к терапии формы заболевания значительно ухудшают качество жизни пациента и его семьи, приводя к снижению социальной адаптации и инвалидизации ребенка. Увеличение распространенности атопического дерматита, тяжелых форм, резистентность к проводимой терапии, хроническое рецидивирующее течение обуславливают необходимость изучения эффективности комплексной терапии заболевания и поиск возможностей его первичной профилактики.

До настоящего времени остаются невыясненными точные механизмы патогенеза, а следовательно, и подходы к лечению и профилактике атопического дерматита. По мнению исследователей, заболевание

развивается вследствие сложного взаимодействия нарушений кожного барьера, генетических, экологических, инфекционных факторов и иммунных нарушений. В связи с этим в последние годы ведутся активные исследования по изучению возможностей применения эмоленгов, про- и пребиотиков, противоинфекционных агентов с целью оптимизации методов терапии и профилактики атопического дерматита. В связи с этим, диссертационная работа Н.Б. Мигачевой представляется современной и актуальной.

### **Научная новизна**

Впервые проведено эпидемиологическое исследование распространенности атопического дерматита в Самарской области, дана клинико-эпидемиологическая характеристика заболевания у детей раннего возраста, а также описаны современные клинико-эпидемиологические тенденции атопического дерматита на примере Самарской области.

Соискателем изучено состояние микробиоценоза кожи у детей раннего возраста из группы риска по развитию аллергических заболеваний и впервые научно обоснована роль выявления *S. aureus* на коже здоровых детей из группы риска в нарушении эпидермального барьера и последующем формировании у них атопического дерматита.

На основании анализа современных научных данных и результатов собственного исследования автор впервые обосновала и предложила комбинированный метод первичной профилактики атопического дерматита, основанный на сочетании двух различных подходов – улучшение барьерных свойств кожи и снижение эпикутанной сенсibilизации путем раннего использования эмоленгов в сочетании с повышением возможностей формирования оральной толерантности путем применения синбиотического комплекса, содержащего *Lactobacillus rhamnosus GG*.

Научная новизна исследования подтверждена 2 патентами на изобретение, 2 патентами РФ на полезную модель, 1 свидетельством о государственной регистрации компьютерной программы.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Научно-практическая значимость проведенного исследования заключается, в первую очередь, в получении показателей истинной распространенности атопического дерматита в Самарской области в

различных возрастных группах. Для детей раннего возраста особое значение имеет представленная клинико-эпидемиологическая характеристика заболевания, а также выявленные изменения особенностей его течения и спектра сенсibilизации у детей первых 3 лет жизни с atopическим дерматитом в течение последнего десятилетия на примере Самарской области.

Представленные особенности кожного микробиоценоза у детей из группы риска по atopии и доказанная ассоциация обнаружения в его составе *S. aureus* с последующей реализацией atopического дерматита имеют важное научно-практическое значение с позиции как предложенного способа раннего прогнозирования развития atopического дерматита у детей из группы риска, так и с точки зрения внедрения в клиническую практику эффективного метода профилактики заболевания.

Важное практическое значение имеет и проведенный анализ использования специальных средств ухода за кожей с дополнительными противовоспалительными свойствами (т.н. эмолент-плюс) в качестве монотерапии у детей с легким и средне-тяжелым течением заболевания и предложенные конкретные критерии эффективности такого подхода, позволяющие индивидуализировать тактику ведения пациентов.

#### **Достоверность исследования и соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Степень достоверности результатов определяется хорошо спланированным дизайном исследования, большим объёмом клинико-лабораторного материала, использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования и применением корректных методов статистической обработки полученных данных.

Автореферат полностью отражает объем и структуру диссертационной работы, обоснованность выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнения.

#### **Полнота освещения основных результатов диссертации**

Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 45 научных публикациях, при этом 17 статей представлены в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 4 – в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus.

## Замечания к работе

Принципиальных замечаний по представлению результатов диссертационного исследования в автореферате нет.

## Заключение

Диссертация Натальи Бегиевны Мигачёвой на тему: «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, направленной на решение важной медицинской проблемы – оптимизацию методов лечения и профилактики атопического дерматита.

Диссертация Н.Б. Мигачевой по методическому уровню, своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Руководитель отдела аллергологии и  
клинической иммунологии «Научно-  
исследовательского клинического  
института педиатрии  
имени академика Ю.Е. Вельтищева»  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.  
Пирогова, д.м.н.  
Специальность «14.01.08 – педиатрия»  
17.03.20

А.Н. Пампура

