

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Соболевой Викторией Александровны «Роль антимикробных пептидов в прогрессировании атопического дерматита у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия и 3.2.7 – Клиническая иммунология, аллергология**

### **Актуальность научного исследования.**

В связи с неуклонным ростом аллергических заболеваний у детей, ведущим среди которых является атопический дерматит, значительным увеличением осложненных форм дерматоза, плохим или недостаточным ответом на терапию, чрезвычайно актуальным остается решение проблем, связанных с профилактикой и лечением этих детей. Одной из наиболее важных задач является поиск новых маркеров прогрессирования заболевания, предупреждая формирование осложненных форм атопического дерматита у детей. Важную роль в прогрессировании атопического дерматита играют факторы врожденного иммунитета, участвующие в защитной функции кожи, представленные антимикробными пептидами, препятствующими развитию воспаления на поверхности кожного покрова и участвующими в формировании микробиома кожи. Выявление предикторов нарушений формирования микробиома кожи у детей с атопическим дерматитом, необходимых для профилактики тяжелых и осложненных форм заболевания, а также разработка адекватной наружной терапии, имеет важное научное и практическое значение.

### **Научная новизна исследования.**

Автором впервые оценен экспрессионный профиль генов антимикробных пептидов на различных участках кожного покрова пациентов с атопическим дерматитом. Доказано изменение спектра и уменьшение основных антимикробных пептидов у детей с атопическим дерматитом не только на пораженных участках кожного покрова, но и на видимо неизменной коже.

Впервые выявлены прогностические факторы со стороны врожденного иммунитета, позволяющие прогнозировать более тяжелое течение атопического дерматита. Найдены новые маркеры прогрессирования заболевания, определен вклад различных антимикробных пептидов в риск развития прогрессирующих форм атопического дерматита у детей. Научно обоснованы мероприятия по профилактике формирования осложненных форм атопического дерматита у детей с помощью адекватной наружной терапии

**Практическая ценность работы.** Автором представлен способ прогнозирования развития тяжелых форм атопического дерматита у детей, а также выделения групп высокого риска прогрессирующего течения болезни. Разработан алгоритм обследования детей из групп высокого риска. Определены схемы адекватного наружного лечения, восстанавливающего барьерную функцию кожи.

**Достоверность исследований.** Значительный объем наблюдений, современные адекватные поставленным задачам методы исследования, глубокий анализ полученных данных с использованием тщательной статистической обработки позволяют считать основные положения, заключения и выводы в диссертации В.А. Соболевой достоверными и научно обоснованными.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 3 печатных работах в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Материалы диссертации неоднократно обсуждались на конференциях и симпозиумах различного уровня.

**Заключение:** диссертационная работа Соболевой Викторией Александровны «Роль антимикробных пептидов в прогрессировании атопического дерматита у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21 – Педиатрия и 3.2.7 –



Клиническая иммунология, аллергология, является законченной научно-квалификационной работой и содержит решение важной научной задачи по профилактике развития тяжелых форм атопического дерматита у детей  
Диссертационная работа Соболевой Виктории Александровны полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к КАНДИДАТСКИМ диссертациям, а ее автор Соболева Виктория Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.21 – Педиатрия и 3.2.7 – Клиническая иммунология, аллергология

Доцент кафедры госпитальной педиатрии  
им. академика В.А. Таболина ПФ  
к.м.н., доцент, врач-дерматовенеролог  
отделения дерматовенерологии ОСП РДКБ

  
А.С. Боткина

Ученый секретарь, к.м.н., доцент  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Министерства здравоохранения РФ,  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
[rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

  
О.М. Демина

29.09.2023г

