

© Тренева М.С., Варламов Е.Е., 2016

М.С. Тренева<sup>1,2</sup>, Е.Е. Варламов<sup>1</sup>

## ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ ПО ДАННЫМ АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКОГО АНАМНЕЗА ТРЕХ ПОКОЛЕНИЙ РОДСТВЕННИКОВ

<sup>1</sup>Отделение аллергологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии им. акад. Ю.Е. Вельтищева ГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, РФ;  
<sup>2</sup>International Inflammation (in-FLAME) network of the World Universities Network

О частом наличии у ребенка с атопическим дерматитом (АтД) родственников с проявлениями аллергии общеизвестно. Современные методы обработки данных позволяют анализировать аллергологический анамнез семьи гораздо шире и глубже. Цель исследования: на основе сведений о проявлениях аллергии в 3 поколениях родственников новорожденного выявить генеалогические паттерны развития АтД в раннем детском возрасте и оценить их значимость для формирования группы первичной профилактики заболевания в условиях поликлинического приема первичного звена медицинской помощи. Материалы и методы исследования: проспективное наблюдение за когортой из 393 пар «мать–ребенок» проведено на протяжении 3 лет. Признаки АтД оценены в возрасте детей 1, 2 и 3 года. По стандартам клинической эпидемиологии рассчитаны показатели диагностической значимости сведений о проявлениях аллергии у родственников новорожденного в отношении развития у него АтД в первые 3 года жизни; значения чувствительности и специфичности, прогностической ценности указанных сведений аллергоанамнеза семьи, риска заболевания. Метод иерархического логлинейного анализа таблиц сопряженности использован для выявления особенностей родства, ассоциированных с АтД у ребенка. Результаты: повышение риска АтД в раннем детстве ассоциировано со сведениями о проявлениях аллергии у отца новорожденного, бабушки по отцовской линии, дяди по линии матери, сибсах новорожденного. Однако низкие показатели диагностической значимости не позволяют использовать эти результаты в качестве опорной точки диагностики и прогноза развития АтД в первые 3 года жизни. Выявлены устойчивые комбинации родственных связей, ассоциированных с АтД ребенка в раннем детстве: 1) проявления аллергии у обоих родителей отца новорожденного и 2) наличие у его родных как братьев, так и сестер проявлений аллергии. Аллергия у родственников по отцовской линии, а также у сибсов новорожденного характеризуется достоверным увеличением риска АтД в первые 3 года жизни и значима для верификации прогноза развития заболевания. Заключение: особенности генеалогии семьи, ассоциированные с АтД в раннем детстве, могут дополнить мероприятия по формированию групп первичной профилактики заболевания в рамках работы врача-педиатра поликлинического звена.

**Ключевые слова:** аллергологический анамнез семьи, родственники, новорожденный, когорта, набранная в популяции, проспективное наблюдение, атопический дерматит, ранний детский возраст.

**Цит.:** М.С. Тренева, Е.Е. Варламов. Возможности прогнозирования риска развития атопического дерматита в раннем возрасте по данным аллергологического анамнеза трех поколений родственников. Педиатрия. 2017; 96 (2): 47–51.

### Контактная информация:

Тренева Марина Сергеевна – к.м.н., ведущий научный сотрудник отделения аллергологии НИКИ педиатрии им. акад. Ю.Е. Вельтищева ГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ  
Адрес: Россия, 125412, г. Москва, ул. Талдомская, 2  
Тел.: (916) 226-64-63,  
E-mail: [trenevamarina@mail.ru](mailto:trenevamarina@mail.ru)  
Статья поступила 20.12.16, принята к печати 17.02.17.

### Contact Information:

Treneva Marina Sergeevna – Ph.D., senior researcher at Allergology Department, Clinical Research Institute of Pediatrics named after acad. Y.E. Veltischev, Pirogov Russian National Research Medical University  
Address: Russia, 125412, Moscow, Taldomskaya str., 2  
Tel.: (916) 226-64-63,  
E-mail: [trenevamarina@mail.ru](mailto:trenevamarina@mail.ru)  
Received on Dec. 20, 2016, submitted for publication on Feb. 17, 2017.