

По следам IX Всероссийского Конгресса Ассоциации детских аллергологов и иммунологов России (АДАИР)

FOLLOWING THE IX ALL-RUSSIAN CONGRESS OF THE ASSOCIATION OF PEDIATRIC ALLERGOLOGISTS AND IMMUNOLOGISTS OF RUSSIA (APAIR)

Особенности сенсibilизации детей с atopическим дерматитом

SCO — краткое сообщение

<https://doi.org/10.53529/2500-1175-2022-1-34-35>**А. Л. Житникова¹, Т. С. Лепешкова²**¹ ГБУЗ СО «Свердловский областной кожно-венерологический диспансер», 620014, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 1, Россия² ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет», г. Екатеринбург, Россия

Для цитирования: Житникова АЛ, Лепешкова ТС. Особенности сенсibilизации детей с atopическим дерматитом. *Аллергология и иммунология в педиатрии*. 2022; 1: 34-35. <https://doi.org/10.53529/2500-1175-2022-1-34-35>

Features of sensitization of children with atopical dermatitis

<https://doi.org/10.53529/2500-1175-2022-1-34-35>**A.L. Zhitntkovskaya¹, T.S. Lepeshkova²**¹ Sverdlovsk Regional Dermatovenerologic Dispensary, 1 R. Luksemburg street, Yekaterinburg, Russia² Ural State Medical University, Yekaterinburg, Russia

For citation: Zhitntkovskaya AL, Lepeshkova TS. Features of sensitization of children with atopical dermatitis. *Allergology and Immunology in Pediatrics*. 2022; 1: 34-35. <https://doi.org/10.53529/2500-1175-2022-1-34-35>

Атопический дерматит является хроническим зудящим заболеванием, характеризующимся нарушением функционального барьера и иммунной дисрегуляцией [1].

В возникновении и прогрессировании atopического дерматита большое значение имеет контакт с причинными аллергенами [2–5].

Для каждой возрастной группы больных характерны свои триггерные факторы [6, 7].

Структура сенсibilизации может иметь региональные особенности, что обусловлено географическими, климатическими, экологическими характеристиками региона, в котором проживают пациенты с atopическим дерматитом [8, 9].

Цель исследования: изучить особенности сенсibilизации детей, страдающих atopическим дерматитом в городе Екатеринбурге.

Материалы и методы. В исследование было включено 213 детей в возрасте с 3 до 18 лет (средний возраст — 9 лет), имеющих диагноз atopический дерматит, из них было 127 мальчиков (59,6%),

86 девочек (40,4%). Пациенты были разделены на три возрастные группы: в I группу был включен 41 ребенок (дети с 3 до 4 лет), II группу составили 103 человека (дети с 5 до 8 лет), в III группу вошли 69 человек (с 9 до 18 лет).

Все дети имели среднетяжелое течение atopического дерматита. Пациентам проведено дерматологическое обследование, стандартное аллергологическое обследование: сбор анамнеза, физикальный осмотр, скарификационные кожные пробы с пищевыми, пыльцевыми аллергенами.

Результаты. У 70% детей был отягощенный алергоанамнез.

В I группе у детей atopический дерматит сочетался с бронхиальной астмой в 22% (в 9 случаях), с аллергическим ринитом в 34% (в 14 случаях), пищевая аллергия диагностировалась в 27% (в 11 случаях). Во II группе бронхиальная астма диагностирована в 19% (у 20 человек), аллергический ринит у 48% детей (в 49 случаях), пищевая аллер-

гия встречалась в 21% (у 22 детей). В III группе АД сочетался с бронхиальной астмой в 28% (в 19 случаях), с аллергическим ринитом в 48% (в 33 случаях), пищевая аллергия встречалась у 19% (13 детей).

У большого числа детей наблюдалась пищевая сенсibilизация, как одна из возможных причин развития атопического дерматита. Чувствительность к молоку выявлялась во всех возрастных группах: в I группе была 20%, во II — 11%, в III группе — 6%. Сенсibilизация к белку и желтку куриного яйца была также зарегистрирована во всех группах: в I группе в 24%, во II в 16%, в III

группе в 12%. Но степень чувствительности к молоку и яйцу была высокой до 5 лет, уменьшалась к подростковому возрасту.

У детей, находящихся под наблюдением, отмечается высокая сенсibilизация к цитрусовым во всех возрастных группах. В I группе сенсibilизация к цитрусовым была 24%, во II группе — 27%, в III — 19%.

Таким образом, сенсibilизация у детей с атопическим дерматитом носит поливалентный характер. Проведенное исследование позволило разработать индивидуальную диету и откорректировать терапию.

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Новик ГА. Атопический дерматит у детей. Лечащий врач. 2009. № 4. С. 6–12. [Novik GA. Atopicheskiy dermatit u detey. Lechashiy vrach. 2009. № 4. S. 6–12. (In Russ.)]
2. Варламов ЕЕ, Окуева ТС, Пампура АН. Взаимосвязь сенсibilизации к пищевым аллергенам и тяжести атопического дерматита у детей раннего возраста. Российский аллергологический журнал. 2008. № 5. С. 19–24. [Varlamov EE, Okuneva TS, Pampura AN. Vzaimosvyaz sensibilizatsii k pishevym allergenam i tyazhesti atopicheskogo dermatita u detey rannego vozrasta. Rossiyskiy allergologicheskiy zhurnal. 2008. № 5. S. 19–24. (In Russ.)]
3. Зайнуллина ОН, Хисматуллина ЗР. Некоторые аспекты сенсibilизации у детей с атопическим дерматитом. Дерматология в России. 2017. № S1. С. 101–102. [Zainulina ON, Hismatullina ZR. Nekotokie aspekti sensibilizatsii u detey s atopicheskim dermatitom. Dermatologia v Rossii. 2017. № S1. S. 101–102. (In Russ.)]
4. Пампура АН, Варламов ЕЕ, Конюкова НГ. Пищевая аллергия у детей раннего возраста. Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского. 2016. № 3(95). С. 152–157. [Pampura AN, Varlamov EE, Konukova NG. Pishhevaya allergia u detey rannego vozrasta. Peditriya. Zhurnal im. G.N. Speranskogo. 2016. № 3(95). S. 152–157. (In Russ.)]
5. Cho HN, Hong S, Lee S-H, Yum H-Y. Nutritional status according to sensitized food allergens in children with atopic dermatitis. Allergy, asthma & immunology research. 2011. Vol. 3, № 1. P. 53–57.
6. Тамразова ОБ, Гуреева МА, Кузнецова ТА, Воробьева АС. Возрастная эволюционная динамика атопического дерматита. Педиатрия. 2016. Том 95. № 2. С. 154–159. [Tamrazova OB, Gureeva MA, Kuznecova TA, Vorobieva AS. Vozrastnaya evolucionnaya dinamika atopicheskogo dermatita. Peditriya. 2016. Tom 95. № 2. S. 154–159. (In Russ.)]
7. Thyssen JP, McFadden JP, Kimber I. The multiple factors affecting the association between atopic dermatitis and contact sensitization. Allergy. 2014. Vol. 69, № 1. P. 28–36.
8. Мигачева НБ, Жестков АВ, Каганова ТИ. Влияние характера сенсibilизации на степень тяжести атопического дерматита у детей раннего возраста. Казанский медицинский журнал. 2004. № 4–5(46). С. 425–428. [Migacheva NB, Zhestkov AV, Kaganov TI. Vliyanie haraktera sensibilizatsii na stepen tyazhesti atopicheskogo dermatita u detey rannego vozrasta. Kazanskiy medicinskiy zhurnal. 2004. № 4–5(46). S. 425–428. (In Russ.)]
9. Бирюкова ВВ. Спектр сенсibilизации у детей с атопическим дерматитом. Современная медицина: актуальные вопросы. 2014. № 27. С. 121–125. [Birukova VV. Spektr sensibilizatsii u detey s atopicheskim dermatitom. Sovremennaya medicina: aktualnie voprosi. 2014. № 27. S. 121–125. (In Russ.)]