

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА У ДЕТЕЙ

Деворова М.Б.,

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Ташкент, Узбекистан

Актуальность

Возникновение и течение аллергических заболеваний значительно влияют на климатогеографические условия человеческой среды, этнические особенности населения, образ жизни и питание, индивидуальную реактивность организма, то есть заболевание имеет выраженные региональные особенности. Данные эпидемиологических исследований показывают, что распространенность аллергических заболеваний увеличилась в 3 раза за последние десять лет и теперь является серьезной социальной, экономической и медицинской проблемой

Цель исследования

Изучить предрасполагающие факторы аллергического ринита у детей.

Материалы и методы

Объектом исследования стали 217 детей, которых разделили на две группы. В первой группе было 92 ребенка с круглогодичным АР(КАР). Во второй группе было 125 детей с сезонным АР(САР). Также, каждая группа была разделена на 3 подгруппы с учетом статуса инфекции верхних дыхательных путей.

Результаты и их обсуждение

Из общего массива исследованных лишь 56 (25,8%) детей и их родителей назвали аллергены, при контакте с которыми начиналось заболевание и усиливался ход аллергического ринита. Среди них 38 указали только один аллерген как вызывающий, 10 – два, 6 – три, 3 – четыре, 1 – пять и более. Среди этой группы наибольшее число детей с аллергическим ринитом, вызванным атопическими аллергенами, было в сравнении с детьми с круглогодичным аллергическим ринитом – 37 (66,1%) и 19 (33,9%) соответственно. Девочки (34-60,1%) чаще указывали вызывающий аллерген по сравнению с мальчиками (22-39,9%). 14 (25%) человек самостоятельно определили тип аллергена, а в оставшихся 42 (75%) тип аллергена был определен аллергологом до начала данного исследования. Девочки чаще указывали на запах цветов, порошка для стирки, шерсти овец и собак, и у них чаще диагностировали полипрагмазию, а у мальчиков – цитрусовые фрукты, запах цветов, грецкий орех, шерсть овец и собак. Всего 158 (72,8%) детей с аллергическим

ринитом и их родители указали наличие аллергических заболеваний у родственников. По отношению к исследуемому ребенку-пробанду аллергические заболевания проявлялись у 38 (24,1%) восходящего и у 30 (19%) бокового направлений генеалогического дерева, а 90 (56,9%) показали их комбинацию в различных вариациях. У родственников 28 (17,7%) обнаружили пищевую аллергию, 20 (12,7%) – аллергический ринит, 19 (12%) – аллергию на лекарства, 14 (8,9%) – бронхиальную астму, 14 (8,9%) – аллергический дерматит, 6 (3,7%) – крапивницу и 57 (36,1%) – их комбинацию. Все 217 пациентов с аллергическим ринитом прошли пробу на кожную чувствительность. Ее результаты варьировались в широких пределах в зависимости от формы, тяжести аллергического ринита, количества обнаруженных аллергенов и типа выявленной реакции.

Выводы

Таким образом, с помощью пробы на кожную чувствительность у детей с аллергическим ринитом были выявлены различные типы аллергенов, которые различались в зависимости от формы заболевания. Степень проявления аллергических реакций различалась в зависимости от формы, клинического течения аллергического ринита и начального вегетативного тонуса организма. Все эти данные требуют внимания и являются важными при диагностике, дифференциальной диагностике, оценке клинического течения и эффективности лечения этого заболевания.

Библиографические ссылки:

1. Деворова М.Б. Medical sciences. Colloquium-journal 14(101) часть 1 2021 г.
2. Деворова М.Б., Шайхова М. И., Мавлянова Д.А. Последствия covid-19 у детей с аллергическими заболеваниями <http://www.gospodarkainnowacje.pl/index.php/poland/article/view/373> стр 253-256
3. Деворова М.Б., Солибаева Н. Аспекты нарушения питания у детей приводящие к аллергии XI Международная научно-практическая конференция «Fundamental and applied research in the moderh world». 9-11 июня 2021 года Бостон, США.
4. Devorova M.B., Shamansurova E.A Allergic diseases in children from mothers with an allergic history and aspects formation of food integrability. Medical sciences. Colloquium-journal 11(63) часть 3 2020 г.
5. Devorova M.B., Shaykhova M.I. Analysis of the study of clinical manifestations of allergic diseases in children born from matters affecting allergic pathology. Berlin- spirit-time №28, №4 (28) 2020 й.
6. Devorova, M. B., and E. A. Shamansurova. "ALLERGIC DISEASES IN CHILDREN FROM MOTHERS WITH AN ALLERGIC HISTORY AND ASPECTS FORMATION OF FOOD INTEGRABILITY." Colloquium-journal. No. 11-3.



Голопристанський міськрайонний центр зайнятості= Голопристанский районный центр занятости, 2020.

7. Агзамова, Ш. А. "ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ." Артериальная гипертензия 2018 на перекрестке мнений. 2018.

8. Abdusalamovna, Agzamova Shoir. "Factor analysis of cause-effect relationship of fetal infections of children by the agents of TORCH-complex." European science review 5-6 (2015): 43-46.

9. Turdieva, Shokhida T., Durdona K. Ganieva, and Gulmira R. Nasirova. "Influence of inhaled bacteriophage therapy on oral mucosal immunity in children with acute tonsillitis." Russian Journal of Infection and Immunity 13.5 (2023): 939-946.

10. Деворова, Маърифат, and М. И. Шайхова. "Анализ изучение клинических проявлений аллергических заболеваний у детей, рожденных от матерей, страдающих аллергической патологией." in Library 20.2 (2020): 76-78.

11. Хасанова, Гузалия Марсовна, and Шоира Абдусаламовна Агзамова. "ЭкзоГенно-конСтитуционаЛЬНОе ожирение i Степени у детей: киШеЧная микробиота и маркеры СиСтемноГо воСпаления." FORCIPE 5.S2 (2022): 524-525.

12. Шамансурова, Эльмира Аманнулаевна, and Нигора Хикматовна Исаханова. "Частые респираторные заболевания у детей и дефицит витамина D." Медицина: теория и практика 4.S (2019): 606-606.

13. Кошимбетова, Г. К. "Частота встречаемости гастродуоденальной патологии у школьников." Medicus 2 (2016): 78-79.

14. Cheol-Ho, B., Young-Heon, L., Diuraeva, G., & Euy-Sung, C. (2005). A study on the characteristics of total heat exchanger under various conditions. Korean Journal of Air-Conditioning and Refrigeration Engineering, 17(10), 891-897.

15. Акбарова, Г., Г. Джураева, and Ф. Валиев. "Социально-воспитательные особенности использования инновационны х терминов в сфере физического воспитания и спорта." in Library 20.1 (2020): 158-161.