

Позднякова М.А., Лукушкина Е.Ф., Булова О.Н., Семисынов С.О.
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ
В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения
Российской Федерации, Нижний Новгород*

В настоящее время, несмотря на некоторое увеличение показателя рождаемости в регионах, в России сохраняется тенденция убыли населения. По мнению большинства демографов, повышение показателя рождаемости отражает, так называемую, демографическую волну и в ближайшие годы спад рождаемости будет продолжаться. Данная точка зрения может быть проиллюстрирована на примере г. Нижнего Новгорода. Так абсолютная численность родившихся в 2011 году по г. Н.Новгороду превышает аналогичный показатель 2010 года только на пять человек. Это может свидетельствовать о затухании процесса повышения рождаемости в городской популяции. На этом фоне задачей государственной важности становится борьба за сохранение жизни и укрепление здоровья каждого родившегося младенца и детской популяции в целом.

Нами проведено медико-статистическое исследование первичной заболеваемости детей первого года жизни по г. Н.Новгороду в сравнении с аналогичными показателями в целом по Нижегородскому региону. В качестве исходной информации приняты материалы Медицинского информационно-аналитического центра Министерства здравоохранения Нижегородской области.

Трёхлетняя динамика первичной заболеваемости детей в возрасте до одного года в Нижегородской области в целом по всем классам носит негативный характер и увеличилась на 5,8%. В детской популяции города Нижнего Новгорода исходный показатель первичной заболеваемости детей до года оказался существенно выше среднеобластного на 26,1%. В последующем уровень заболеваемости городской детской популяции получил устойчивую тенденцию к увеличению на 3,7%.

При анализе динамики показателей первичной заболеваемости наибольшее значение имеет увеличение класса болезней «эндокринные заболевания» среди городской популяции - на 45,5% при отсутствии динамики среди детей, проживающих в сельской местности. Настораживает существенное увеличение показателя первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения - на 15,3% по области, на 21,3% - по городу. Тенденцию к увеличению имели также показатели первичной заболеваемости по классу "болезни органов дыхания" (на 11,6% - по районам области, на 6,5% - по городу).

Таким образом, показатели первичной заболеваемости детей первого года жизни Нижегородской области и Нижнего Новгорода характеризуются выраженной тенденцией увеличения в трехлетней динамике. К числу наиболее высоких темпов прироста показатели первичной заболеваемости следует отнести эндокринные заболевания и патология органов пищеварения.

Потапова Е.А., Федюнина И.Д., Симакова Н.Ю., Аникина А.Н., Фомичева О.А., Блохин Б.М.
**КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

*Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Детский медицинский центр Управления Делами
Президента Российской Федерации, г. Москва*

Цель: оценить результаты обследования детей с аллергологическими заболеваниями

Актуальность: Проблема аллергических болезней является важнейшей медико-социальной проблемой современности, в частности важным является установление аллерген-специфического диагноза для проведения аллерген-специфического лечения и профилактики обострений заболевания.

Пациенты и методы: обследовано 274 ребенка методом МАСТ в возрасте от 1 года до 15 лет, наблюдавшихся по поводу аллергических проявлений (ринорея, кожные высыпания, приступы чихания, зуд кожи, дети с частыми респираторными заболеваниями).

Результаты: аллергоспецифические IgE антитела были обнаружены у 72 % детей. Высокая степень сенсибилизации была выявлена у 56 % детей к пыльцевым аллергенам: широко распространенным в нашем регионе древесным растениям: ольхе, березе, лещине, а также к овсянице луговой, еже сборной, тимофеевке. У 18 % детей был обнаружен высокий уровень сенсибилизации к эпидермальным аллергенам: эпидермису кошки и собаки. У 16 % детей - высокий уровень сенсибилизации к пищевым аллергенам: яблоку, моркови, лесному ореху, сое, молоку коровьему. Отмечено, что для больных с атопией, сенсибилизированных к пыльцевым аллергенам, характерно наличие пищевой аллергии на фрукты (40%), орехи (25%), овощи (5%), в основе которой лежит IgE – опосредованная перекрестная реактивность между различными аллергенами растений.