

Литература

Коровина, Н.А. Профилактика остеопении у детей и подростков с риском развития остеопороза / Н.А. Коровина, Т.Н. Творогова // РМАПО, Москва.

1. Почкайло, А.С. Проблема остеопении и остеопороза у детей / А.С. Почкайло, Е.В. Руденко, В.Ф. Жерносек, Э.В. Руденко // «МЕДИЦИНА». – 2007. – № 4, С. 41–45.

2. Тыртова, Д.А. Остеопороз в детском и подростковом возрасте: состояние проблемы / Д.А. Тыртова, М.В. Эрман, Л.В. Тыртова, Т.М. Ивашикина // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 11.2009. Вып.2

3. Щеплягина, Л.А. Пособие "Остеопения у детей (диагностика, профилактика и коррекция)" / Л.А. Щеплягина, Т.Ю. Моисеева, М.В. Коваленко, И.В. Круглова, Е.Н. Арсеньева, М.И. Баканов, И.К. Волков // Пособие для врачей, Москва 2005.

4. Johnell O, Hertzman P (2006). Какие фактические данные существуют в отношении профилактики остеопороза и скрининга с целью выявления этого заболевания? Копенгаген, Европейское региональное бюро ВОЗ (доклад Сети фактических данных по вопросам здоровья; <http://www.euro.who.int/Document/e88668R.pdf>, по состоянию на [01.05.2015]).

ТРЕНДЫ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ СИМПТОМОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У 6–7 ЛЕТНИХ ДЕТЕЙ. РЕЗУЛЬТАТЫ I И III ФАЗЫ ISAAC

Хоха Р.Н.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Проведение международных исследований, позволяющих оценить тенденции динамики распространенности бронхиальной астмы (БА) среди детей, проживающих на различных территориях, позволяет выявлять факторы, способствующие ее возникновению и улучшить контроль над заболеванием [1, 2].

Цель исследования – оценить динамику распространенности симптомов (БА) в период 2008 (I фаза) – 2014 гг. (III фаза) среди детей Гродненской области (Республика Беларусь).

Исследование проведено по программе ISAAC. В 2008 г. проанкетировано 836, в 2014 – 1000 детей 6–7 лет. Статистическая обработка полученных данных выполнена с использованием пакета программ STATISTICA 6.0. Для полученных значений относительных частот рассчитывали границы 95% доверительных интервалов (ДИ).

Результаты анкетирования показали, что в период 2008–2014 гг. среди детей 6–7 лет отмечается тенденция к уменьшению частоты следующих симптомов: затрудненное шумное хрипящее дыхание, свисты в грудной клетке когда-либо с 21,3% (ДИ: 18,6–24%) до 17,8% (ДИ: 15,5–20,3%); затрудненное хрипящее дыхание, свисты в грудной клетке за последние 12 месяцев, предшествовавших анкетированию с 9,3% (ДИ: 7,5–11,5%) до 8,4% (ДИ: 6,79–10,3%); нарушение ночного сна из-за затрудненного шумного хрипящего дыхания менее, чем 1 ночь в неделю с 3% (ДИ: 2–4%) до 2,55% (ДИ: 1,7–3,7; одну и более ночей в неделю с 1,2% (ДИ: 1–2,7%) до 0,5% (ДИ: 0,2–1,2%); частота диагноза БА, выставленного когда-либо с 2,9% (ДИ: 1,9–4%) до 2,55% (ДИ: 1,7–3,7%); частота приступов затрудненного шумного хрипящего дыхания за последние 12 месяцев,

предшествовавших анкетированию, от 4 до 12 эпизодов в год с 2,0% (ДИ: 1,3–3%) до 0,6% (ДИ: 0,3–1,3%). За 6–летний период увеличилась частота следующих симптомов: шумного хрипящего дыхания за последние 12 месяцев, предшествовавших анкетированию не более 3 эпизодов в год с 6,3% (ДИ: 5–8,5%) до 6,6% (ДИ: 5,2–8,4%) и более 12 эпизодов в год с 0,1% (ДИ: 0,02–0,7%) до 0,6% (ДИ: 0,3–1,3%); затрудненного хрипящего шумного дыхания достаточно тяжелого, чтобы ограничить речь до 1–2 слов между вдохами за последние 12 месяцев, предшествовавших анкетированию с 0,5% (ДИ: 0,2–1%) до 1,3% (ДИ: 0,5–1,7%); хрипы в грудной клетке во время или после физических упражнений, занятий физкультурой за последние 12 месяцев, предшествовавших анкетированию с 1,7% (ДИ: 1–2,79%) до 2,1% (ДИ: 1,4–3,25%); сухой кашель по ночам, кроме кашля, связанного с простудой или инфекцией дыхательных путей за последние 12 месяцев, предшествовавших анкетированию, с 8,2% (ДИ: 6,6–10%) до 8,6% (ДИ: 0,98–10,5%).

Распространенность затрудненного шумного свистящего дыхания более 12 эпизодов в год осталась на прежнем уровне – 0,4% (ДИ: 0,2–1,1% в 2008 г., ДИ: 0,1–0,9% – в 2014).

Таким образом, выявленные тенденции в распространенности бронхиальной астмы по всей вероятности обусловлены действием факторов, присутствующих на территории Гродненской области.

Литература

1. Хоха, Р.Н. Распространенность симптомов аллергических заболеваний среди детей Гродненской области (Республика Беларусь) / Р.Н.Хоха // Российский Аллергологический Журнал. – 2014. – № 5. С. 46–51.
2. Worldwide trends in the prevalence of asthma symptoms: phase III of the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) / J.P.Pearce [et al.] – Thorax. – 2007. – Vol. 62 (9). – P. 758–766.

РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ И ФОРМЫ НАРУШЕНИЙ ПСИХИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА ГРОДНО ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

Цидик Л.И.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Актуальность: стремительные изменения в окружающем мире и условиях профессиональной деятельности требуют от современного человека значительного напряжения адаптационного потенциала для сохранения эффективного функционирования в новых условиях и привычного качества жизни [1]. Рост распространённости психических заболеваний именно в периоды резких изменений социальной и политической ситуации указывает на то, что человек не всегда бывает в состоянии самостоятельно справиться с возникающими проблемами и адаптироваться к новым условиям [2].