

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И СМЕРТНОСТИ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ СРЕДИ ДЕТЕЙ Г. МИНСКА

Бобровничай В. И., Бобровничай А. В.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Беларусь

Ключевые слова: дети; органы дыхания; заболеваемость; распространенность; смертность.

Введение. Информация о здоровье населения является основой для принятия решений в управлении здравоохранением.

Цель исследования. Изучить динамику показателей заболеваемости, распространенности и смертности болезней органов дыхания у детей 0-17 лет г. Минска в период 2008 – 2017 гг.

Материалы и методы. Анализ данных статистических отчетов учреждений здравоохранения г. Минска в период 2008 – 2017 гг.

Результаты и обсуждение. В период 2008 – 2017 гг. болезни органов дыхания стабильно занимали первое место в структуре общей заболеваемости детей (71,3% – 73,3%). Заболеваемость гриппом снизилась со 123,9 на 1 тыс. в 2008 году до 1,6 в 2017 году, что указывает об эффективности проводимой вакцинопрофилактики в городе. Заболеваемость пневмонией имела волнообразный характер. Максимальной она была в 2008, 2014 и 2017 годах (18,4, 16,2 и 15,6 на 1 тыс.), минимальной в 2012 году (10,2 на 1 тыс.). Во все годы пневмонией чаще болели дети в возрасте 1 - 4 года (от 13,6 до 27,1 на 1 тыс.). Значения показателей заболеваемости и распространенности бронхитов (рецидивирующий, хронический) за последние десять лет увеличились на 188,5 % и 68,9%, соответственно. Показатели распространенности бронхоэктатической болезни колеблются от 0,014 до 0,029 на 1 тыс. детей. Данные отчетов свидетельствуют о том, что распространенность бронхиальной астмы среди детского населения за анализируемый период составляет в среднем $14,81 \pm 0,47$ на 1 тыс., а заболеваемость астмой – $1,55 \pm 0,09$ на 1 тыс. Показатель распространенности муковисцидоза в среднем составляет $0,063 \pm 0,06$ на 1 тыс. Распространенность врожденных пороков развития легких имеет тенденцию к росту: 0,075 на 1 тыс. в 2008 году; 0,131 на 1 тыс. в 2016 году. В структуре основных причин смерти детей 0-17 лет в период 2008-2017 г. болезни органов дыхания составили 0,67%. За анализируемый период от пневмонии умерло 2 детей (в 2010 и в 2014 годах (0,003 на 1 тыс.)).

Заключение. У детей г. Минска выявлены высокие показатели распространенности и заболеваемости болезнями органов дыхания, которые имеют тенденцию к непрерывному росту, и значимое снижение (до нуля) показателей смертности от болезней органов дыхания. Вариантми объяснений динамики изучаемых показателей могут быть улучшение

доступности и качества лечебно-диагностических услуг детям, социально-экономической мотивацией населения.

Репозиторий БГМУ