

ВИЗНАЧЕННЯ ПОШИРЕНІСТІ РЕСПІРАТОРНИХ СИМПТОМІВ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ 6-7 РОКІВ М. ХАРКОВА ШЛЯХОМ КОМП'ЮТЕРНОГО МОНІТОРИНГУ

Кожина О.С.

Харківський національний медичний університет, м. Харьков

Актуальність. Бронхіальна астма (БА) — найбільш розповсюджене хронічне захворювання дихальної системи в дитячій популяції, яке займає 4 місце в структурі загальної інвалідності серед дітей та значно знижує якість життя (Уманець Т.Р., 2014). Більшість хворих не виявляються своєчасно, що обумовлює несприятливий прогноз. International Study of Asthma and Allergy in Childhood (ISAAC) – «золотий стандарт» щодо раннього виявлення БА – проводився в Україні вперше в ХНМУ проф. Огнєвим В.А. з 1997 р. по 2002 р.

Задачі дослідження: Вивчити поширеність респіраторних симптомів БА в рамках IV фази програми ISAAC у дітей 6-7 років м. Харькова.

Матеріали та методи. Вибірковим методом протягом 2016-17 учбового року було опитано 3374 батьків учнів шкіл усіх районів міста Харькова віком 6 - 7 років. Для порівняння результатів використані результати I та III фаз дослідження ISAAC у м. Харькові (Огнєв В.А., 1998, 2002).

Результати. Анкета містить 8 питань стосовно симптоматичних проявів БА. Проаналізовано процент позитивних відповідей батьків дітей 6-7 років – результати представлено за 2017, 2002 та 1998 рр. відповідно. 1. Наявність коли-небудь свистячого або хриплячого дихання ("wheezing") в минулому (перше запитання анкети ISAAC) - виявлено у 41,12 %; 19,4 % та 24,1 % дітей відповідно. 2. "Wheezing" протягом останніх 12 місяців спостерігався у 38,83 %; 12,5 %; 12,2 %. 3. Більше трьох епізодів "wheezing" протягом останніх 12 місяців - у 5,44 %; 2,5 % та 2,3 %. 4. Порушення сну від wheezing один чи більше ночей на тиждень протягом останніх 12 місяців мало місце у 11,43 %; 1,3 % та 1,4 %. 5. Мова обмежувалася хрипами протягом останніх 12 місяців – у 3,26 % ; 1,7% та 1,5 %. 6. Наявність астми в анамнезі відмітили – 8,7 % ; 6,8% та 5,5 %. 7. "Wheezing" у грудях під час або після фізичного навантаження протягом останніх 12 місяців було - у 11,8 %; 10,4 % та 4,6 %. 8. Сухий кашель вночі (не пов'язаний із застудою або запальними захворюваннями) за останні 12 місяців відмітили - 40,65 %; 13,7% та 11,9 % дітей.

Висновки. 1.Сучасна поширеність респіраторних симптомів, що патогномонічні для бронхіальної астми в молодшому шкільному віці - 16,3 %. 2. За останні 19 років розповсюдженість респіраторних симптомів у дітей 6-7 років зросла в 3,18 рази.