

Częstość występowania astmy wśród dzieci z klas pierwszych warszawskich szkół podstawowych – porównanie danych z badania z 2010 i 2012 r.

D. Opoczyńska, F. Raciborski, A. Kłak, J. Szymański, A. Tomaszewska, P. Samel-Kowalik, A. Walkiewicz, A. Białoszewski, M. Druźba, J. Borowicz, A. Lusawa, B. Samoliński

Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych i Alergologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Temat

Częstość występowania astmy wśród dzieci z klas pierwszych warszawskich szkół podstawowych – porównanie danych z badania z 2010 i 2012 r.

Wstęp

Astma stanowi poważny problem w Polsce. Dowodzą tego wyniki badania Epidemiologia Chorób Alergicznych w Polsce. W badaniach ambulatoryjnych u 11% dzieci w wieku 6-7 lat stwierdzono astmę.

Cel

Celem badania było określenie częstości występowania astmy wśród dzieci w wieku 6-7 lat w Warszawie w 2010 i 2012 r.

Materiał

Docelową próbę badawczą stanowili uczniowie klas pierwszych warszawskich szkół podstawowych. Podczas badania w 2010 r. zebrano i zweryfikowano 1486 ankiet, natomiast w 2012 r. – 1801.

Metody

Przeprowadzono badanie kwestionariuszowe. Użyto metody doboru systematycznego. Respondentami byli rodzice lub opiekunowie dzieci w wieku 6-7 lat. Badanie miało charakter anonimowy.

Wyniki

W 2010 r. 4,4% (n=1482) rodziców zadeklarowało, że ich dziecko kiedykolwiek chorowało na astmę (3,0% rodziców dziewcząt i 6,0% chłopców). W 2012 r. liczba deklarujących astmę u swoich dzieci wzrosła do 7,4% (n=1759) (5,5% wśród dziewcząt, wśród chłopców – 9,8%).

W tym samym czasie objawy astmy pozostawały na zbliżonym poziomie. Świsty lub gwizdy w klatce piersiowej w czasie 12 miesięcy przed badaniem odnotowano u 12,5% dziewcząt zarówno w 2010, jak i 2012 r. Wśród chłopców wartości te wynosiły 15,4% - 2010 r. i 14,8% - 2012 r. Równie zbliżone wyniki odnotowano w pytaniu dotyczącym podawania dziecku jakichkolwiek leków z powodu duszności lub problemów z oddychaniem. W 2010 r. takie leki podawano grupie 17,9% dziewcząt, a w 2012 r. – 18,5%. U chłopców wartości te wyniosły odpowiednio 26,2% i 26,7%.

Wnioski

Na przestrzeni 2 lat odnotowano wzrost deklarowanej przez rodziców astmy wśród dzieci w wieku 6-7 lat w Warszawie, przy objawach występujących na zbliżonym poziomie. Nie jest do końca poznane, czy wzrost ten jest spowodowany wzrostem świadomości rodziców czy też innymi czynnikami.