

Częstość występowania astmy i wybranych objawów ze strony układu oddechowego u dzieci szkolnych w latach 1995, 2001, 2006 oraz 2011

Prevalence of asthma and some respiratory symptoms in school children in years: 1995, 2001, 2006 and 2011

E. Markut-Miotła, A. Emeryk, E. Chojna, M. Bartkowiak-Emeryk, M. Kowalska

1. *Klinika Chorób Płuc i Reumatologii Dziecięcej UM w Lublinie*
2. *Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej UM w Lublinie*

Wprowadzenie

Pomimo obserwowanego w ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat wzrostu częstości występowania astmy oskrzelowej u dzieci, wyniki niektórych badań epidemiologicznych wskazują na przerwanie tego niekorzystnego trendu w Europie. Dane epidemiologiczne z rozwijających się krajów Europy Wschodniej pozostają nadal fragmentaryczne.

Cel

Celem pracy była ocena częstości występowania astmy i objawów sugerujących astmę u dzieci szkolnych w Lublinie w 2011r i porównanie wyników z danymi z lat 1995, 2001 oraz 2006.

Metodologia

Przeprowadzono badania epidemiologiczne w latach 1995 (n=599), 2001 (n=565), 2006 (n=550) i 2011(n=465) wśród uczniów szkoły podstawowej z Lublina w wieku 8-13 lat, z zastosowaniem tego samego kwestionariusza ankiety opartego na kwestionariuszu European Community Respiratory Health Survey (ECRHS) (Emeryk A. i wsp. Ann. Agric. Environ. Med. 2004 vol. 11 nr 1). Odsetek zwrotów ankiet w latach 1995, 2001, 2006 i 2011 wynosił odpowiednio: 85.0%, 71.2%, 73.1% i 78,9%. Oceniono zbiorczą prevalencję astmy, występowanie zadyszki powysiłkowej, świszczącego oddechu oraz duszności.

Wyniki

Wyniki pracy przedstawiono w tabeli. Występowanie astmy wzrosło istotnie z 3,2% w 1995 do 6.6% w 2001 ($p = 0.007$) i nie uległo zmianie w 2006 6.6% ($p = 0.905$) oraz 2011 7.1% ($p > 0.05$).

Wnioski

W latach 1995-2001 stwierdzono istotny wzrost częstości występowania (*chorobowości*) astmy, jednak w ostatnich 15 latach nie obserwuje się już trendu wzrostowego.