

Tytuł: Epidemiologia cukrzycy typu 1 / Epidemiology of type 1 diabetes mellitus

Słowa kluczowe: dzieci rejestr zachorowań zapadalność epidemiologia cukrzycy typu 1

Keywords: children incidence rate register epidemiology of type 1 diabetes mellitus

Autorzy:

prof. dr hab. Przemysław Jarosz-Chobot - Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Ewa Otto-Buczkowska - Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka w Katowicach

Streszczenie:

W ostatnich latach notuje się globalny i gwałtowny wzrost zachorowań na cukrzycę typu 1, w tym wśród dzieci, w większości krajów europejskich. Polska należy do krajów o najwyższej dynamice wzrostu zachorowań. Wzrost zapadalności obserwuje się szczególnie w najmłodszych i młodszych grupach wiekowych. Za destrukcję komórek β mogą być odpowiedzialne różne patomechanizmy. Poza znaną predyspozycją genetyczną, czynniki środowiskowe wydają się istotnie przyczyniać się do tych zmian. Dramatyczna sytuacja epidemiologiczna, również w Polsce, wskazuje na konieczność szybkich rozwiązań: zdrowotnych, społecznych i ekonomicznych.

Abstract:

Over the last decades rapid and global increase of the incidence of type 1 diabetes, mainly in children, was noticed in most European countries. Multiple mechanisms of β -cell destruction were considered as a reason. Despite of the known genetic predisposition only environmental factors can explain such a rapid change "The burden of diabetes", as well in Poland, requires fast solutions in public health, social and economic programs.