

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

**Słowa kluczowe:** dzieci rejestr zachorowa? zapadalno?? epidemiologia cukrzycy typu 1

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

**Autorzy:**

Przemys?awa Jarosz-Chobot - <p>!?ski Uniwersytet Medyczny w Katowicach</p>

Ewa Otto-Buczowska - Górno?!?skie Centrum Zdrowia Dziecka w Katowicach

**Streszczenie:**

W ostatnich latach notuje si? globalny i gwa?towny wzrost zachorowa? na cukrzyc? typu 1, w tym w r?ódzieci, w wi?kszo?ci kraj?w europejskich. Polska nale?y do kraj?w o najwy?szej dynamice wzrostu zachorowa?. Wzrost zapadalno?ci obserwuje si? szczeg?lnie w najm?odszych i m?odszych grupach wiekowych. Za destrukcj? kom?erek  $\beta$  mog? by? odpowiedzialne ró?ne patomechanizmy. Poza znan? predyspozycj? genetyczn?, czynniki ?rodowiskowe wydaj? si? istotnie przyczynia? si? do tych zmian. Dramatyczna sytuacja epidemiologiczna, równie? w Polsce, wskazuje na konieczno?? szybkich rozwi?za?: zdrowotnych, spo?ecznych 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  $\beta$ -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.