

**Tytuł:** Idiopatyczna cukrzyca typu 1: postępowanie diagnostyczne / Idiopathic type 1 diabetes: diagnostic approach

**Słowa kluczowe:** autoprzeciwciała dzieci genetyka cukrzyca idiopatyczna

**Keywords:** autoantibodies children genetics idiopathic diabetes

**Autorzy:**

Wojciech Młynarski - <p>Klinika Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi</p>

Olga Wegner - <p>Klinika Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii, I Katedra Pediatrii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi</p>

**Streszczenie:**

W 1999 r. zostały wprowadzone nowe zasady rozpoznawania i klasyfikacji cukrzycy w oparciu o etiopatogenetyczną chorobę. Ekspertów Międzynarodowej Organizacji Zdrowia ustalili, że w „typie 1 cukrzycy” zostaną wyodrębnione dwa podtypy: 1A (autoimmunologiczny) i 1B (idiopatyczny). W obu postaciach dochodzi do destrukcji komórek β, która prowadzi do zaburzeń syntezy insuliny, ale w typie 1A proces ten ma podłoże autoimmunologiczne, a w typie 1B patogeniza uszkodzenia pozostaje w obecnej chwili niewyjaśniona. Podtyp 1B uważany jest za jednostkę heterogenną wciś lub zdefiniowanych kryteriach diagnostycznych. W pracy zestawiono aktualny stan wiedzy na temat patogenyzy cukrzycy idiopatycznej.

**Abstract:**

In 1999 a new classification for diabetes mellitus based on etiology - was suggested. According to the classification, type 1 diabetes was subclassified as type 1A (autoimmune) and type 1B (idiopathic). Both forms result from the destruction of β cells leading to impairment of insulin synthesis, however in type 1A the process is immune-mediated but in type 1B the origin of the β cells impairment is still unknown. Besides subtype 1B is considered to be very heterogeneous and diagnostic criteria are still not clear. The purpose of this article was to review studies of pathogenesis of idiopathic type 1 diabetes.