

Tytuł: Choroby skóry u dzieci i ich związek z chorobami narządów wewnętrznych. Część 2: Zmiany skórne w cukrzycy. / Skin diseases in children and its relationship with internal organs pathology. Part 2: Cutaneous manifestations of diabetes mellitus.

Słowa kluczowe: cukrzyca immunologiczna dermatozy cukrzycowe cukrzyca typu I

Keywords: diabetic cutaneous changes immunological diabetes diabetes mellitus type I

Autorzy:

Maria Błaszczuk

Streszczenie:

Najczęstszą postacią cukrzycy u dzieci jest cukrzyca immunologiczna typu I. U ok. 15–30% chorych stwierdza się różnorodne zmiany skórne, z których część może mieć znaczenie diagnostyczne i prognostyczne. Mechanizm powstawania zmian skórnych w cukrzycy nie jest do końca jasny. Część z nich może być związana z zaburzeniami metabolicznymi, głównie z hiperglikemią, inne mogą być wynikiem zmian naczyniowych (mikroangiopatia). Necrobiosis lipoidica, dermatopatia, cheiroartropatia, nawracające infekcje bakteryjne i drożdżakowe powinny skłonić lekarza do poszukiwania u pacjenta cukrzycy. Umiejętność rozpoznawania zmian skórnych występujących u chorych z diabetes ma duże znaczenie praktyczne, ponieważ może przyczynić się do wczesnego rozpoznania choroby i do podjęcia właściwego leczenia.

Abstract:

Immunological type I diabetes mellitus is the most common form of childhood diabetes. At least 15–30% of diabetic children have cutaneous changes. The mechanism of skin involvement is not fully understood. The part of cutaneous lesions may be related to metabolic alteration, mainly hyperglycemia and others seem to be a manifestation of microvascular disease. Some of skin changes (necrobiosis lipoidica, diabetic dermopathy, cheiroarthropathy) are characteristic for diabetes and have diagnostic value, and some (bacterial and fungal infections, eruptive xanthoma, acanthosis nigricans) appear more frequently in diabetic persons than in general population. The recognition of skin manifestations in diabetic children may be of practical value for the early diagnosis and treatment of the disease.