

Tytuł: Możliwości zastosowania ludzkiego rekombinowanego hormonu wzrostu w przewlekłych chorobach zapalnych przebiegających z niskorosłością / Growth hormone treatment in patients with chronic inflammatory diseases and growth deficiency

Słowa kluczowe: cytokiny hormon wzrostu przewlekłe choroby zapalne niskorosłość

Keywords: chronic inflammatory diseases cytokines growth hormone growth deficiency

Autorzy:

dr hab. Mieczysław Szalecki - Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”; Wydział Nauki o Zdrowiu Uniwersytet Jana Kochanowskiego, Kielce; Oddział Endokrynologiczno-Diabetologiczny WSSD, Kielce

Streszczenie:

W artykule omówiono patomechanizm niskorosłości w przebiegu przewlekłych układowych schorzeń zapalnych, a szczególnie rolę prozapalnych cytokin oraz stosowanych w terapii tych schorzeń glikokortykosteroidów. Przedstawiono możliwość leczenia dzieci z przewlekłymi układowymi chorobami zapalnymi ludzkim rekombinowanym hormonem wzrostu.

Abstract:

In this article the mechanism of growth disturbances in children with chronic inflammatory diseases has been presented. The role of pro-inflammatory cytokines and corticosteroids in this process has been explained as well as the possibility of treatment with human recombinant growth hormone.