

**Tytuł:** Możliwości leczenia hormonem wzrostu dzieci z wrodzonymi chorobami układu kostno-chrzęstnego. / Possibilities of growth hormone treatment in children with congenital bone diseases.

**Słowa kluczowe:** achondroplazja hipochondroplazja leczenie hormonem wzrostu dysplazje kostne

**Keywords:** achondroplasia growth hormone treatment hypochondroplasia skeletal dysplasia

**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

Agnieszka Lecka - Ambroziak - Klinika Endokrynologii i Diabetologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

**Streszczenie:**

Dysplazje kostne należą do wrodzonych chorób układu kostno-chrzęstnego. Jest to grupa wielu różnorodnych zaburzeń wpływających na rozwój układu szkieletowego, powodujących zwykle znaczny niedobór wzrostu z zaburzeniami proporcji ciała. Do najczęściej występujących dysplazji kostno-chrzęstnych należy achondroplazja i hipochondroplazja. Próby leczenia hormonem wzrostu dzieci z różnego typu dysplazjami kostnymi prowadzone są od wielu lat, jednak nie opracowano dotychczas standardów dotyczących takiego leczenia.

**Abstract:**

Skeletal dysplasia is a group of congenital diseases of skeletal system. It is a heterogenic group of conditions causing often severe growth deficiency with body disproportion. The most common diseases are achondroplasia and hypochondroplasia. Trials of growth hormone treatment in children with different types of skeletal dysplasia have been reported for several years, although there are still no standards of such therapy present.