

**Tytuł:** Zastosowanie rekombinowanego hormonu wzrostu w wybranych rzadkich chorobach i zespołach genetycznych przebiegających z niskorosłością. / Recombinant growth hormone therapy in patients with rare disorders and growth deficiency.

**Słowa kluczowe:** rzadkie zespoły genetyczne terapia hormonem wzrostu niskorosłość

**Keywords:** short stature growth hormone therapy rare genetic syndromes

**Autorzy:**

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

Sylwester Prokurat - <p>"</p>

**Streszczenie:**

W artykule omówiono potencjalne możliwości zastosowania leczenia rekombinowanym hormonem wzrostu (GH) niedoboru wzrostu występującego w przebiegu wybranych, rzadko występujących chorób i zespołów genetycznych. Omówiono aktualne poglądy oraz doniesienia dotyczące leczenia hormonem wzrostu w zespole Noonan, zespole Silver-Russela, zespole Kabuki, zespole Blacfana-Diamonda i innych. Zwrócono również uwagę, że w niektórych rzadkich chorobach przebiegających z niedoborem wzrostu próby leczenia hormonem wzrostu nie są podejmowane.

**Abstract:**

In the article possible use of recombinant growth hormone in treatment of short stature in children with rare disorders and genetic syndromes is discussed. Present views and current opinions on growth hormone therapy in Noonan syndrome, Silver-Russel syndrome, Kabuki syndrome, Blackfan-Diamond syndrome are shown. It is also underlined, that in some rare disorders with short stature growth hormone therapy is not used.