

Terapia hormonem wzrostu (GHT) w zespole Pradera i Williego (PWS)

Growth hormone therapy in Prader-Willi syndrome

**Monika Tomaszewska^{1,2}, dr hab. n. med. Maciej Hilczer^{1,2},
prof. dr hab. n. med. Andrzej Lewiński^{2,3}**

1 z Kliniki Endokrynologii Wieku Rozwojowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Kierownik Kliniki: dr hab. n. med. Maciej Hilczer

2 z Kliniki Endokrynologii Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi

3 z Kliniki Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Andrzej Lewiński

Streszczenie

W pracy przedstawiono kryteria rozpoznania, uwarunkowania genetyczne i patomechanizm zaburzeń występujących w Zespole Pradera i Williego (PWS). Omówiono korzyści wynikające z zastosowania terapii hormonem wzrostu (GH) uwzględniające promocję wzrastania i pozytywny wpływ metaboliczny. Przedstawiono także najnowsze stanowisko Amerykańskiego Towarzystwa d/s stosowania GH w PWS z lipca 2009 roku.

Słowa kluczowe: Zespół Pradera i Williego, hormon wzrostu, uwarunkowania genetyczne, patomechanizm, korzyści terapii GH

Summary

The paper presents the recognition criteria, genetic aspects and pathology of symptoms occurring in Prader Willi Syndrome (PWS). Special attention was paid to the beneficial effects of growth hormone (GH) therapy, including growth promotion of growth and positive metabolic impact. The article also presents the current (June 2009) guidelines of the Clinical Advisory Board concerning GH usage in PWS.

Key words: Prader Willi Syndrome, growth hormone, genetic aspects, pathology of symptoms, beneficial effects of growth hormone therapy