

**Tytuł:** Hipotrofia wewnątrzmaciczna w aspekcie zaburzeń hormonalnych / Small for gestational age and endocrinology disorders

**Słowa kluczowe:** ADRENARCHE PRAECOX INSULINOOPORNOŚĆ NIEDOBÓR WZROSTU  
HIPOTROFIA WEWNĄTRZMACICZNA

**Keywords:** ADRENARCHE PRAECOX GROWTH DEFICIENCY INSULIN RESISTANCE SGA

**Autorzy:**

Alicja Korpysz - Poradnia Endokrynologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Sylwester Prokurat - <p>"</p>

**Streszczenie:**

Hipotrofia wewnątrzmaciczna (ang. intrauterine growth retardation, IUGR) oznacza zbyt niską urodzeniową masę ciała i/lub długość (< -2 SD) w stosunku do płci i wieku ciążowego. Pacjenci z tej grupy powinni być objęci szczególną opieką endokrynologiczną. 13% dzieci urodzonych z hipotrofią nie „dogania” prawidłowego wzrostu, tj. nie osiąga wysokości ciała większej niż -2 SDS (3 centyl) w okresie od 2 do 4 pierwszych lat po urodzeniu.

Z hipotrofią wewnątrzmaciczną może być związane częstsze występowanie otyłości, zaburzeń gospodarki lipidowej i węglowodanowej, w tym cukrzycy typu 2, nadciśnienia tętniczego i innych chorób układu sercowo-naczyniowego. Częściej może też występować adrenarche praecox. W tej grupie pacjentów opisywano również występowanie spodziectwa, wnetrostwa czy subklinicznej niedoczynności tarczycy.

**Abstract:**

IUGR (Intrauterine growth retardation) refers to children born with low weight and/or length of the birth < -2 SD in relation to sex and gestational age.

That group should be subject to a specific endocrine care. 13% of children born with IUGR does not reach the height of the body more than -2 SDS

(3 centyl) during the first two-four years after birth. IUGR may be related to higher incidence of obesity, disorders of lipid and insulin resistance, including

type 2 diabetes and hypertension and cardiovascular diseases. Adrenarche praecox can also occur in these children. In this group also reported

higher incidence of hypospadias, cryptorchidism, arterial hypertension or subclinical hypothyroidism.