



CONGRESSO BRASILEIRO DE ADOLESCÊNCIA

Florianópolis | SC

1 a 4 de novembro | 2012

Trabalhos Científicos

Título: Puberdade Precoce Central Em Criança Nascida Pequena Para A Idade Gestacional (pig)

Autores: ANA CAROLINE MESQUITA CASAGRANDE (FURB); ANA CAROLINE BENIN (FURB);
ALINE MULLER (FURB); MARIA CLÁUDIA SCHMITT LOBE (FURB)

Resumo: Introdução: Pequeno para a idade gestacional (PIG) é toda criança que nasce abaixo do 10º percentil para peso ou estatura de acordo com a idade gestacional. As conseqüências a longo prazo de uma criança PIG estão relacionadas com seu perfil metabólico e baixa estatura quando adulto. O aparecimento de mama antes dos 8 anos de idade em meninas, caracteriza puberdade precoce. Relato de caso: B.Z., 11a, fem., nascida a termo, Peso nascimento: 1580g, Est. Nasc.:42cm. Apresentou hipotireoidismo aos 6a e 10m quando foi iniciado levotiroxina, Idade Óssea:7anos, M1P2 (Tanner). Aos 7a e 6m, M1P3 (Tanner), a velocidade de crescimento (VC) era de 8,4 cm/ano quando apresentou menarca; Est: 120cm, Peso: 27,4kg; Idade Óssea:11anos. Os exames laboratoriais indicaram puberdade precoce e déficit de hormônio de crescimento, a Ressonância Magnética de Hipófise foi normal. Foi iniciado tratamento com análogo de LHRH e hormônio de crescimento, estas medicações foram mantidas até os 11anos de idade. Aos 11anos apresentava Est.: 148cm, Peso: 57,1 kg. A menarca ocorreu 1 anos após a suspensão do análogo de LHRH. Aos 12anos, estava com Est:148cm e peso: 65Kg. Discussão: A evolução dos sinais puberais na criança PIG pode não ser a esperada quando comparado a uma criança nascida adequada para a idade gestacional. A estatura final destas crianças, quando não tratadas, ficará abaixo da estatura familiar. O tratamento medicamentoso permitiu um desenvolvimento adequado da puberdade e do crescimento. O controle de peso deverá ser intenso, visto que estas crianças apresentam risco aumentado de desenvolver doença cardiovascular, diabetes, síndrome metabólica.