



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Craniofaringioma Como Causa De Baixa Estatura

Autores: BALDERRAMA-BRONDANI V; TYSZLER LS; PAIVA IA; MAINCZYK JE; TORRINI RC; VIEIRA EMM; CORDEIRO BMC

Resumo: Craniofaringioma é uma neoplasia rara originária dos remanescentes da bolsa de Rathke e corresponde a 1%–3% dos tumores cerebrais na faixa etária pediátrica. Embora histologicamente benigno, seu crescimento pode causar efeito de massa, associando-se à compressão das vias ópticas. Além disso, é responsável por disfunção hipotálamo-hipofisária, sendo a deficiência de GH (DGH) a alteração mais observada. Paciente masculino, 8 anos, encaminhado ao IEDE/RJ para avaliação de baixa estatura. Nascido a termo, com peso adequado para a idade gestacional, tinha história de internações recorrentes por asma e uso intermitente de corticóide. Refere cefaléia episódica, iniciada há 4 meses, que cede com analgesia oral. Ao exame, apresentava estatura a - 4,5 DP da média para sexo e idade. Impúbere, sem alterações ao exame segmentar. Durante a investigação apresentou velocidade de crescimento limítrofe (4,4 cm/ano), níveis normais de hormônios tireoideanos, cortisol basal matinal (1,9mcg/dL). IGFBP-3 (1,2 mg/L) e IGF-1 (25 ng/mL), e idade óssea era atrasada (2 anos e 6 meses). Diante da hipótese de panhipopituitarismo, baseada nos dados clínicos e laboratoriais, foi solicitada Ressonância Nuclear Magnética de sela túrcica, que evidenciou lesão típica de craniofaringioma ocupando a cisterna suprassellar, comprimindo e rechaçando o quiasma óptico. Avaliado campo visual que, ainda, não apresentava alterações. A cefaléia se tornou constante, refratária a analgesia comum. Paciente foi encaminhado para neurocirurgia. Durante a avaliação de baixa estatura, quando houver suspeita de DGH, é imperiosa a avaliação por imagem da sela túrcica, pois a etiologia pode ser uma neoplasia, cujo diagnóstico e tratamento precoce implicam num melhor prognóstico para o paciente.