

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Hepatoblastoma Virilizante: Uma Rara Causa De Puberdade Precoce

Autores: DONATO V, COSTA S, PINA V, MOREIRA V, CRUZ N, BESSA M, , , ,

Resumo: Introdução: O Hepatoblastoma é o tumor primário hepático mais comum da infância. Devido a origem embrionária, secreta alfa-fetoproteína (AFP), um importante marcador tumoral hepático. Muito raramente produz gonadotrofina coriônica humana (hCG), causa de puberdade precoce GnRH-independente isossexual no sexo masculino. Foram relatados aproximadamente 20 casos de hepatoblastoma relacionados a puberdade precoce até 2009. O objetivo do presente relato é descrever um caso de Hepatoblastoma Virilizante, causa rara de puberdade precoce. Descrição do Caso: Lactente de 01 ano de idade, masculino, com história de massa abdominal palpável em hipocôndrio e flanco direito, acolia, presença de pêlos pubianos e aumento do tamanho peniano. Apresentava ao exame físico massa abdominal palpável a 9 cm do rebordo costal direito de consistência endurecida, pênis com 6 cm de comprimento e volume testicular de 3 cm³. Tomografia Computadorizada de abdome evidenciou hepatomegalia às custas de nodulação irregular, heterogênea, de limites imprecisos, acometendo os lobos direito e esquerdo, medindo 8,5 x 5cm. Os Exames laboratoriais revelaram testosterona de 688,2 ng/dl (normal <40ng/dl), 17 OH progesterona 473ng/dl (normal até 40ng/dl), AFP de 51.000ng/ml (VR <10,1ng/dl) e hCG de 35 UI/L (normal <5). Comentários: O hepatoblastoma pode em raras ocasiões secretar hCG o qual é biologicamente similar ao LH que estimula as Células de Leydig a produzir testosterona. Assim o hepatoblastoma virilizante é uma causa rara de puberdade precoce e pode ser sua primeira manifestação clínica. Seu prognóstico é reservado, o diagnóstico precoce é indispensável e o tratamento cirúrgico associado à quimioterapia é a melhor alternativa terapêutica.