

PD-146 - (21SPP-11478) - HEMANGIOMAS INFANTIS HEPÁTICOS ASSOCIADOS A HIPOTIROIDISMO ADQUIRIDO: A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO PRECOSES

Catarina Granjo Morais¹; Inês Alves²; Janine Coelho²; Teresa Vilarés³; Maria Bom-Sucesso²

1 - Serviço de Pediatria Médica, UAG-MC, Centro Hospitalar Universitário de São João; 2 - Serviço de Oncologia Pediátrica, Centro Hospitalar Universitário de São João; 3 - Serviço de Radiologia, Centro Hospitalar Universitário de São João

Introdução / Descrição do Caso

Os hemangiomas infantis hepáticos (HIH) correspondem a 12% dos tumores hepáticos na infância. A maioria dos HIH é diagnosticada nos primeiros seis meses e regride espontaneamente após o 1º ano de vida, mas alguns poderão ter indicação para tratamento.

Lactente 3 meses, sexo feminino, sem antecedentes pré-natais de relevo. Aleitamento materno exclusivo com boa evolução ponderal. Avaliada por distensão abdominal progressiva notada desde o 1º mês de vida. Ecograficamente com múltiplos nódulos hepáticos hipoecogénicos tendo sido referenciada a Oncologia Pediátrica. O bordo hepático era palpável 5 cm abaixo do rebordo costal. Objetivaram-se 3 nódulos infracentimétricos: 2 subcutâneos (hemitórax direito e epigastro) e um nódulo na língua. TC abdominal revelou múltiplas lesões hepáticas hipodensas com realce centrípeto compatíveis com HIH. Foi detetado hipotiroidismo de consumo (consolidando a hipótese diagnóstica) e excluídas outras complicações, incluindo coagulopatia, alterações hematológicas e insuficiência cardíaca. Iniciou propranolol oral e levotiroxina com melhoria clínica em 1 semana de tratamento (fígado palpável 3 cm abaixo do rebordo costal, regressão praticamente completa dos nódulos subcutâneos e nódulo lingual mais achatado e pálido). Às 3 semanas de tratamento, a função tiroideia normalizou. Aos 3 meses de tratamento, com redução imagiológica das lesões em 11-14 mm. Não foram reportados efeitos secundários da medicação.

Comentários / Conclusões

O hipotiroidismo de consumo é uma complicação rara mas sugestiva de HIH multifocais/difusos e deve-se à secreção tumoral de uma enzima inativadora das hormonas tiroideias. A referência precoce a um grupo de Anomalias Vasculares é fundamental, assim como o tratamento com propranolol em casos selecionados.

Palavras-chave : Hemangioma infantil hepático, Hipotiroidismo adquirido