

Hematologia e Oncologia | Caso Clínico

EP-137 - (1JDP-9835) - HEMANGIOMA PROFUNDO EM LACTENTE TRATADO COM PROPRANOLOL ORAL

Ana Beatriz Franco Arena¹; Ana Carolina Prioste De Oliveira¹; Ana Luiza Yaekashi Grillo¹; Glaucia Evelin De Jesus Silva¹; Heloísa Beraldi Murayama¹; Maria Júlia Kapp Bressan¹; Thiago Rampo¹; Mariana Gabriela Apolinário Mian¹; Marcelo Gardenal Epiphanyo¹

1 - Centro Universitário Claretiano

Introdução / Descrição do Caso

Hemangioma são tumores vasculares benignos, decorrentes da proliferação endotelial de vasos normais ou anormais preenchidos por sangue. São os tumores mais comum na infância, acometendo cerca de 12% antes do primeiro ano de vida. O diagnóstico é clínico e a apresentação clínica variada.

A maioria das lesões regride espontaneamente; São classificados de acordo com a profundidade da proliferação endotelial em superficiais, mistos ou profundos (cavernosos). Estes, tem canais vasculares infiltrativos amplos e dilatados.

Neonato, nascido de 38 semanas, apgar 9/10, parto cesárea, sem intercorrências. Apresentou manchas avermelhadas em região parotídea à direita e nuca. Aos 2 meses de idade iniciou abaulamento de parótida à direita que flutua à palpação, de aspecto mole, sem sinais flogísticos que fecha a orelha externa a direita. Diagnóstico clínico sugestivo de hemangioma profundo. O Ultrassom com Doppler confirmou o aumento de caráter arterial, seguido por Ressonância Magnética de crânio para a avaliação da extensão do quadro: Apresentou lesão expansiva sólida com limites bem definidos, com alto sinal nas sequências ponderadas em T2, acometendo o espaço parotídeo à direita, medindo 4,5x4,1x2,7 cm (CCxAPXLL).

Comentários / Conclusões

Optou-se pelo uso do betabloqueador propranolol oral, prescrito 1 mg/kg/dia em 2 tomadas; Dois dias após ajustou-se a dose para 2,5 mg/kg/dia. Houve a remissão completa da lesão em 30 dias, seguido de aplicação de laser para fechamento dos vasos. Foi mantida a dosagem do propranolol até os 2 anos de idade. Apesar disso, quando suspenso, houve retorno da lesão. Investiu-se novamente no uso do propranolol oral 15 mg/dia em 2 tomadas. A medicação foi definitivamente suspensa aos três anos de idade sem recidiva até o momento.

Palavras-chave : Hemangioma, angioma, Neoplasias vasculares, Propranolol