

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Comprometimento Hepático Na Hemangiomatose Difusa Neonatal: Relato De Caso

Autores: LETÍCIA GONÇALVES DOS SANTOS NOGUEIRA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ), GINA BRESSAN SCHIAVON MASSON (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ), ARTHUR ANDRADE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ)

Resumo: Introdução: Os hemangiomas são os tumores vasculares benignos mais comuns na Pediatria. A presença de três ou mais hemangiomas cutâneos denomina-se Hemangiomatose Neonatal, podendo ser benigna ou maligna, dependendo do número, localização e extensão das lesões, tendo pior prognóstico quando há acometimento visceral. Descrição: Lactente, dois meses, apresentando ao nascimento três pápulas eritematosas com aumento progressivo do número e tamanho e distribuição difusa pelo corpo, além de lesões com sangramento em períneo. Para investigação, solicitou-se exames laboratoriais [TGO= 68 U/L (VR 14-36), fosfatase-alcalina = 271 U (VR 38-126), creatinina = 0,2 mg/dL (VR 0,52-1,04), desidrogenase-láctica 334 U/L (VR 120-246), albumina, bilirrubina, TGP e gama-glutamil-transferase normais] e exames de imagem [Tomografia de crânio sem alterações, USG de abdome: fígado com múltiplos nódulos hipoecóicas em ambos os lobos, medindo até 17mm, Ecocardiograma com insuficiência mitral leve e estreitamento de Artéria Pulmonar]. Ao exame físico, presença de múltiplas tumorações de tamanhos variados. Optou-se por iniciar Propanolol 1mg/kg/dia. Após 3 meses, houve importante regressão das lesões com persistência de quatro hemangiomas e USG de controle evidenciando fígado de textura heterogênea, com padrão micro-macronodular. Segue em acompanhamento clínico-laboratorial, uso de Propanolol e aguarda avaliação da Hepatologia, porém sem alterações da função hepática. Hoje, aos sete meses, apresenta apenas dois hemangiomas cutâneos. Discussão: Todo paciente com múltiplos hemangiomas deve ser submetido à exame físico minucioso e exames complementares visando descartar comprometimento visceral. Os principais órgãos envolvidos são fígado, sistema nervoso central e gastrointestinal. A taxa de mortalidade varia de 29-81 e é maior quando há envolvimento hepático. Diversos estudos demonstraram bons resultados com o uso de Propanolol em hemangiomas hepáticos, reduzindo o índice de efeitos colaterais do corticoide, anteriormente empregado como terapia-padrão. Conclusão: Este caso realça a importância do reconhecimento de lesões cutâneas como manifestação de doenças sistêmicas, contribuindo para investigação e diagnóstico precoces, com diminuição da morbimortalidade.