



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Rabdomioma E Obstrução Da Via De Saída De Ventrículo Esquerdo Em Filho De Mãe Com Esclerose Tuberosa

Autores: LAURA HAYDÉE SILVA TEIXEIRA (HMIB - DF); FERNANDA ARANTES ALVES (HMIB - DF); KATE LÍVIA ALVES LIMA (HMIB - DF); ANA CAROLINA LOPES RABELO (HMIB - DF); TATIANE DIAS BARROS (ICDF); CARLOS ALBERTO MORENO ZACONETA (HMIB - DF); ELYSIO MORAES GARCIA (HMIB - DF); VIVIANE BASTOS PAIXÃO MARQUES (HMIB - DF); EVELY MIRELA SANTOS FRANÇA (HMIB - DF)

Resumo: INTRODUÇÃO: Tumores cardíacos são raros. Rabdomiomas ou hamartomas são os tumores mais frequentes no período fetal. Recentemente, observou-se aumento no diagnóstico desses tumores durante o período pré-natal, pela realização da ecocardiografia fetal. RELATO DE CASO: MNS, feminino, nascido de parto cesáreo, termo, Apgar 8/9, com diagnóstico por ecocardiografia fetal com 35 semanas de tumores intracardíacos. Mãe com diagnóstico de esclerose tuberosa. Neonato apresentou desconforto respiratório precoce leve ao nascimento, com melhora após oferta de oxigênio sob máscara, sendo suspenso na primeira hora de vida. Apresentava ainda sopro sistólico ejetivo borda esternal esquerda média e hepatomegalia de dois centímetros. Ecocardiograma demonstrou múltiplos tumores cardíacos com característica de rabdomiomas, obstrução acentuada do fluxo da via de saída do ventrículo esquerdo (VE) por um dos tumores, disfunção sistólica acentuada do VE, além de forame oval patente e canal arterial pérvio. Foram iniciados prostaglandina, milrinona, carvedilol, furosemida e realizada restrição hídrica. Radiografia de tórax com cardiomegalia, ecografia de abdome total normal. Foi transferida à Unidade de Cardiologia de referência no sexto dia de vida, avaliada por equipe que descartou abordagem cirúrgica. Foram suspensas prostaglandina e milrinona, porém apresentou sinais de baixo débito, tendo sido retornada droga vasoativa. Ficou em acompanhamento na enfermaria da cardiologia até a suspensão da milrinona. Obteve alta hospitalar com furosemida e captopril para acompanhamento ambulatorial, com ecocardiograma com fração de ejeção de 46,6%. COMENTÁRIOS: Tumores intracardíacos podem cursar com arritmias graves, insuficiência cardíaca congestiva, hidropsia, e óbito fetal. Rabdomioma é o tipo histológico mais comum no período pré-natal. A frequente associação com esclerose tuberosa, doença de transmissão autossômica dominante, que pode acometer também sistema nervoso central, enfatiza a importância do seu rastreamento no feto e em seus genitores. O tratamento do rabdomioma depende das repercussões clínicas. O tumor é benigno, com regressão espontânea, podendo optar-se por conduta expectante.