



12.º Congresso Brasileiro de
Terapia Intensiva Pediátrica
11.º Congresso da Sociedad Latinoamericana de
Cuidados Intensivos Pediátricos
13 a 16 de junho de 2012
São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Diagnóstico De Fístula Coronário-cavitária Simulando Aneurisma Do Septo Interatrial: Relato De Caso.

Autores: GISELE CORREIA PACHECO LEITE (INCOR NATAL); ITAMAR RIBEIRO DE OLIVEIRA (INCOR NATAL); RUI ALBERTO DE FARIA FILHO (INCOR NATAL); ÊNIO OLIVEIRA PINHEIRO (INCOR NATAL); JOSÉ MADSON VIDAL DA COSTA (INCOR NATAL); MARCELO MATOS CASCUDO (INCOR NATAL)

Resumo: INTRODUÇÃO: Fístulas coronário-cavitárias (FCC) são anormalidades raras das artérias coronárias, que em sua maioria desembocam no ventrículo direito. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente encaminhada à consulta especializada aos três meses de vida, com história de sopro cardíaco auscultado no primeiro mês e cansaço aos esforços. Havia realizado ecocardiograma aos dois meses, sob difíceis condições técnicas, e evidenciado dilatação aneurismática da Fossa Oval ocasionando Comunicação Interatrial (CIA) Ostium Secundum; CIA tipo seio venoso com drenagem anômala parcial de veias pulmonares; dilatação aneurismática em região de artéria coronária direita (ACD) e Canal Arterial patente. Foi solicitado Raio-X de tórax, revelando cardiomegalia, sendo iniciado digoxina, captopril e lasix, havendo melhora do cansaço aos esforços. Aos sete meses de idade ecocardiograma, sob sedação, mostrou FCC com drenagem em aneurisma da Fossa Oval (AFO). Submetida à angiotomografia cardíaca, e encontrado aneurisma no óstio e terço proximal da ACD, que se comunicava com o AFO, drenando no átrio direito, caracterizando FCC. Encaminhada para cateterismo cardíaco e achado grande fístula, de alto débito, com início na ACD e desembocadura no átrio direito. Fez-se a revisão dos exames de imagem prévios, e concluiu-se que não havia alteração estrutural intracardíaca. A FCC, em todo o seu trajeto, simulava anomalia da drenagem venosa pulmonar e AFO/CIA. COMENTÁRIOS: As FCC constituem-se na principal anomalia congênita das artérias coronárias que alteram os parâmetros hemodinâmicos cardíacos. Relata-se caso raro de FCC de alto débito, com repercussão hemodinâmica, desembocando em átrio direito, com dilatação importante em seu local de desembocadura, simulando uma quinta câmara, AFO/CIA.