

Conexão Anômala Total das Veias Pulmonares Direitas no Átrio Direito

Total Anomalous Connection of the Right Pulmonary Veins to the Right Atrium

Marcelo Felipe Kozak, Antônio Roberto Ledra Zagheni, Gilberto Hornburg

Centro de Diagnóstico por Imagem, Hospital Dona Helena, Joinville, Santa Catarina — Brasil

Menino de 8 anos de idade submetido a ressonância magnética cardíaca (RMC) para descartar conexão anômala das veias pulmonares. A angiografia por ressonância magnética contrastada confirmou a drenagem direta das veias pulmonares direitas através de uma veia comum ao aspecto postero-inferior da parede atrial direita (AD), superior ao diafragma e próxima à entrada da veia cava inferior para o átrio direito. O átrio esquerdo perdeu seu componente venoso esquerdo. As artérias pulmonares eram simétricas em tamanho e não havia sinais de hipoplasia pulmonar direita.

Palavras-chave

Veias pulmonares/anormalidades; Artéria pulmonar/anormalidades; Átrios do coração/anormalidades; Angiografia.

Correspondência: Marcelo Felipe Kozak •

Rua Blumenau, 123, CEP 89204-250, Joinville, SC - Brasil

E-mail: marcelo.f.kozak@uol.com.br

Artigo recebido em 26/11/2014; revisado em 31/01/2015; aceito em 19/03/2015.

Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa: Kozak MF; Obtenção de dados: Kozak MF; Análise e interpretação dos dados: Kozak MF; Redação do manuscrito: Kozak MF; Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual importante: Kozak MF, Zagheni ARL, Hornburg G.

Potencial Conflito de Interesses

Declaro não haver conflito de interesses pertinentes.

Fontes de Financiamento

O presente estudo não teve fontes de financiamento externas.

Vinculação Acadêmica

O presente estudo não está vinculado a qualquer programa de pós-graduação.

DOI: 10.5935/2318-8219.20150025

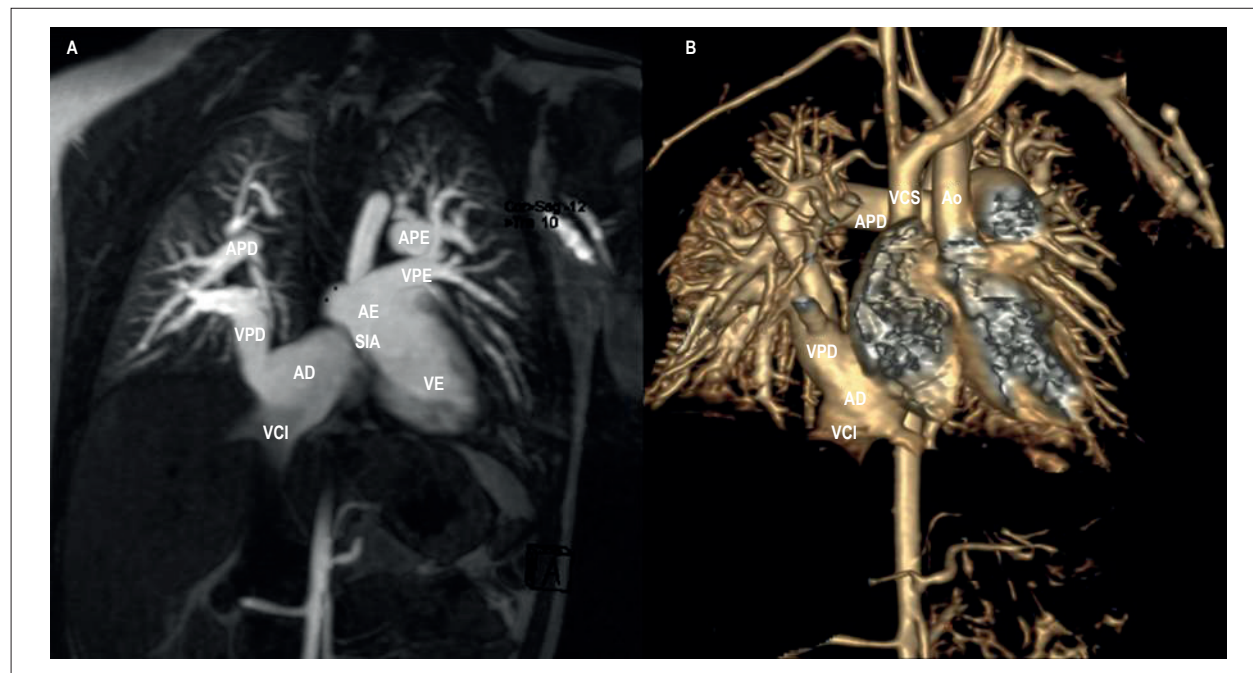


Figura 1 – A: Projeção de intensidade máxima (PIM) em vista coronal mostra a conexão anômala das veias pulmonares direitas no átrio direito (AD). Observa-se septo interatrial intacto (SIA), assim como a ausência do componente venoso direito do átrio esquerdo (AE); B: mesma imagem, mas com a técnica de reconstrução em 3D de renderização volumétrica. VCI = veia cava inferior; APE = artéria pulmonar esquerda; VPE = veias pulmonares esquerdas; VE = ventrículo esquerdo; APD = artéria pulmonar direita; VPD = veias pulmonares direitas; VCS = veia cava superior; Ao = aorta.