

Conexión Anómala Total de las Venas Pulmonares Derechas en el Atrio Derecho

Marcelo Felipe Kozak, Antônio Roberto Ledra Zagheni, Gilberto Hornburg

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

Un niño de 8 años de edad, fue sometido a una resonancia magnética cardíaca (RMC) para descartar una conexión venosa pulmonar anómala. La resonancia magnética angiográfica con contraste confirmó el drenaje directo de las venas pulmonares derechas a través de una vena común al lado postero-inferior de la pared de la aurícula derecha (AD), superior al diafragma y cerca de la entrada de la vena cava inferior en el AD. La aurícula izquierda perdió su componente venoso izquierdo. Las arterias pulmonares eran simétricas en tamaño y no había señales de hipoplasia pulmonar derecha.

Palabras clave

Venas pulmonares/anormalidades; Arteria pulmonar/anormalidades; Atrios del corazón/anormalidades; Angiografía.

Correspondencia: Marcelo Felipe Kozak •

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

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

Artículo recibido el 26/11/2014; revisado el 31/01/2015; aceptado el 19/03/2015.

Contribución de los autores

Concepción y diseño de la investigación: Kozak MF; Obtención de datos: Kozak MF; Análisis e interpretación de los datos: Kozak MF; Redacción del manuscrito: Kozak MF; Revisión crítica del manuscrito respecto al contenido intelectual importante: Kozak MF, Zagheni ARL, Hornburg G.

Potencial Conflicto de Intereses

Declaro no haber conflicto de intereses pertinentes.

Fuentes de Financiamiento

El presente estudio no tuvo fuentes de financiamiento externas.

Vinculación Académica

No hay vinculación de este estudio a programas de postgrado.

DOI: 10.5935/2318-8219.20150025

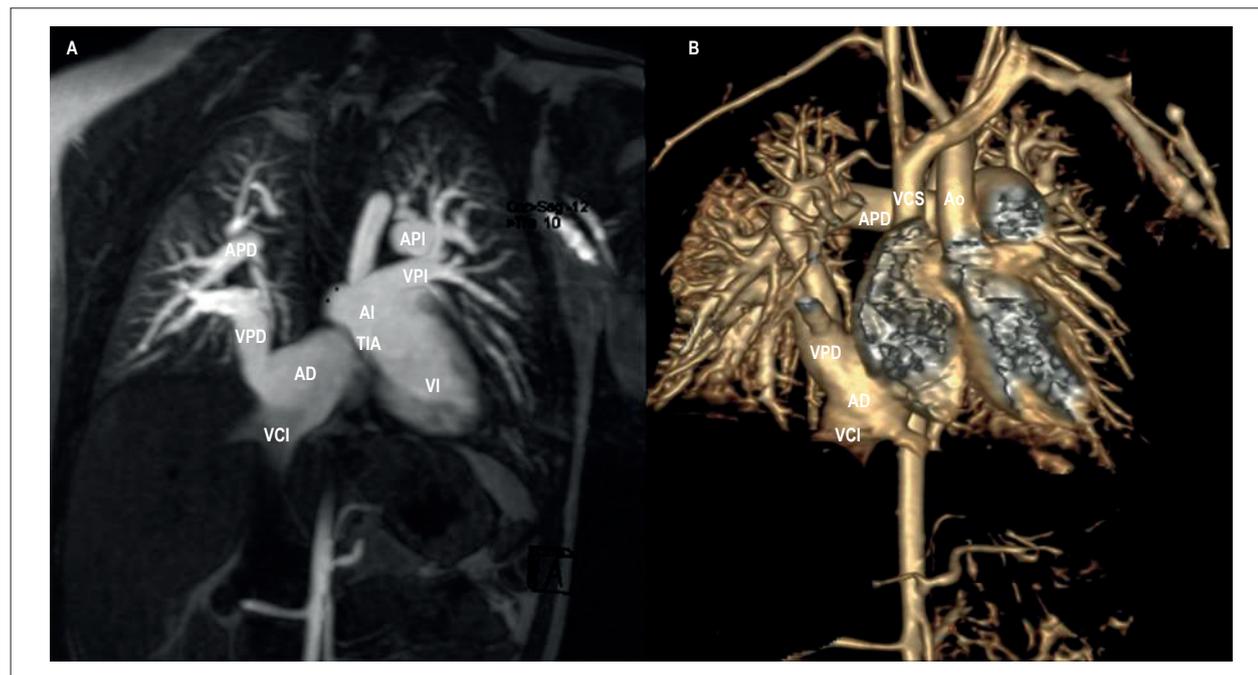


Figura 1 – A: Proyección de intensidad máxima (PIM) en vista coronal muestra la conexión anómala de las venas pulmonares derechas a la aurícula derecha (AD). Se muestra el tabique interauricular intacto (TIA), así como la ausencia del componente venoso derecho de la aurícula izquierda (AI); B: la misma imagen, pero con técnica de reconstrucción 3D renderizada.

VCI = vena cava inferior; API = arteria pulmonar izquierda; VPI = venas pulmonares izquierdas; VI = ventrículo izquierdo; APD = arteria pulmonar derecha; VPD = venas pulmonares derechas; VCS = vena cava superior; Ao = aorta.