

Origem Anômala das Coronárias: Tronco Único

Anomalous Origin of the Coronary Arteries: Single Trunk

Marcelo Abramoff Continentino e João Luis G. da Silva

Hospital Maternidade Frei Galvão; Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, São Paulo, SP - Brasil

Introdução

Paciente de 68 anos, assintomático, foi submetido à tomografia computadorizada cardíaca. Observou-se tronco único em seio de Valsalva direito que se bifurcava em coronárias direita e esquerda. Após trajeto entre as artérias pulmonar e aorta, esta dava origem às artérias descendente anterior e circunflexa.

Com o advento de novos exames de imagem, o diagnóstico de anomalias coronárias tem sido mais frequente. A maioria dos casos não apresenta repercussão, porém alguns podem levar à isquemia miocárdica ou morte súbita. O trajeto entre as artérias aorta e pulmonar (“maligno”) pode levar à compressão arterial. No caso descrito, o paciente apresentava esse trajeto, porém sem sintomas.

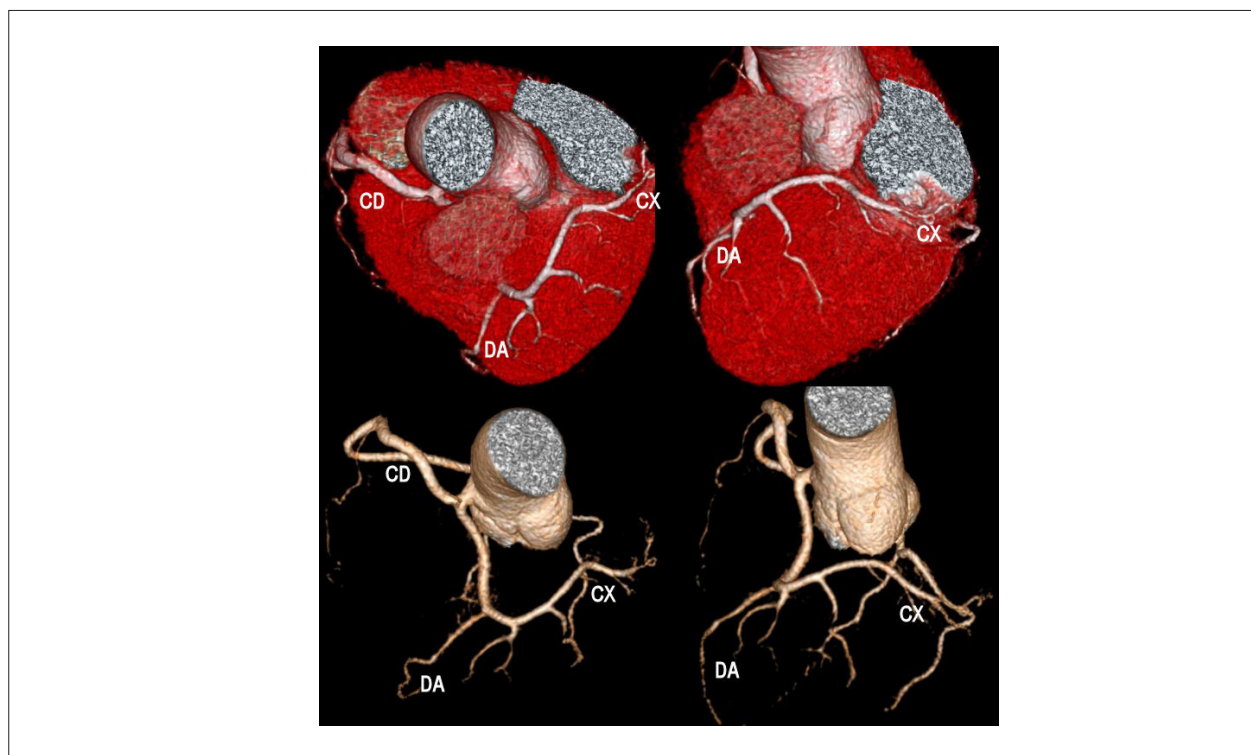


Fig 1 - Reconstrução tridimensional da anatomia coronária DA - descendente anterior, CX - circunflexa, CD - coronária direita.

Palavras-chave

Seio de Valsalva, vasos coronários/lesões, origem anômala das coronárias, tronco único, tomografia computadorizada.

Correspondência: Marcelo Abramoff Continentino •

Alameda Itu, 846 / 101 - Jardim Paulista - 01421-001 - São Paulo, SP - Brasil
E-mail: mabramoff@cardiol.br, marabra@ig.com.br

Artigo recebido em 02/09/09; revisado recebido em 02/09/09; aceito em 09/09/09.