Grande Fístula da Artéria Coronariana Esquerda Descendente Anterior para a Artéria Pulmonar

Large Left Anterior Descending Coronary Artery Fistula to Pulmonary Artery

Ziad Dahdouh, Gilles Grollier
Departamento de Cardiologia Intervencionista do Hospital Universitário de Caen - França

Um homem de 61 anos se apresentou com insuficiência cardíaca esquerda. O eletrocardiograma de 12 derivações e o nível de troponina estavam normais. O ultrassom cardíaco demonstrou uma disfunção miocárdica grave (fração de ejeção do ventrículo esquerdo = 35%). A angiografia coronariana não destacou estenose das artérias principais, mas revelou uma fístula da artéria coronariana para a Artéria Pulmonar (AP) proveniente do proximal da Artéria Descendente Anterior (ADA) (Figura 1A). A tomografia computadorizada por múltiplos detectores confirmou que a fístula se eleva de dois locais da ADA e flui para a parede esquerda do tronco da AP (Figura 1B, C e D). Ele foi tratado clinicamente, com evolução favorável.

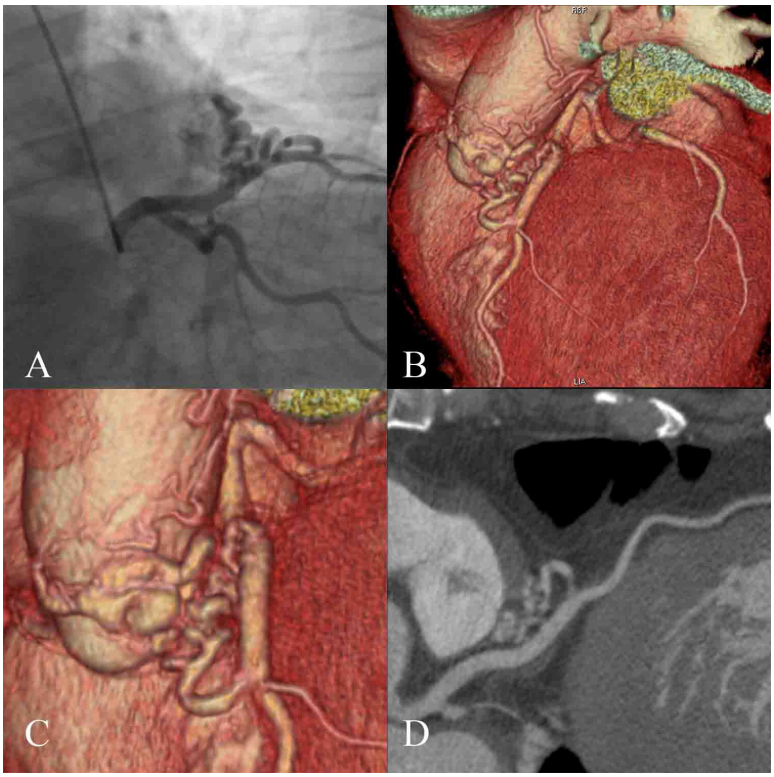

Figura 1 - *Angiografia coronariana (A) e Tomografia computadorizada por múltiplos detectores (B, C e D), mostrando a grande fístula da artéria coronariana esquerda descendente anterior para a artéria pulmonar.*

Palavras-chave

Coração/fisiopatologia; Volume Sistólico; Disfunção Ventricular Esquerda; Fístula Arterioarterial.

Correspondência: Dr. Ziad Dahdouh •
Departamento de Cardiologia - Hospital Universitário de Caen
Avenue Côte de Nacre, 14033, Caen - França
E-mail: ziad_dahdouh@hotmail.com
Artigo recebido em 26/05/2013; aceito em 12/11/2013.

DOI: 10.5935/2318-8219.20140010