

# Fístula entre Enxerto de Artéria Mamária Interna Esquerda e Artéria Pulmonar

## Left Internal Mammary Artery Graft-to-Pulmonary Artery Fistula

Emmanouil Petrou e Ioannis Iakovou

Division of Cardiology, Onassis Cardiac Surgery Center, Atenas, Grécia

Um homem de 80 anos de idade foi internado em nosso hospital devido a uma síndrome coronariana aguda. O paciente havia sido submetido à cirurgia de revascularização do miocárdio (CRM) 12 anos antes, incluindo um enxerto de artéria mamária interna esquerda (AMIE) na artéria coronária descendente anterior. A injeção direta da AMIE revelou a presença de uma fístula arteriovenosa entre a parte distal do enxerto na AMIE amplamente dilatada e a vasculatura pulmonar (Painel A). A angiotomografia computadorizada de coronárias (Painéis B e C) e renderização volumétrica de coronárias (Painéis D, E, e F) revelaram a presença de uma fístula

arteriovenosa entre a AMIE e a artéria pulmonar (AP). A presença de fístulas entre a AMIE e vasos pulmonares pós CRM é raramente reportada.

### Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa e Obtenção de dados: Petrou E; Análise e interpretação dos dados: Iakovou I; Redação do manuscrito e Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual importante: Petrou E, Iakovou I.

### Potencial conflito de interesse

Declaro não haver conflito de interesses pertinentes.

### Fontes de financiamento

O presente estudo não teve fontes de financiamento externas.

### Vinculação acadêmica

Não há vinculação deste estudo a programas de pós-graduação.

### Palavras-chave

Fístula Arteriovenosa; Revascularização Miocárdica; Artéria Torácica Interna.

#### Correspondência: Emmanouil Petrou •

356 Syggrou Ave., Kallithea. Postal Code: GR-17674, Athens – Greece

Email: emmgpetrou@hotmail.com

Manuscrito recebido em 07/07/2014; revisado em 11/08/2014; aceito em 11/08/2014

DOI: 10.5935/abc.20140160

