

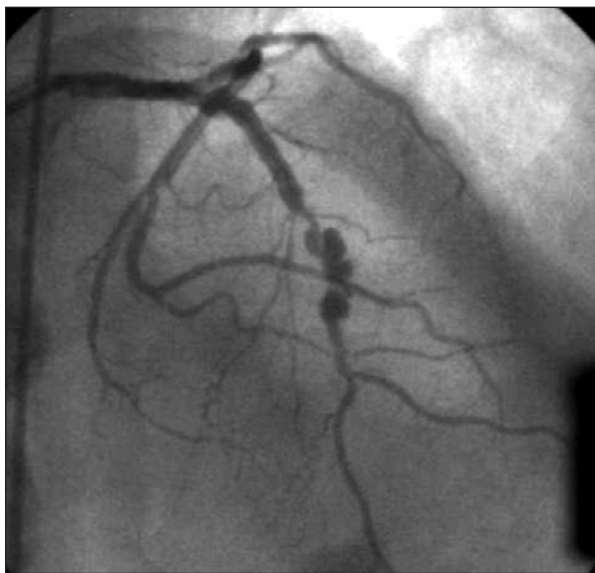
## Imagem em Intervenção Cardiovascular

# Tratamento Percutâneo de Lesão Coronária Aneurismática

Rogério E. G. Sarmiento-Leite<sup>1</sup>, Guilherme L. M. Bernardi<sup>1</sup>,  
Alexandre S. Quadros<sup>1</sup>, Carlos A. M. Gottschall<sup>1</sup>

**P**aciente de 64 anos de idade, do sexo masculino, admitido no Serviço de Hemodinâmica do Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul/Fundação Universitária de Cardiologia (Porto Alegre, RS, Brasil) para estratificação invasiva após uma semana de infarto agudo do miocárdio de parede inferior tratado com trombolítico sem critérios de reperfusão. O paciente apre-

sentava hipertensão arterial sistêmica e era ex-tabagista. À angiografia foram observadas oclusão da coronária direita em sua porção proximal e estenose grave no terço medial da artéria descendente anterior seguida de aneurisma (Figura 1). Após recanalização da artéria coronária direita com implante de stent não-farmacológico optou-se por intervenção percutânea na artéria



**Figura 1** - Pré-intervenção coronária: descendente anterior com estenose grave, com lesão aneurismática no terço medial.

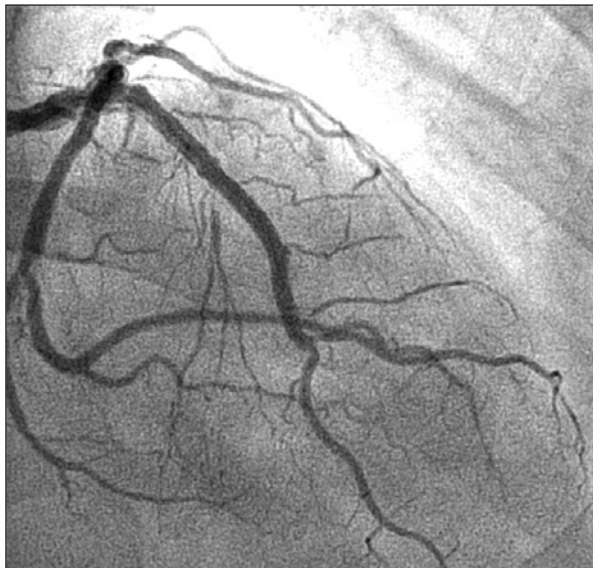


**Figura 2** - Controle imediato pós-intervenção coronária.

<sup>1</sup> Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul – Fundação Universitária de Cardiologia (IC-FUC) – Porto Alegre, RS, Brasil.

**Correspondência:** Rogério E. G. Sarmiento-Leite. Av. Princesa Isabel, 370 – Bairro Santana – Porto Alegre, RS, Brasil – CEP 90620-000  
E-mail: sarmentoleite@terra.com.br

Recebido em: 15/4/2011 • Aceito em: 8/6/2011



**Figura 3** - Controle de 72 horas pós-intervenção coronária.

descendente anterior com stents expansíveis por balão e revestidos com malha de polietileno tereftalato MGuard™ (InspireMD, Ltd., Tel Aviv, Israel). A coronária esquerda foi cateterizada, por via femoral, com cateter Voda 6 F e a lesão foi ultrapassada com fio-guia Whisper 0,014 polegada. Foram implantados dois stents MGuard™ (3 x 24 mm e 2,75 x 15 mm) revestidos com malha de polietileno em *overlapping*. Na pós-dilatação com balão Maverick Quantum™ (Boston Scientific, Natick, Estados Unidos) 3 x 20 mm observou-se, no controle angiográfico imediato (Figura 2), recuperação da luz do vaso e exclusão parcial do aneurisma. A angiografia realizada após 72 horas (Figura 3) evidenciou resolução completa do quadro, sugerindo ser essa uma alternativa eficaz para esse tipo de afecção coronária.

#### **CONFLITO DE INTERESSES**

Os autores declaram não haver conflito de interesses relacionado a este manuscrito.