

Extensa Circulação Colateral da Artéria Mesentérica em Paciente com Múltiplos Fatores de Risco para Aterosclerose

Extensive Collateral Circulation of Mesenteric Artery in Patient with Multiple Risk Factors for Atherosclerosis

Thiago Andrade Macedo, Antonio Claudio do Amaral Baruzzi, Pedro Gabriel M. de Barros e Silva, Luciana de Pádua Silva Baptista, Roberto Nery Dantas Jr.

Hospital Totalcor, São Paulo, SP – Brasil

Um homem de 73 anos foi admitido com dor abdominal intensa e cianose em membros inferiores. Ao exame, observou-se pressão arterial de 90/52 mmHg, FC: 112 bpm e perfusão periférica lenta. O abdome estava difusamente doloroso, mas sem sinais de irritação peritoneal. O paciente relatou antecedentes de hipertensão arterial, diabetes melito, dislipidemia e tabagismo. A angiotomografia de tórax/abdome demonstrou oclusão na origem da artéria mesentérica inferior e extensa circulação colateral a partir da artéria mesentérica (Figura 1), comunicando a artéria mamária interna esquerda com a artéria ilíaca externa esquerda. Em razão da rápida deterioração clínica, não foi possível realizar intervenção cirúrgica e o paciente faleceu em poucas horas. A extensa circulação colateral é relacionada à doença vascular arterial crônica em um paciente com múltiplos fatores de risco para aterosclerose. Isquemia mesentérica aguda foi a provável causa da evolução desfavorável.

Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa: Macedo TA, Baruzzi ACA, de Barros e Silva PGM, Baptista LPS, Dantas Jr. RN; Obtenção de dados: Macedo TA, Baruzzi ACA, de Barros e Silva PGM, Baptista LPS, Dantas Jr. RN; Análise e interpretação dos dados: Macedo TA, Baruzzi ACA, de Barros e Silva PGM, Baptista LPS, Dantas Jr. RN; Redação do manuscrito: Macedo TA, Baruzzi ACA, de Barros e Silva PGM.

Potencial Conflito de Interesses

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

Circulação Colateral; Artéria Mesentérica Inferior; Fatores de Risco; Isquemia Mesentérica; Aterosclerose.

Correspondência: Thiago Andrade de Macedo
Alameda Santos, 764. CEP 01418-100, Jardim Paulista, São Paulo, SP - Brasil
E-mail: tmacedo@totalcor.com.br
Artigo recebido em 29/11/2015; revisado em 30/12/2015; aceito em 30/12/2015.

DOI: 10.5935/2318-8219.20160018

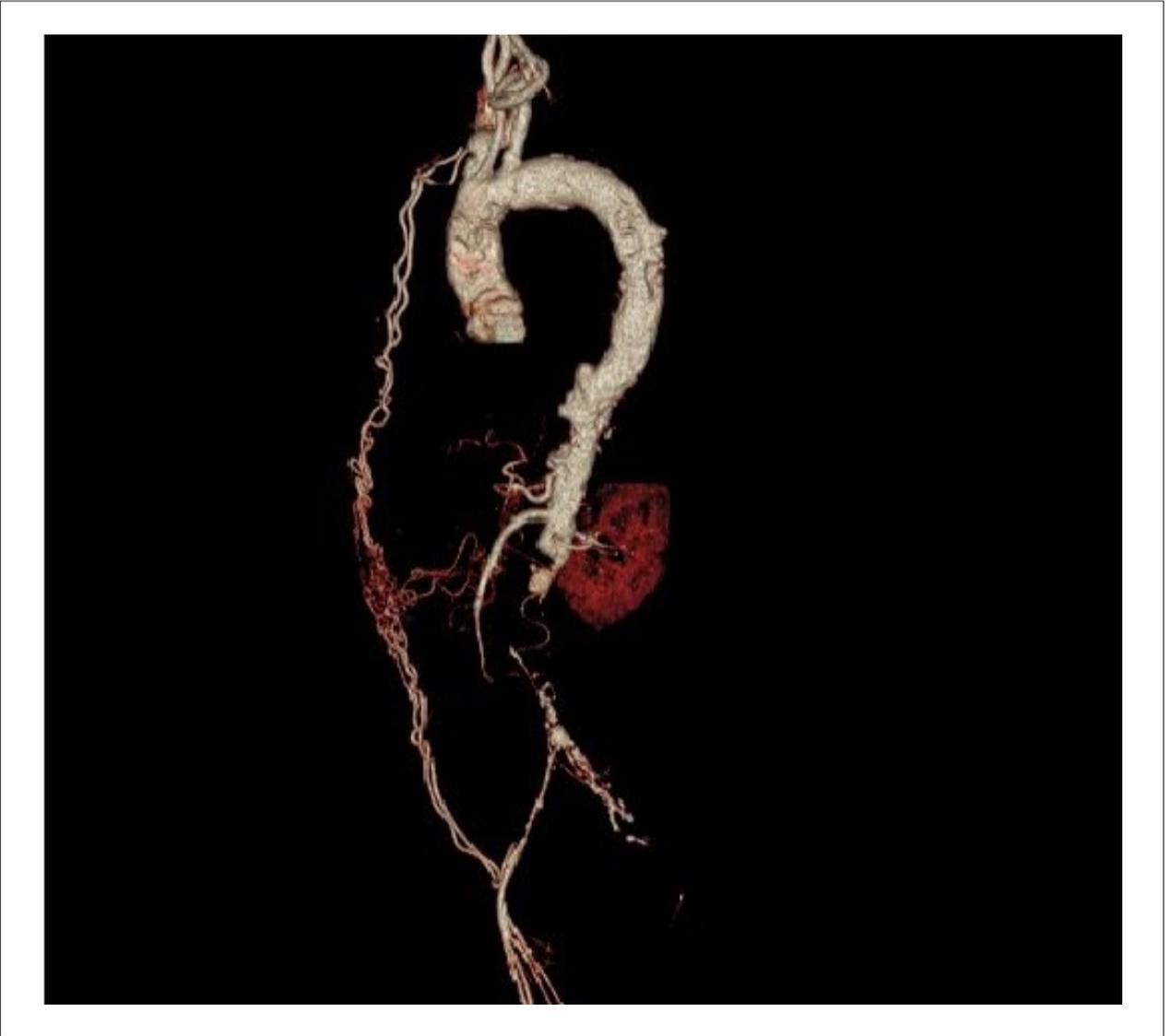


Figura 1 - Artéria iliaca externa esquerda contrastada por extensa circulação colateral da artéria mesentérica.