

Pseudoaneurisma com Fístula em Prótese Metálica Aórtica e Prótese Tubular de Aorta Ascendente: Auxílio do Ecocardiograma 3D

Pseudoaneurysm with Fistula in Metal Aortic Prosthesis and Tubular Prosthesis in Ascending Aorta: Contribution of 3D Echocardiography

Irving Gabriel Araújo Bispo, Vera Márcia L. Gimenes, Mercedes Maldonado Andrade
Hospital do Coração São Paulo, São Paulo, SP – Brasil

LMMF, 58 anos, sexo feminino, portadora de prótese aórtica metálica e prótese tubular em aorta ascendente. Foi solicitado ecocardiograma transesofágico que evidenciou FEVE = 52%; prótese metálica aórtica com gradiente sistólico de 18mmHg, gradiente médio de 9mmHg e presença de saco aneurismático amplo com diâmetro de 62 mm localizado ao redor da prótese tubular valvada aórtica. Imagens sugestivas de orifícios de comunicação tipo “fístula” do tubo protético no segmento proximal, próximo ao plano da prótese metálica aórtica alimentando o mesmo com 2 orifícios de comunicação: uma do tubo protético de aproximadamente 4mm e para ventrículo direito de 3,9 mm.

Palavras-chave

Falso Aneurisma/diagnóstico por imagem, Fístula; Próteses Valvulares Cardíacas; Aorta; Implante de Prótese de Valva Cardíaca.

Correspondência: Irving Gabriel Araújo Bispo •
Rua Correia de Lemos, 487, ap. 162. CEP 04140-000, Chácara, São Paulo, SP – Brasil
E-mail: irvingbispo@yahoo.com.br
Artigo recebido em 30/07/2017; revisado em 08/08/2017; aceito em 08/08/2017

DOI: 10.5935/2318-8219.20170030

Contribuição dos autores

Obtenção de dados: Bispo IGA, Gimenes VML, Andrade MM; Análise e interpretação dos dados: Bispo IGA, Gimenes VML, Andrade MM; Redação do manuscrito: Bispo IGA, Gimenes VML, Andrade MM; Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual importante: Bispo IGA, Gimenes VML, Andrade MM.

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.

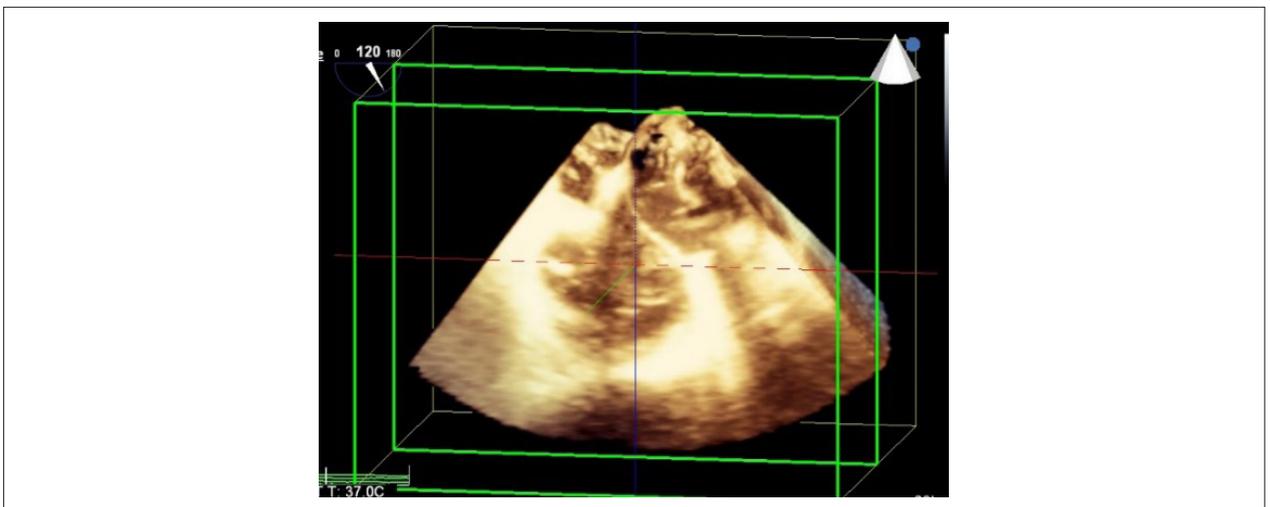


Figura 1 – Imagem em ecocardiograma 3D do plano da prótese metálica aórtica e saco aneurismático.

Imagem

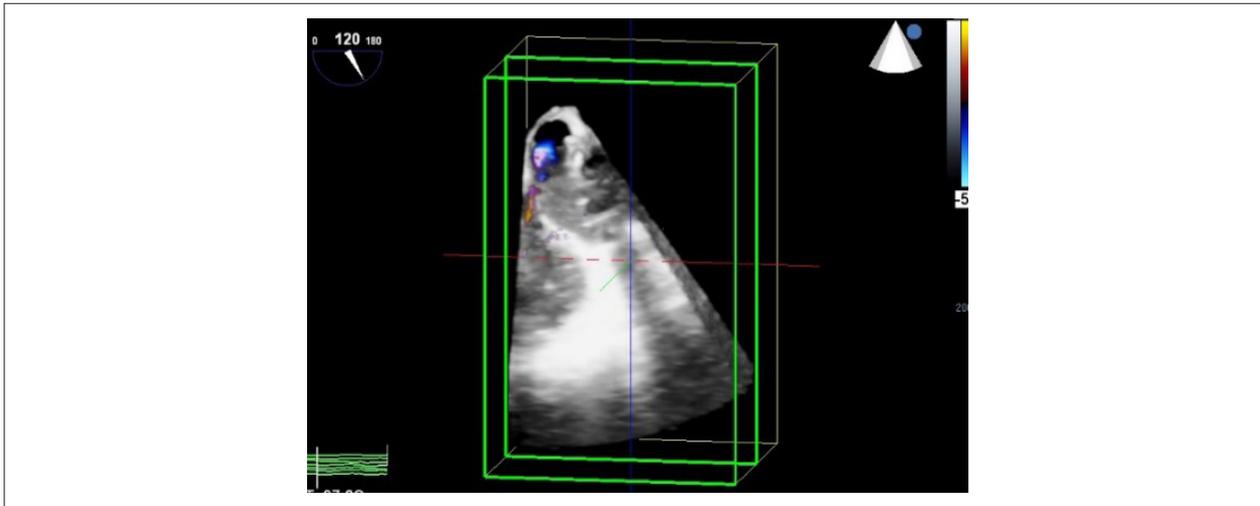


Figura 2 – Fístula do tubo protético no segmento proximal, próximo ao plano da prótese metálica aórtica