

Pseudoaneurisma Ventricular Esquerdo Secundário à Endocardite da Válvula Mitral

Left Ventricular Pseudoaneurysm Secondary to Mitral Valve Endocarditis

Bruno Bochart-Villanueva¹ e Jordi Estornell-Erill²

Departamento de Cardiologia, Consórcio Hospital Geral Universitário de Valência¹, Unidade de Imagem Cardíaca ERESA, Consórcio Hospital Geral Universitário de Valência² – Espanha

Paciente de 76 anos de idade, do sexo feminino, com história recente de endocardite da válvula mitral, admitida para realizar um ecocardiograma transesofágico (ETE) de acompanhamento após quatro semanas de tratamento com antibióticos. O ecocardiograma mostrou um espaço pulsátil perivalvular anecogênico de 32 x 23 mm, com um orifício estreito comunicando ao ventrículo esquerdo na posição posterior mitral subanular compatível com pseudoaneurisma (Painel A). O ETE tridimensional em tempo real permitiu observar a sua relação com estruturas adjacentes (Painel B-C). Uma angiografia coronariana por TC, realizada posteriormente, confirmou esses resultados e não mostrou nenhuma estenose coronária significativa

(Painel D-E). Com isso, a cirurgia foi indicada e uma placa de pericárdio bovino foi implantada com sucesso.

Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa: Bochart-Villanueva B. Obtenção de dados: Bochart-Villanueva B, Estornell-Erill J. Análise e interpretação dos dados: Bochart-Villanueva B, Estornell-Erill J. Redação do manuscrito: Bochart-Villanueva B.

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

Disfunção Ventricular Esquerda / complicações; Insuficiência Cardíaca; Doença das Valvas Cardíacas; Endocardite Bacteriana; Ecocardiografia Transesofágica; Tomografia Computadorizada por Raios X.

Correspondência: Bruno Bochart-Villanueva •

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Avenida Tres Cruces 2, Valencia, Valencia – Espanha

E-mail: bbochart@gmail.com

Artigo recebido em 06/04/2015; Artigo revisado em 13/04/2015; aceito em 06/05/2015.

DOI: 10.5935/abc.20150071

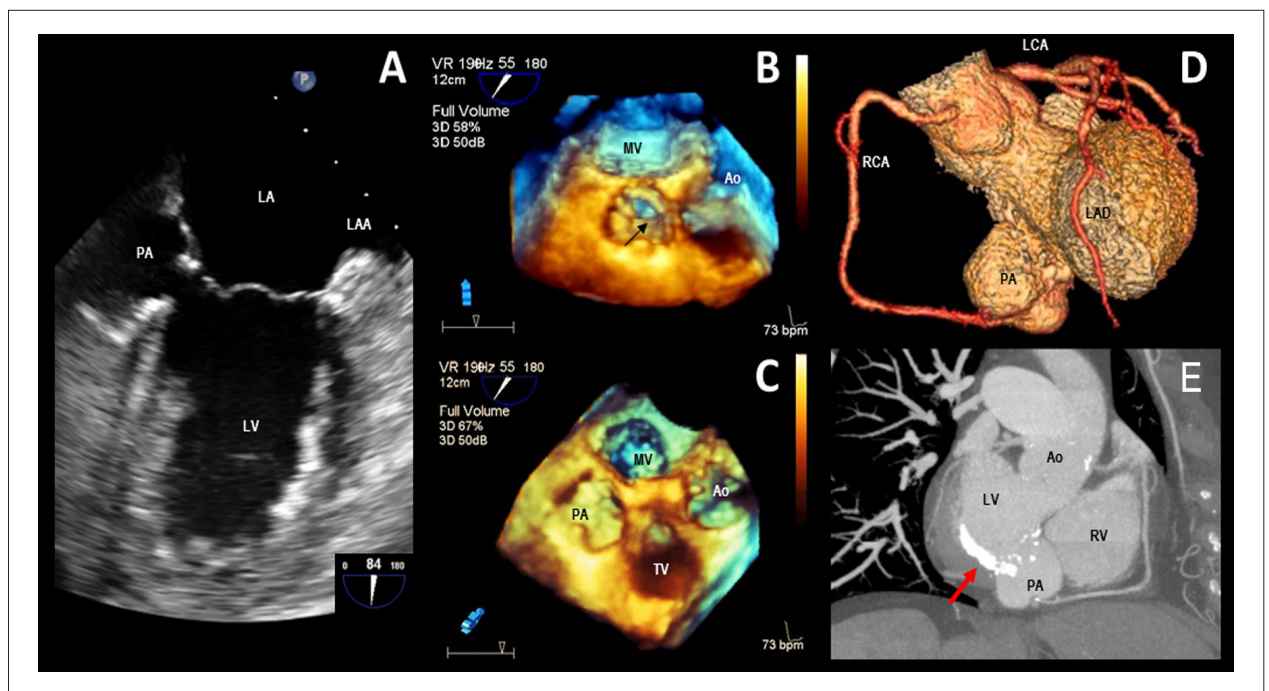


Figura 1 – A. Ecocardiograma transefágico (ETE) mostrando um espaço pulsátil perivalvular anecogênico de 32 x 23 mm correspondendo com pseudoaneurisma (PA) basal inferior. B, C. ETE tridimensional em tempo real mostrando o PA e sua relação com estruturas adjacentes. D. Angiografia cardíaca por TC, Imagem de renderização de volume 3D mostrando o PA e artérias coronárias. E. Projeção de intensidade máxima, reconstrução em pixels. Eixo curto ao nível da válvula mitral, mostrando o PA. Observe a severa calcificação do anel mitral (seta).