

Endocardite Infecciosa Fatal em Paciente em Terapia de Ressincronização Cardíaca

Fatal Infective Endocarditis in a Patient with Cardiac Resynchronization Therapy

Oscar Fabregat-Andrés e Bruno Bochard-Villanueva

Hospital General Universitario de Valencia, Espanha

Homem de 71 anos de idade submetido a terapia de ressincronização cardíaca com implante de desfibrilador (TRC-D), há cinco anos, internado por doença febril prolongada. Ecocardiograma transtorácico inicial identificou vegetação única de 10 mm aderida aos cabos do dispositivo. Antibiótico triplo foi iniciado com resposta clínica favorável inicial, mas o ecocardiograma transesofágico de controle (ETE) em dez dias apresentou diversas grandes vegetações móveis aderidas às derivações do TRC-D, parcialmente ocupando o anel tricúspide (A-B). ETE tridimensional confirmou esses achados (C). Consequentemente, uma cirurgia cardíaca emergencial foi indicada para a remoção do

dispositivo (D). O paciente morreu em 48 horas em virtude de síndrome de disfunção múltipla de órgãos.

Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa, Obtenção de dados e Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual: Fabregat-Andrés O, Bochard-Villanueva B; Redação do manuscrito: Fabregat-Andrés O.

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 com dissertações e teses de pós-graduação.

Palavras-chave

Endocardite infecciosa; Ressincronização cardíaca.

Correspondência: Óscar Fabregat Andrés •

Av. Tres Cruces, 2, Valencia. Código postal 46014, Valencia, Espanha

E-mail: haskarande@gmail.com, osfan@comv.es

Artigo recebido em 23/04/13; revisado em 24/04/13, aceito em 26/04/13.

DOI: 10.5935/abc.20130247

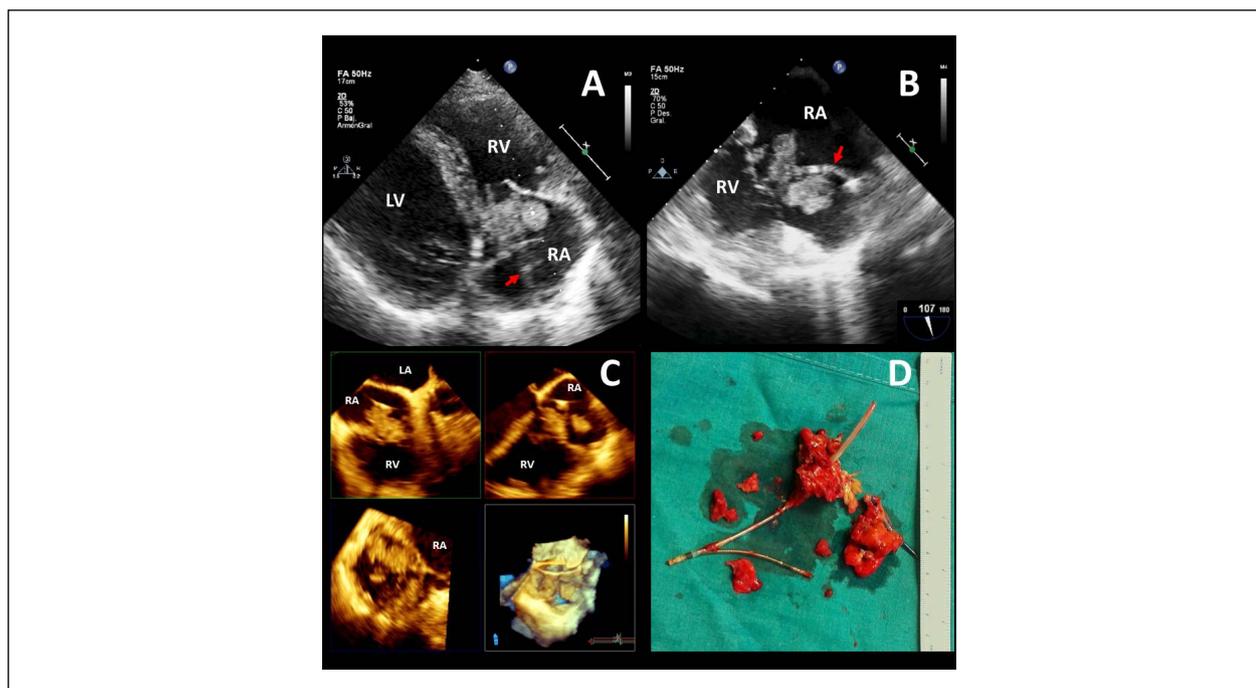
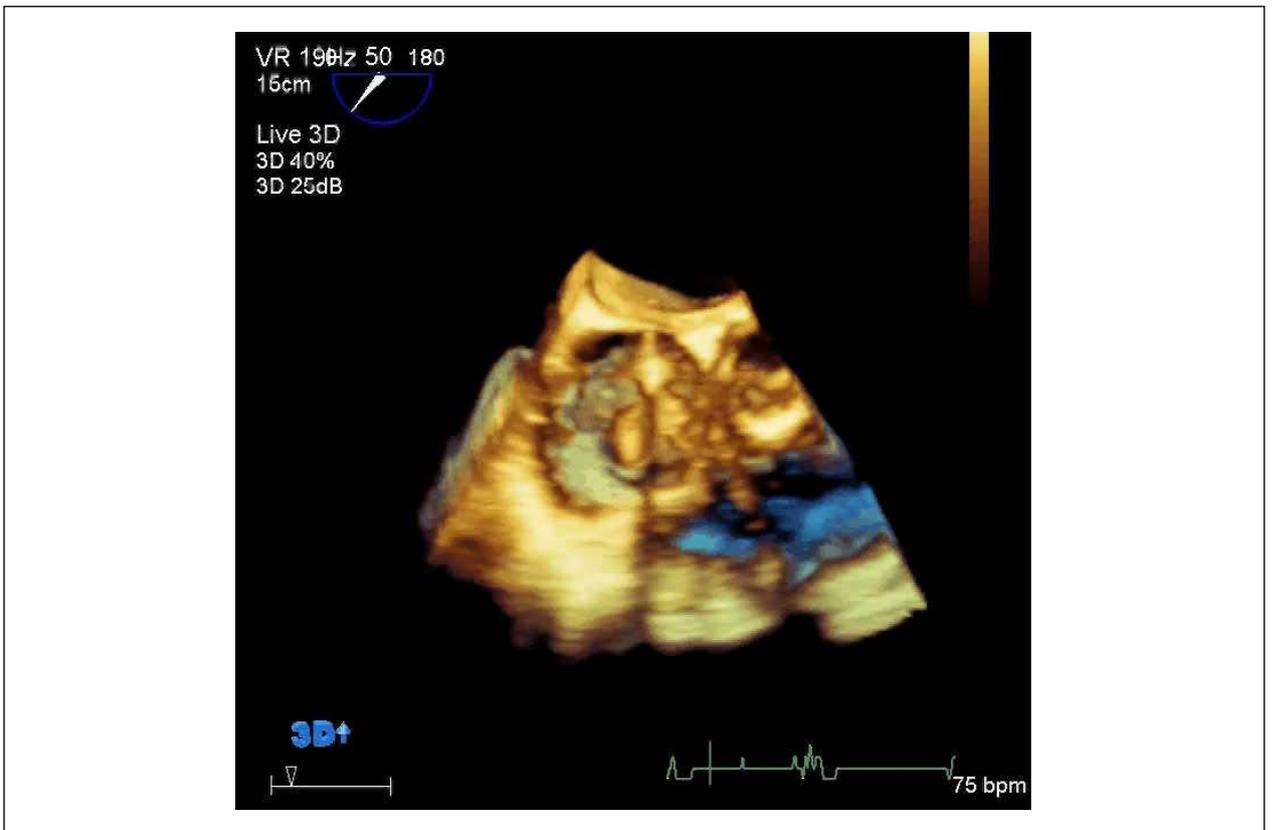


Figura 1 - Endocardite infecciosa relacionada à terapia de ressincronização cardíaca (A-B) Ecocardiograma transesofágico bidimensional (ETE) mostrando a vegetação gigante aderida às derivações do dispositivo (seta vermelha). (C) ETE tridimensional mostrando a orientação espacial da massa no anel tricúspide. (D) Imagem da amostra cirúrgica. AD: átrio direito. VD: ventrículo direito. AE: átrio esquerdo.



Vídeo 1 - Ecocardiograma transesofágico bidimensional mostrando diversas grandes vegetações móveis aderidas às derivações do dispositivo e ocupando parcialmente o anel tricúspide.



Vídeo 2 - Ecocardiograma transesofágico tridimensional confirmou a orientação espacial da massa gigante.