

Avaliação de Massa em Átrio Direito por Ecocardiograma e por Ressonância Magnética

Right Atrial Mass Assessment by Transthoracic Echocardiography and Cardiac Magnetic Resonance

Viviane Tiemi Hotta e James Alberton

Instituto do Coração/Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – SP - Brasil

A paciente submeteu-se a ecocardiograma transtorácico (ETT), que demonstrou disfunção ventricular esquerda importante e massa cística de conteúdo heterogêneo na parede lateral do átrio direito (AD). A ressonância magnética cardíaca (RMC) confirmou os achados do ETT. Devido à alta probabilidade de trombo, optou-se por anticoagulação oral e controle ecocardiográfico.

A paciente apresentou insuficiência cardíaca (IC) refratária e óbito após vinte dias de internação. Nesse caso, o ETT mostrou boa correlação de resultado com a RMC. Além do achado incomum ao ETT, fica evidente a importância da integração entre os métodos de imagem e o prognóstico reservado associado ao achado de massas no AD.

Palavras-chave

Massa, átrio direito, ecocardiografia, ressonância.

Correspondência: Viviane Tiemi Hotta •

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 - Cerqueira César - 05403-000 - São Paulo, SP - Brasil

E-mail: viviane.hotta@fleury.com.br

Artigo recebido em 22/03/11; revisado recebido em 14/06/11; aceito em 22/06/11.

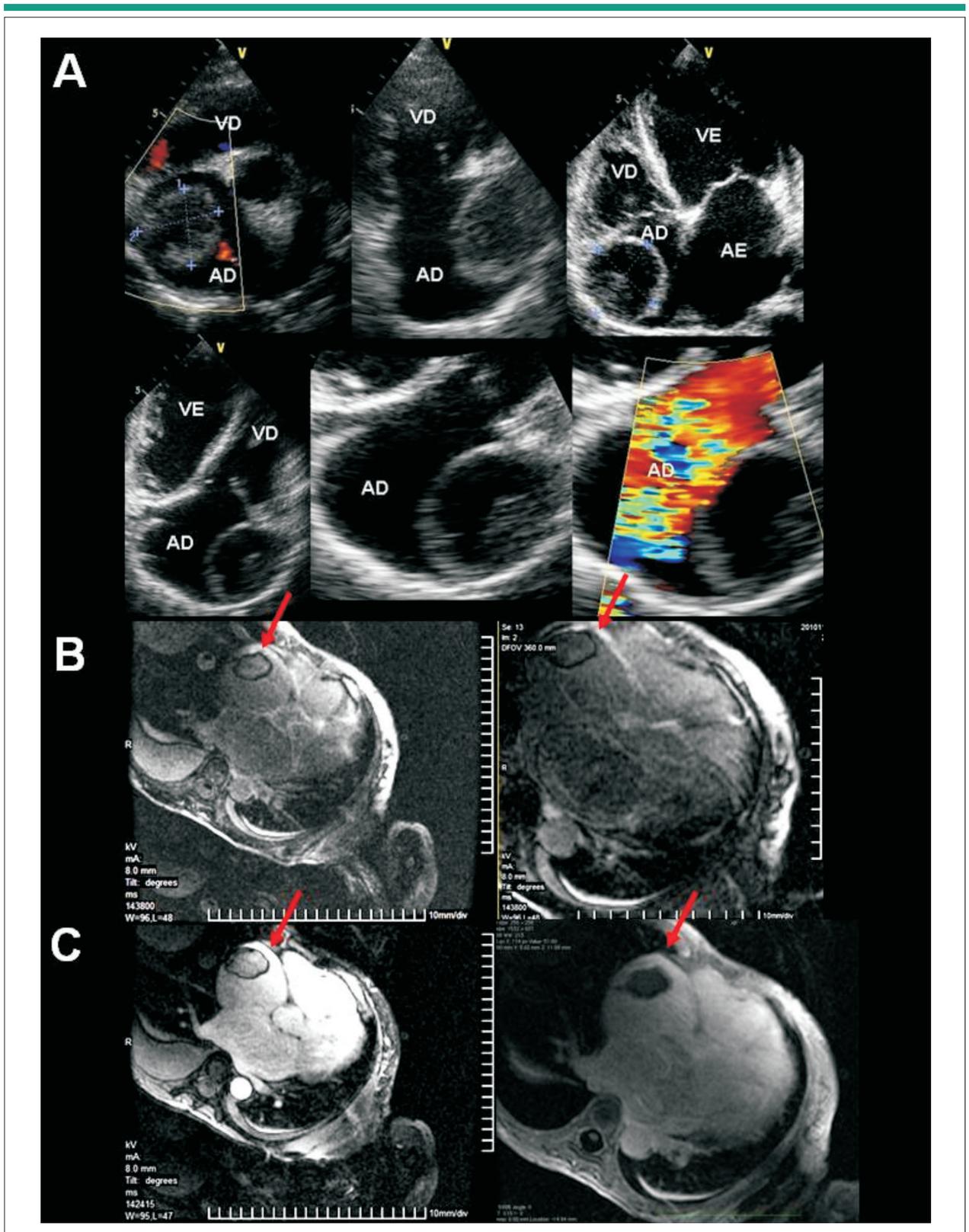


Fig. 1 - A) O ETT demonstrou imagem de aspecto cístico na parede lateral do átrio direito (AD). B) Na RMC, com imagem de realce tardio (pesada em T1) e tempo de inversão ajustado para anulação do sinal do miocárdio, a lesão (setas vermelhas) apresentava sinal hipointenso ao miocárdio. C) A imagem de RMC, com realce tardio e tempo de inversão longo (~600ms), também mostrou sinal hipointenso, reforçando a possibilidade de estrutura avascular, sendo os dois principais diagnósticos diferenciais: cisto com alto conteúdo proteico e trombo. (AD - átrio direito; VD - ventrículo direito; AE - átrio esquerdo; VE - ventrículo esquerdo).