

Válvula Mitral de Duplo Orifício Isolado – Um Achado Raro em um Homem Idoso

Isolated Double Orifice Mitral Valve – a Rare Finding in an Elderly Man

Andrea O Ciobanu^{1,2}, Sean Bennett³, Renato D Lopes⁴, Dragos Vinereanu¹

University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest / Cardiology Department, University and Emergency Hospital of Bucharest¹ – Romania; National Institute of Pathology Victor Babes², Bucharest – Romania; King Faisal Cardiac Centre, National Guard Health City³, Jeddah – Saudia Arabia; Duke Clinical Research Institute, Duke University Medical Center⁴, Durham – USA

Apresentamos aqui várias imagens de ecocardiografia transesofágica (ETE) de um homem de 60 anos encaminhado para o cirurgião cardíaco para procedimento de revascularização coronariana com triplo enxerto, durante o qual uma válvula mitral de duplo orifício (VMDO), funcionando normalmente foi um achado incidental durante a ETE intraoperatória de rotina.

Essa é uma malformação congênita rara, ainda mais rara como uma anomalia isolada em um paciente idoso. A ETE tridimensional (ETE-3D) confirmou o diagnóstico, fazendo uma avaliação completa e rápida da válvula mitral e das estruturas vizinhas, e fornecendo todas as informações necessárias para reavaliar a estratégia cirúrgica no curtíssimo período pré-revascularização.

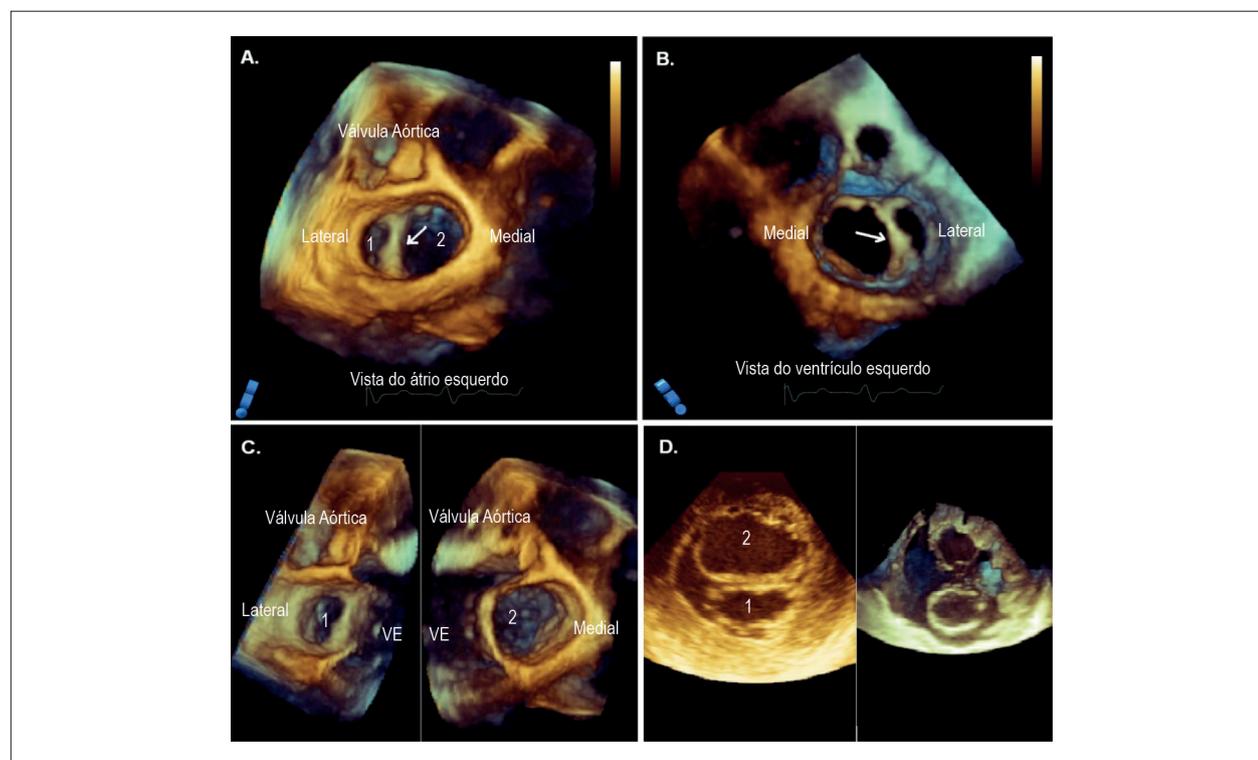


Figura 1 - Imagem Transesofágica 3D em tempo real “en face”, vista a partir do átrio esquerdo (“visão do cirurgião”, Painel A) e do VE (Painel B) revelando dois orifícios mitrais assimétricos, um menor lateral (1) e um maior medial (2), divididos por um tecido fibroso (seta). Painel C- obtido depois de utilizar-se um plano de corte sagital para “dividir” a válvula e o VE em dois para melhor visualização dos orifícios e abertura irrestrita da válvula mitral. Painel D. Vista transgástrica 2D (à esquerda) e 3D (à direita) no modo de zoom dos dois orifícios. VE, ventrículo esquerdo.

Palavras-chave

Valva mitral/anormalidades, Cardiopatias Congênitas, Idoso, Ecocardiografia Tridimensional/métodos.

Correspondência: Dragos Vinereanu •

University and Emergency Hospital Bucharest. University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Sector 5. Postal Code 050098, Bucharest, Bucharest – Romania

E-mail: vinereanu@gmail.com

Artigo recebido em 19/02/2015; artigo revisado em 27/02/2015; aceito em 04/03/2015.

Agradecimentos

Este trabalho é parcialmente financiado pelo Sectorial Operational Programme of Human Resources Development (SOPHRD), financiado pelo European Social Fund e o Governo romeno sob o contrato número POSDRU 141.531.

Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa: Ciobanu AO, Bennett S, Vinereanu D. Obtenção de dados: Ciobanu AO, Bennett S. Análise e interpretação dos dados: Ciobanu AO, Bennett S, Lopes RD, Vinereanu D. Redação do manuscrito: Ciobanu AO. Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual importante: Ciobanu AO, Bennett S, Lopes RD, Vinereanu D. Supervisão / como investigador principal: Vinereanu D.

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.