

## Visualização de Artéria Septal ao Eco Transtorácico em Paciente com Cardiomiopatia Hipertrófica

*Septal Artery Viewed on Transthoracic Echocardiography in Patient with Hypertrophic Cardiomyopathy*

*Camille Mendonça Barroso, José Dondici Filho, Luiz Paulo Preston Giesta, Luis Paulo Aguiar Baião*

*Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG - Brasil*

Apresentamos um caso de uma paciente do sexo feminino, 40 anos, negra, em acompanhamento há 15 anos por cardiomiopatia hipertrófica não obstrutiva. Apresenta-se assintomática. Realizou ecocardiograma transtorácico de rotina evidenciando átrio esquerdo de 28 mL/m<sup>2</sup>, fração de ejeção de 69% (Simpson) e importante hipertrofia septal assimétrica, com parede posterior medindo 8 mm e septo medindo 34 mm (relação 4,8) e gradiente de pico da via de saída do ventrículo esquerdo de 14 mmHg. O espessamento septal importante permitiu a visualização inusitada, no corte apical 4 câmaras com o uso do color Doppler, de uma artéria septal, ramo da artéria descendente anterior.

### Contribuição dos autores

Obtenção de dados: Barroso CM, Dondici Filho J, Giesta LPP, Baião LPA; Redação do manuscrito: Barroso CM, Dondici

Filho J, Giesta LPP, Baião LPA; Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual importante: Dondici Filho J.

### 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.

### Palavras-chave

Cardiomiopatia Hipertrófica; Defeitos de Septos Cardíacos; Ecocardiografia.

---

#### Correspondência: Camille Mendonça Barroso •

Rua Barão de Santa Helena, 32/301. CEP 36010-520, Centro, Juiz de Fora, MG - Brasil

E-mail: camillebarroso@yahoo.com.br

Artigo recebido em 01/10/2015; revisado em 24/10/2015; aceito em 02/11/2015.

---

DOI: 10.5935/2318-8219.20160011

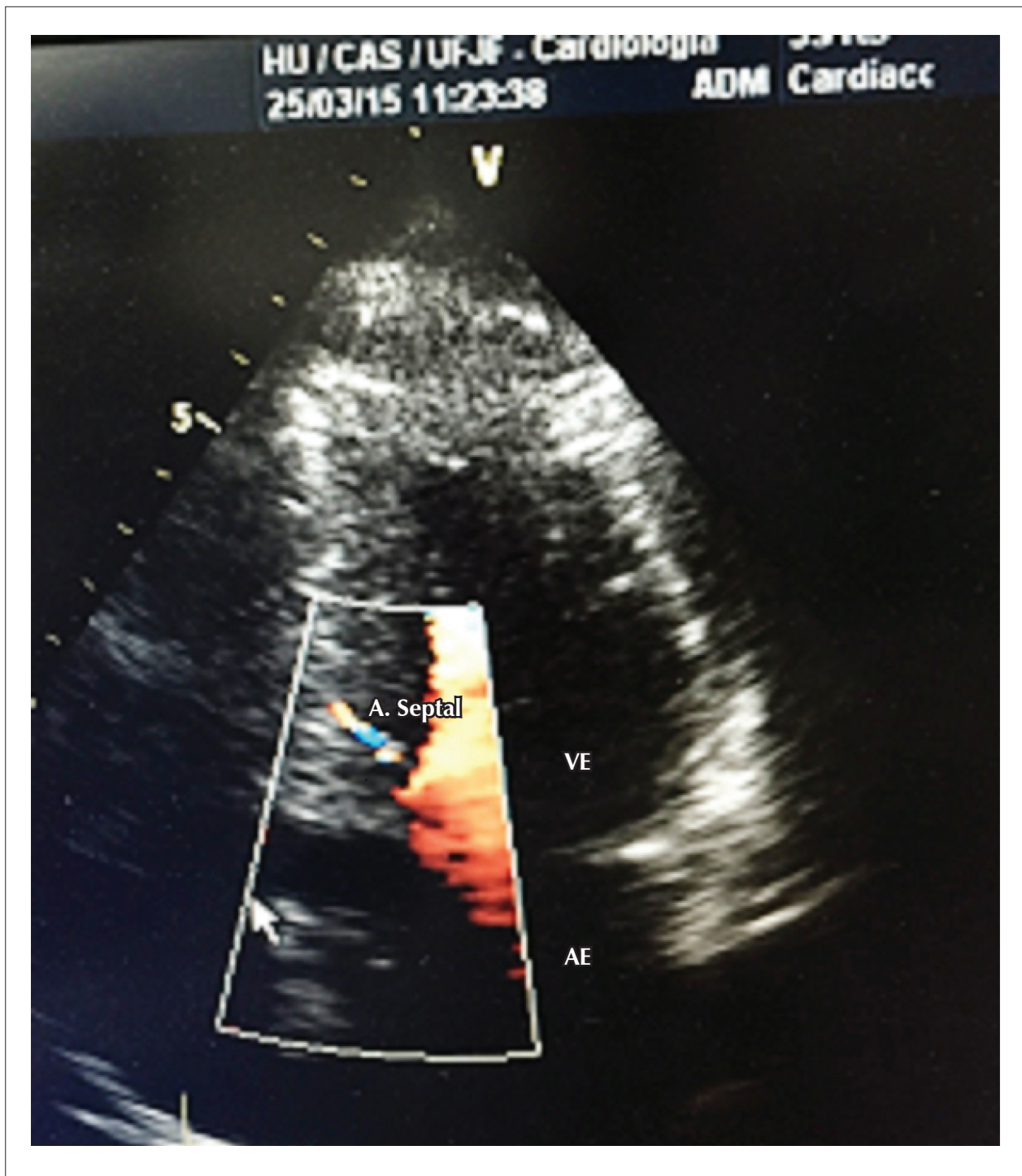


Figura 1 – A. Septal: artéria septal; VE: ventrículo esquerdo; AE: átrio esquerdo.