

## Aneurisma de Ventrículo Esquerdo

### Left Ventricular Aneurysm

Larissa Mezerhane da Silva<sup>1</sup>, Adriana Furletti Machado Guimarães<sup>1</sup>, Fátima Derlene da Rocha Araújo<sup>1</sup>

Hospital das Clínicas, Universidade Federal de Minas Gerais,<sup>1</sup> Belo Horizonte, MG, Brasil.

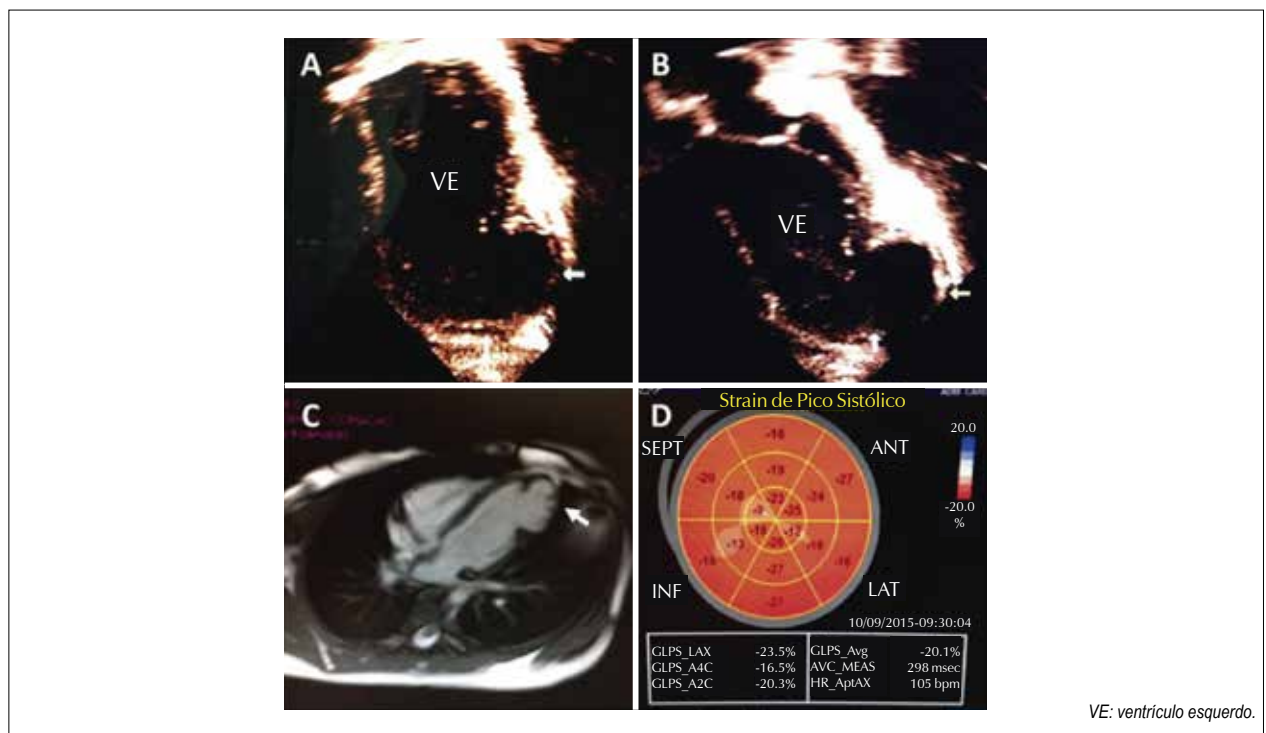
Neonato submetido a exame ecocardiográfico para avaliação de sopro cardíaco evidenciou imagem sacular apical no Ventrículo Esquerdo (VE), com característica de aneurisma (afilamento da parede e acinesia), posteriormente confirmada por cateterismo cardíaco e ressonância cardíaca, que adicionou presença de realce tardio em região apical (fibrose miocárdica).

Strain bidimensional longitudinal mostrou alteração

da contratilidade da região aneurismática, com índice de contratilidade global normal.

Evolução durante 6 anos não mostrou progressão da lesão e nem disfunção ventricular.

O aneurisma do VE, uma malformação cardíaca rara, evolui geralmente de forma assintomática, podendo cursar com insuficiência cardíaca, embolia, ruptura de parede, taquicardia ventricular ou morte súbita.



**Figura 1** – Aneurisma na região apical do ventrículo esquerdo ao ecocardiograma (A e B) e à ressonância cardíaca (C). Redução da contratilidade da região aneurismática pelo strain bidimensional (D).

### Palavras-chave

Aneurisma; Recém-Nascido; Ecocardiografia.

#### Correspondência: Larissa Mezerhane da Silva •

Avenida Professor Alfredo Balena, 110. CEP: 30130-100, Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Brasil.

E-mail: larissa\_mezerhane@hotmail.com

Artigo recebido em 11/1/2020; revisado em 18/1/2020; aceito em 20/1/2020

DOI: 10.5935/2318-8219.20200018



**Video 1** – Ecocardiograma, corte apical quatro câmaras: aneurisma na região apical do ventrículo esquerdo com strain bidimensional.

### **Contribuições dos autores**

Concepção e desenho da pesquisa: Silva LM, Guimarães AFM, Araújo FDR; Obtenção de dados: Silva LM, Guimarães AFM; Análise e interpretação dos dados: Silva LM, Guimarães AFM, Araújo FDR; Redação do manuscrito: Silva LM, Guimarães AFM; Revisão crítica do manuscrito

quanto ao conteúdo intelectual importante: Guimarães AFM, Araújo FDR.

### **Conflito de interesses**

Os autores declararam não terem conflito de interesse.