

## RESUMOS

### COMUNICAÇÕES ORAIS

#### C07 Prevalência dos Padrões Geométricos do Coração na Hipertensão Arterial no Hospital Geral de Cabinda

Alexis Borges Helps<sup>1</sup>; Pombalino Nunes Martins de Oliveira<sup>2</sup>; Natacha Fernández Crespo<sup>1</sup>; Carlos Job Cavaleca<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Provincial de Cabinda

<sup>2</sup>Hospital Central de Cabinda

Correspondência: [alexisborges266@gmail.com](mailto:alexisborges266@gmail.com)

#### Resumo

**Objetivo:** Determinar a prevalência de padrões geométricos do coração por ecocardiograma bidimensional em uma população de pacientes diagnosticados com hipertensão arterial.

**Metodologia:** Estudo transversal, descritivo, observacional, realizado no Hospital Central de Cabinda que incluiu 150 pacientes aleatorizados com diagnóstico de hipertensão arterial os quais se classificaram em controlados e não controlados. O estudo Ecocardiográfico foi realizado de acordo as recomendações da ASE. A partir da avaliação da massa miocárdica e a espessura relativa da parede ventricular esquerda. Os padrões geométricos foram categorizados em normal, hipertrofia concêntrica, hipertrofia excêntrica e remodelado concêntrico.

**Resultados:** foram incluídos 150 pacientes com diagnóstico de hipertensão arterial, 31% masculinos, a média de Idade foi de 57,68 ( $\pm 12$  anos). Os hipertensos não controlados apresentaram maior prevalência geométrica anormal (60,7% vs 37, 2%  $p < 0,01$  OR 3,21 [1,28 – 8,05] sendo a hipertrofia concêntrica 39% a mais prevalente nos não controlados ( $p < 0,003$ ), 15% hipertrofia excêntrica, 24% remodelação excêntrica e 22% padrão normal. Com respeito a função do ventrículo esquerdo 82% apresentaram função sistólica normal, 78% disfunção diastólica.

**Conclusão:** Os resultados apresentam que os hipertensos controlados tiveram uma maior prevalência de padrão geométrico normal, a prevalência dos padrões geométricos anormais foi elevada em hipertensos não controlados. A hipertrofia concêntrica foi o padrão geométrico que predominou na pesquisa.

**Palavras- chave:** Hipertensão arterial; Padrões geométricos; Ecocardiograma

De 19 a 21 de  
OUTUBRO 2023

Cursos Pré-congresso  
dias 17 e 18 de Outubro 2023

Escola Nacional de Administração  
e Políticas Públicas - ENAPP