

AVALIAÇÃO DO ENCHIMENTO DIASTÓLICO DO VENTRÍCULO ESQUERDO NA CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA: INFLUÊNCIA DO GRAU DE HIPERTROFIA E DE OBSTRUÇÃO DINÂMICA DA VIA-DE-SAÍDA

MELINA SILVA DE LORETO; TAIANE FRANCIELI REBELATTO; FERNANDO LUÍS SCOLARI; BARBARA SCHNEIDER EISELE; VALÉRIA CENTENO DE FREITAS; MARCO ANTÔNIO RODRIGUES TORRES; BEATRIZ PIVA E MATTOS

Introdução: Na cardiomiopatia hipertrófica (CMH), a hipertrofia ventricular esquerda (HVE) associada a graus distintos de obstrução dinâmica da via-de-saída, determina elevação das pressões de enchimento e redução da capacidade funcional. **Objetivo:** Analisar na CMH, com ou sem componente obstrutivo, a repercussão do grau de HVE sobre a classe funcional NYHA e índices ecocardiográficos relacionados ao enchimento diastólico e ao remodelamento do átrio esquerdo (AE). **Métodos:** Em 54 pacientes consecutivos de uma coorte ambulatorial com CMH, foram identificados 15 com espessura parietal máxima do ventrículo esquerdo ≥ 19 mm, índice de massa ≥ 152 g/m² e gradiente sistólico máximo na via-de-saída em repouso ≥ 30 mmHg (Grupo I). Outros 11 pacientes (Grupo II) apresentavam as referidas medidas inferiores aos valores citados. Foram comparadas entre os grupos a classe funcional NYHA e as variáveis ecocardiográficas: diâmetro e índice do volume do AE, E', A' e E/E'. Foram aplicados teste t para amostras independentes e qui-quadrado, com nível de significância $P < 0,05$. **Resultados:** Os pacientes do grupo I, com formas obstrutivas associadas a maior grau de HVE, apresentaram maior diâmetro de AE (49 ± 10 vs. 41 ± 6 mm, $P = 0,014$) e maior elevação da variável E/E' (26 ± 11 vs. 17 ± 7 , $P = 0,042$) em relação ao grupo II. Não houve diferença significativa entre os grupos em relação a classe funcional NYHA, índice do volume do AE, E' e A'. **Conclusão:** Na presente série de pacientes com CMH, a elevação das pressões de enchimento, avaliada através da variável E/E', e o diâmetro do AE foram influenciados pelo grau de HVE e pela presença de obstrução da via-de-saída em repouso.