



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



B0222

### **IMPACTO DO PROLAPSO DE VALVA MITRAL SOBRE DIÂMETRO DA RAIZ DA AORTA: UM ESTUDO RETROSPECTIVO**

Mariana Esmeraldo Fernandes Santos (Bolsista PIBIC/CNPq), José Roberto Matos Souza, Eduardo L. Hoehne, Kleber G. Franchini e Prof. Dr. Wilson Nadruz Junior (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O prolapso de valva mitral (PVM) se correlaciona com dilatação da raiz da aorta torácica (RAT) em indivíduos com doenças do colágeno. O objetivo do trabalho foi avaliar a influência da presença de PVM sobre a RAT em uma amostra de população geral com ecocardiograma normal. Foi realizada análise retrospectiva de variáveis antropométricas e ecocardiográficas de 1274 indivíduos atendidos em uma clínica cardiológica de Campinas entre 2004 e 2007 (637 com PVM e 637 sem PVM, pareados por sexo e idade). Critérios de inclusão: idade > 18 anos e câmaras cardíacas com dimensões normais, sem anormalidades estruturais ou funcionais. A comparação entre os dois grupos foi feita por teste t e chi-quadrado e a correlação entre as variáveis e o diâmetro da aorta, por análise univariada e multivariada. Foram estudados 454 homens e 820 mulheres, com média de 38 anos. O grupo com PVM apresentou maior RAT, RAT/IMC, RAT/superfície corpórea e RAT/átrio esquerdo. Análise univariada de toda amostra revelou que PVM, idade, sexo masculino, peso, altura e índice de massa ventricular se correlacionaram diretamente com RAT. Análise multivariada confirmou que PVM se associa com a RAT, sendo um preditor independente desta variável em uma amostra populacional com ecocardiograma normal.

Prolapso da valva mitral - Diâmetro da raiz da aorta - Ecocardiografia