



VALVOPATIAS ADQUIRIDAS NÃO REUMÁTICAS: CALCIFICAÇÃO AÓRTICA ISOLADA DO IDOSO

BEATRIZ DE OLIVEIRA BUTTINI

INTRODUÇÃO: Apesar do declínio de doenças reumáticas, houve a percepção do número elevado de cirurgias para troca de valvas. Este foi o indicativo para o surgimento de lesões degenerativas que estão diretamente associadas à fatores genéticos, mas principalmente, ambientais. A calcificação aórtica isolada em idosos pode chegar à 65% em relação a população geral com faixa etária média de 60 anos de idade, sendo mais notória a partir dos 70 anos de idade, sugerindo que o envelhecimento seja o principal fator de risco. Isso designa que embora haja um estreitamento da valva aórtica, a redução do fluxo sanguíneo não prejudica somente a circulação, mas acomete a parede do vaso, calcificando-se principalmente a valva aórtica bicúspide, mesmo que não haja fusão das comissuras. **OBJETIVOS:** Avaliar o impacto da calcificação aórtica isolada do idoso em relação a população geral, e designar os principais fatores de risco que acometem a população para esta patologia. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este artigo foi elaborado com base em estudos de outros artigos e pesquisas realizadas no *Institute of Education Sciences (ERIC)*, *Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (BDTD)* e *Science.gov*, avaliações e informações de instituições que obtiveram contato direto com pacientes que tenham sido acometidos por Valvopatias Adquiridas Não Reumáticas. Para a investigação dos casos, foi feito um estudo de cunho qualitativo com uma formação elaborada em revisões bibliográficas, desta maneira houveram recapitulações em versões impressas de exames e avaliações feitos por hospitais. **RESULTADOS:** Pela pesquisa, foi concluído de em média 2,5% da população geral é propensa a desenvolver um prolapso da valva mitral. Embora o maior acometimento das calcificações isoladas em idosos sejam na valva aórtica bicúspide, valvopatias podem acometer ambas estruturas do coração, já que são doenças sistêmicas de tecido conjuntivo. **CONCLUSÃO:** Fatores ambientais devem ser estreitamente selecionados a partir da terceira idade, pois o estímulo externo acelera o desgaste valvar, aumentando a propensão de calcificação aórtica isolada do idoso.

Palavras-chave: Calcificação, Valva, Idoso, Valvopatia, Coração.