

## O PAPEL DA ECOCARDIOGRAFIA NA AVALIAÇÃO DA DOR TORÁCICA AGUDA

III Congresso Nacional Online de Clínica Médica, 1ª edição, de 20/03/2023 a 22/03/2023

ISBN dos Anais: 978-65-5465-024-3

DOI: 10.54265/WELS1118

**NETO; Ademar Gonçalves Caixeta<sup>1</sup>, RIBAS; Lilian Figueiredo<sup>2</sup>, GONÇALVES; Andréa Caixeta<sup>3</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** A ecocardiografia é um exame valioso na triagem de pacientes com dor torácica, uma vez que identifica alterações morfofuncionais cardíacas e anormalidades extracardíacas. Nas síndromes isquêmicas pode auxiliar no diagnóstico precoce e na predição do prognóstico pós infarto do miocárdio. **Objetivo:** Analisar o papel da ecocardiografia na avaliação da dor torácica aguda. **Métodos:** Foi realizado um estudo de revisão integrativa, o qual incluiu artigos de periódicos nacionais e internacionais indexados nas bases de dados do Scielo (Scientific Electronic Library Online), Lilacs (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e Medline/Pubmed (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online), publicados a partir do ano 2000. Os descritores utilizados na busca foram: ecocardiografia, dor torácica, infarto agudo do miocárdio, diagnóstico, prognóstico e seus respectivos correspondentes em inglês. **Resultados:** A ecocardiografia é um exame complementar de baixo custo e bastante acessível, que pode ser realizado à beira do leito, capaz de identificar de forma rápida alterações de motilidade miocárdica secundárias a oclusão das artérias coronárias. Uma limitação importante do método é a incapacidade de discriminar se as disfunções segmentares se devem a um infarto do miocárdio novo ou antigo. Por outro lado, trata-se de um recurso extremamente útil na avaliação de outros importantes diagnósticos diferenciais para dor torácica, como a pericardite, o tromboembolismo pulmonar e a dissecação de aorta. Na pericardite pode-se encontrar espessamento das membranas do pericárdio, derrame e disfunção ventricular nos casos de miopericardite. No tromboembolismo pulmonar o exame tem valor na avaliação ventricular direita. Na dissecação de aorta do tipo A, observa-se uma falsa luz no vaso e repercussões da valva aórtica. Estudo realizado por Muscholl e colaboradores verificou valor preditivo positivo e valor preditivo negativo superiores para eventos cardíacos adversos em relação a outros testes diagnósticos. **Conclusão:** A ecocardiografia representa

<sup>1</sup> Hospital Santa Rita, ademarcaixeta@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Hospital Felício Rocho, lfigueiredoribas@yahoo.com.br

<sup>3</sup> Faculdade Dinâmica do Vale do Piranga, deicaixeta@hotmail.com

uma importante ferramenta na avaliação da dor torácica, sendo o exame de escolha nos casos de isquemia com instabilidade hemodinâmica.

**PALAVRAS-CHAVE:** diagnóstico, dor torácica, ecocardiografia