

A CONTRIBUIÇÃO DA CINTILOGRAFIA NA AVALIAÇÃO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO

Mônica de Jesus Mendonça^{*}
Gabriel de Araújo Castro^{**}

Apesar dos avanços terapêuticos das últimas décadas, o Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) é uma das maiores causas de morbidade e mortalidade em todo o mundo, representando um problema de saúde pública. Popularmente conhecido como ataque cardíaco, ocorre quando a perfusão sanguínea do miocárdio é interrompida, provocando assim lesões no músculo cardíaco. O sintoma mais comum é dor no peito ou desconforto torácico, decorrentes de fatores de risco como: hipertensão arterial; tabagismo; falta de exercício físico; má alimentação; e obesidade. A ação da cintilografia, diante das diferentes complicações e patologias do coração, atua de forma preventiva na detecção de anormalidades, demonstrando as regiões de vascularização do ventrículo esquerdo, responsável por bombear o sangue oxigenado para o corpo, é realizada em situação de repouso e stress, possibilitando uma rápida e precisa ação intervencionista, caso necessário. Investigar a eficácia do exame de cintilografia nas doenças cardiovasculares, principalmente na prevenção do Infarto Agudo do Miocárdio (IAM), recomendando métodos profiláticos. A pesquisa será uma revisão de literatura, com pesquisa bibliográfica e digital, com buscas nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando como critérios de inclusão trabalhos publicados nos períodos entre 2014 e 2018, no idioma português, com palavras-chaves “cintilografia”, “miocárdio”, “infarto agudo” e “doenças coronarianas”. Espera-se evidenciar a importante contribuição da cintilografia de perfusão miocárdica, na avaliação do infarto agudo, reiterando como este procedimento pode de ajudar de com o diagnóstico precoce, avaliando a fisiologia cardíaca e detectando as alterações cardiovasculares, atuando de forma preventiva, evitando possíveis sequelas e mortes.

Palavras-chaves: Infarto Agudo; Cintilografia; Miocárdio; Doenças Coronarianas.

*Discente no curso de Tecnólogo em Radiologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: monicamendonca2006@gmail.com

** Docente no curso Tecnólogo em Radiologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: garrcastro@gmail.com



**MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA**

