

A ASSOCIAÇÃO DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM NA AVALIAÇÃO DO LINFONODO SENTINELA NA MAMA

Jaqueline Costa dos Santos Silva¹; Luís Adrian Reis Costa²

¹Graduanda no Tecnólogo em Radiologia (FAMAM), keline.saantos@gmail.com; ² Tecnólogo em Radiologia, Especialista em Imaginologia, adrian-costa@hotmail.com

O câncer pode ser determinado como o crescimento agressivo e desordenado de células do nosso corpo, essas células se multiplicam rapidamente podendo se tornar agressivas, determinando a gravidade do tumor. O câncer de mama está entre as principais causas de morte entre as mulheres no mundo e no Brasil, estimasse que para o ano de 2018, no Brasil 59.700 mil novos casos serão diagnosticados. Quando estabelecido o quadro de câncer, caso ocorra metástase, dar-se-á preferencialmente através da cadeia linfática e do linfonodo sentinela. Desta forma, identificando o linfonodo sentinela e realizando a sua excisão durante a exérese tumoral, pode-se reduzir o índice de metástases mamárias. Vale salientar, também, que a identificação da cadeia linfática e a retirada apenas do linfonodo comprometido reduz as comorbidades comuns em casos de esvaziamento axilar e retirada da cadeia completa de linfonodos. Neste contexto o objetivo geral busca realizar uma revisão de literatura sobre os métodos de imagem na avaliação do linfonodo sentinela na mama. Quanto aos objetivos específicos pretende-se: Identificar qual procedimento apresenta maior eficácia na avaliação do linfonodo sentinela da mama de acordo com a literatura; descrever qual a forma mais indicada de injeção do material radioativo na mama; verificar qual método de imagem é o mais indicado na avaliação do linfonodo sentinela. Metodologicamente, essa pesquisa trata-se de uma revisão bibliográfica, onde para a escolha dos artigos foi utilizada como base de dados o Pubmed. A seleção dos artigos baseou-se nos critérios de inclusão: recorte temporal de cinco anos, artigos gratuitos, que tivesse na língua pátria e inglesa, disponíveis na integra. Foram utilizados também sites oficiais e um livro que versassem sobre a temática proposta. Os critérios de exclusão foram: artigos fora do recorte temporal de cinco anos, artigos pagos, que não estivessem no idioma proposto, dissertações, patentes, casos clínicos, editoriais e teses. Na pesquisa inicial foram encontradas 1280 publicações. Após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão encontrou-se um total de 46 artigos, onde 17 artigos se adequa com a construção desse trabalho. Espera-se que a identificação do linfonodo sentinela seja de fundamental importância na redução da metástase em câncer de mama e das comorbidades associadas ao esvaziamento axilar e que ele possa ser difundindo entre os profissionais que atuam com imagem.

Palavra-chave: Métodos de Imagem. Linfonodo Sentinela. Mama. Medicina Nuclear.