

A IMPORTÂNCIA DA MAMOGRAFIA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA

INTRODUÇÃO: O câncer de mama resulta de uma proliferação celular anormal, que surge devido a alterações genéticas, estas podendo ser hereditárias ou adquiridas por exposição a fatores genéticos ou epigenéticos. É o câncer responsável pela maior incidência e morte nas mulheres. Porém, encontram-se presentes meios de prevenção para evitar o aparecimento de tal neoplasia maligna, como a mamografia, exame de rastreio por imagem, feito por meio de um equipamento com uma fonte de raio x, que possui como finalidade o estudo do tecido mamário, podendo detectar lesões não palpáveis na mama, como nódulos, microcalcificações e densidades assimétricas. Esse exame é recomendado na faixa etária de 50 a 69 anos bianualmente, pelo Ministério da Saúde. **OBJETIVO:** Investigar a significância da mamografia regular para prevenção do câncer mamário em mulheres. **MÉTODO:** Foi realizada uma revisão de literatura por meio de artigos descobertos nas plataformas Scielo, Pubmed e Google Acadêmico. Como critério de inclusão foram utilizados artigos que se assemelhassem com o tema. O critério de exclusão consistiu em trabalhos que não incluíram a temática proposta. Assim, dos 16 artigos analisados, a partir do ano de 2015, foram utilizados 7. **RESULTADO:** Os potenciais benefícios do rastreamento bienal com mamografia em mulheres de 50 a 69 anos são o diagnóstico em estágio mais precoce da doença e o consequente impacto na sobrevivência dessas mulheres. A chance de cura da doença é de aproximadamente 95% quando descoberta no estágio I, por meio da mamografia. **CONCLUSÃO:** É notória a diminuição de malefícios e a maior chance de cura ao realizar corretamente e regularmente o protocolo do exame de mamografia e, portanto, crucial para ajudar no rastreio do câncer de mama e amenizar o aumento da morbidade por tal doença.

PALAVRAS-CHAVE: Mamografia, neoplasias da mama e detecção precoce.