

PÔSTER (RESUMO SIMPLES) - DIAGNÓSTICO LABORATORIAL E POR
IMAGEM

**A APLICABILIDADE DO EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NO
RASTREAMENTO E DIAGNÓSTICO DO CARCINOMA DUCTAL MAMÁRIA**

Andressa Aparecida Dias Dos Santos (anddiasjapinha@gmail.com)

Debora Teixeira Da Cruz (debora.cruz@unigran.br)

Rosiane Mendes Gamarra (rosianemeg@hotmail.com)

São notáveis os avanços científicos e tecnológicos alcançados nas últimas décadas, fatores estes que causaram profundas mudanças no perfil demográfico e na qualidade de vida da população¹. Nos países desenvolvidos já é possível observar uma estabilização dos índices em casos de câncer (CA). No Brasil, a probabilidade estima cerca de 1,2 milhões de novos casos, sendo o CA de próstata e o CA de mama tornando o um problema de saúde pública com incidência de 120 mil novos casos ao ano^(2,3). Técnicas inovadoras como Ressonância Magnética (RM) é possível detectar lesões não palpáveis ou assintomáticas^(3,4).

O delineamento metodológico foi revisão bibliográfica, descritiva e qualitativa. O material consultado foi do acervo da Unigran Capital, artigos científicos da base de dado Bireme, Lilacks, Scielo, os descritores: Câncer, Mamografia, radiodiagnóstico do câncer. O estudo foi desenvolvido conforme exigência do programa de Pós Graduação em TC e RM para a obtenção do Título de especialista.

O objetivo foi analisar a eficácia e os benefícios da Ressonância Magnética, como ferramenta no rastreamento e diagnóstico, CA de mama, e descrever as contribuições do Tecnólogo em Radiologia.

Resultados e Discussão

Segundo Izeppi⁵ existe algumas bobinas que permitem acesso à realização de intervenções guiadas por RM, o que pode ser útil para acessar lesões que foram evidenciadas apenas em exames de RM⁷. Giannotti⁷ afirma que a única estratégia de rastreamento recomendada é a mamografia bienal respeitando os valores e preferências de cada mulher, mantendo o equilíbrio entre benefícios e danos do rastreamento. A RMM é um exame mais sensível do que específico. Isso quer dizer que ela pode identificar alterações mamárias.

Nos estudos de Tonet⁷ a conclusão é que a RMM proporciona valiosas informações acerca de patologias mamárias que não se pode obter mediante outras modalidades de diagnóstico, como a MMG e USG. A RM não substitui a MMG, mas é uma ferramenta adicional para detectar e determinar a evolução do CA de mama e outras alterações.

Vasconcelos⁸ et al afirmam que a aplicabilidade da RM é significativa no diagnóstico e rastreamento do carcinoma ductal invasivo, principalmente na idade jovem.

Considerações finais

A RM tem importante papel na detecção do CA de mama, de forma confiável na detecção diagnóstica e estadiamento do CA de mama.

O estudo propiciou compreender a atuação do Tecnólogo em Radiologia na execução dos procedimentos da RM de forma humanizada, buscando a otimização resultados significativos para os procedimentos do diagnóstico e prognósticos do carcinoma ductal, levando em conta a probabilidade de condições psíquicas e confortáveis para a paciente, e faz parte da equipe multiprofissional e para discutir protocolos e pesquisas para melhorar técnicas e estudos direcionados para RM.

1. BRASIL. Caderno de Saúde. Instituto Nacional do Câncer Incidência de câncer no Brasil. Disponível em ><http://www.inca.gov.br/estimativa/2014/index.asp?ID=2>>. Inca, 2014. Acesso em 23 abr. 2019.

2. URBAN: CHALA.; BAUAB,. Recomendações do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, da Sociedade Brasileira de Mastologia e da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia para o rastreamento do câncer de mama. Radiol. Bras. 2017 Jul/Ago. 50(4):244–249.

4. NASCIMENTO,; PITTA; REGO. Análise dos principais métodos de diagnóstico de câncer de mama como propulsores no processo inovativo. Arquivos de Medicina vol.29 no.6 Porto dez.2015, 153/159.

5. IZEPPI, R. K. Avaliação mamária por Ressonância Magnética (Trabalho de conclusão de curso) UNICESUMAR – MARINGA – PR, 2017.

7. GIANNOTTI, D G., Ressonância magnética das mamas mostra lesões não identificadas em outros exames. Hospital Sírio-Libanês: SP. 2016. Disponível em: www.hospitalsiriolibanes.org.brAcesso 02 junho de 2019.

8. TONET,A importância da Ressonância Magnética em exames de mama (monografia pós-graduanda em Ressonância Magnética Nuclear pelo Centro de Imagem e Saúde (CIMAS) Unidade São Paulo, SP. 2014 Set/24.