



ROTEIRO DE ESTUDOS: MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EM IMAGEM DA MAMA

5º Período

Prof. Lucas Gennaro

1. Qual a atual situação do câncer de mama no Mundo e no Brasil com relação a incidência, prevalência e mortalidade?
2. Do ponto de vista histológico, de que forma está organizado o parênquima mamário? Cite 5 alterações benignas e os 2 principais tipos de neoplasia maligna.
3. Considerando-se o número de mortes por câncer nas mulheres, quais são as principais localizações (sítios primários) e possíveis estratégias para redução da mortalidade ou formas de prevenção?
4. Quais são os principais objetivos da mamografia como método de rastreamento populacional? Qual a idade para o início do rastreamento de acordo com o Ministério da Saúde e entidades médicas como a Sociedade Brasileira de Mastologia e Colégio Brasileiro de Radiologia?
5. Quais são as pacientes consideradas de alto risco para desenvolverem o câncer de mama e de que forma devem ser rastreadas?
6. Indique as incidências mamográficas de rotina e cite outras duas incidências consideradas adicionais. De que forma podemos fazer a divisão das mamas para a localização das lesões?
7. Quais são os principais fatores que alteram a sensibilidade da mamografia com relação aos exames falso-negativos?
8. Quais são as principais apresentações mamográficas do câncer de mama?
9. De acordo com o BI-RADS 5ª Ed. De que forma as calcificações mamárias estão divididas? Quais são os principais critérios para avaliar o grau de suspeição das calcificações?
10. Com relação a distorção arquitetural, quais os principais contextos (ou lesões) que ela está relacionada?
11. Quais são as categorias consideradas benignas e quais são consideradas suspeitas pelo BI-RADS 5ª Ed? Quais as respectivas condutas devem ser tomadas? Qual o percentual máximo de câncer deve ser esperado para lesões incluídas inicialmente na categoria 3?
12. Quais as principais aplicações do ultrassom na avaliação das mamas e de que forma ele pode ser útil na avaliação de um nódulo ovalado e circunscrito identificado inicialmente em exame mamográfico, classificado como BI-RADS 0?
13. Quais as principais aplicações da Ressonância Magnética para avaliação das mamas?
14. Quais são os principais procedimentos diagnósticos guiados pelos métodos de imagem? Qual o método diagnóstico mais amplamente utilizado? De que forma as microcalcificações devem ser abordadas?

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

[HTTP://WWW.WORLDCANCERCONGRESS.ORG/SITES/CONGRESS/FILES/ATOMS/FILES/UICC41_ANDERSON-BENJAMIN-O.PDF](http://www.worldcancercongress.org/sites/congress/files/atoms/files/uicc41_anderson-benjamin-o.pdf)

[HTTP://JOURNAL.WAOCP.ORG/ARTICLE_33891_C5B660F5C0B728516CB7AEFB521DFAE0.PDF](http://journal.waoop.org/article_33891_C5B660F5C0B728516CB7AEFB521DFAE0.PDF)

[HTTP://WWW.INCA.GOV.BR/ESTIMATIVA/2016/ESTIMATIVA-2016-V11.PDF](http://www.inca.gov.br/estimativa/2016/estimativa-2016-v11.pdf)

[HTTP://PUBS.RSNA.ORG/DOI/PDF/10.1148/rg.2016150178](http://pubs.rsna.org/doi/pdf/10.1148/rg.2016150178)

ACR BI-RADS® 5ª Edição

MAMA – DIAGNÓSTICO POR IMAGEM 1ª Ed. (Aguillar, Vera / Bauab Selma / Maranhão, Norma) - ISBN: 8537202444