

Resumos de Teses

Correlação da classificação de BI-RADS™ com achados histopatológicos e imuno-histoquímicos de nódulos mamários impalpáveis – análise de resultados do Hospital do Câncer III – INCA/MS.

Autora: *Marcia Rodrigues Pacheco Britto*.
Orientador: *Hilton Augusto Koch*.
Dissertação de Mestrado. UFRJ, 2005.

Durante o período de janeiro a agosto de 2001, foram classificadas e biopsiadas 70 pacientes no Serviço de Radiodiagnóstico do Hospital INCA III, utilizando-se marcação pré-cirúrgica, 34 guiadas por estereotaxia (sendo uma biplanar) e 36 guiadas por ultra-sonografia. Estas 70 pacientes eram portadoras de nódulos mamários impalpáveis ao exame físico, diagnosticados 69 pela mamografia e um pela ultra-sonografia, sendo este sem expressão radiológica e com sinais indicativos de malignidade à ultra-sonografia.

As lesões biopsiadas foram classificadas utilizando-se o léxico BI-RADS™ como provavelmente benignas, suspeitas e altamente suspeitas, todas submetidas à biópsia cirúrgica. A razão de se biopsiar as lesões provavelmente benignas foi decorrente das pacientes apresentarem câncer de mama já operado ou história familiar pregressa de câncer de mama. Das 70 pacientes estudadas, 32 confirmaram malignidade, com predomínio de carcinoma ductal infiltrante à histopatologia, com características morfológicas dominantes de contorno espiculado ou irregular, maior densidade e limites mal definidos; critérios encontrados tanto em pacientes com receptores hormonais positivos, RE + RP –, RE – RP + e receptores hormonais negativos.

Este resultado afasta a possibilidade de correlação morfológica macroscópica dos nódulos estudados, com a morfologia microscópica e o perfil dos receptores hormonais.

Biópsia de fragmentos guiada por ultra-sonografia mamária, utilizando-se agulha 18 gauge.

Autor: *Cristiano Rodrigues de Luna*.
Orientadores: *Hilton Augusto Koch, Roberto Alfonso Arcuri*.
Dissertação de Mestrado. UFRJ, 2004.

Esta dissertação representa um estudo prospectivo da realização de coleta de fragmentos do nódulo sólido da mama guiado por ultra-sonografia, utilizando-se agulha 18 gauge, que possui menor calibre.

Foram estudados 39 casos em 37 mulheres portadoras de nódulo na mama, diagnosticados nos exames de rastreio ou diagnóstico. Foram estudados 110 fragmentos nos 22 nódulos malignos e 17 benignos. A sensibilidade, a especificidade e a exatidão foram, respectivamente, 100%, 94%, 97%. O padrão ouro foi o estudo da peça cirúrgica pela histopatologia.