

791

CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL: BIOLÓGICO, CLÍNICO E MOLECULAR DE MULHERES COM CÂNCER DE MAMA NO RIO GRANDE DO SUL

Nathalia Cruz da Costa, Débora Martinho Morsch, Poli Mara Spitzer, Daniela Dorneles Rosa. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Grupo Hospitalar Conceição

Introdução: O câncer de mama é o segundo câncer mais frequente no mundo e o mais comum entre as mulheres. Segundo dados do INCA, estima-se que para o ano de 2014, ocorram 57120 novos casos da doença no Brasil, destes 10370 casos ocorram na região Sul, sendo 1150 em Porto Alegre. O câncer de mama ocorre com frequência nove vezes maior em mulheres menopausadas (>50 anos) do que em mulheres muito jovens e cerca de 80% dos carcinomas mamários ocorrem em mulheres com mais de 50 anos. Somente 2 a 7% dos casos incidem em mulheres jovens (≤ 40). Carcinomas mamários que ocorrem em pacientes jovens geralmente apresentam características clínicas e patológicas associadas à doença muito mais agressiva, em comparação a mulheres mais velhas, com maior risco de recidiva, e tumores mais agressivos do que tumores de mulheres mais velhas. Em mulheres mais jovens os tumores são de alto grau, com alta proliferação, maior invasão vascular e mais linfonodos comprometidos e frequentemente não expressam receptores hormonais. **Objetivo:** Comparar o perfil biológico, clínico e molecular dos cânceres de mama de mulheres diagnosticados antes dos 40 anos de idade, pacientes de 41 anos a 55 anos, e pacientes diagnosticados após 56 anos. **Métodos:** Estudo descritivo do tipo análise de banco de dados onde foram analisadas 1.132 pacientes divididas em três grupos: o de mulheres jovens, menopausadas e em pós-menopausa. **Resultados:** As pacientes jovens apresentaram maior frequência em relação a diâmetros tumoral ($p \leq 0,00$) e maior número de linfonodos positivos ($p = 0,02$) em comparação com o grupo de mulheres menopausadas e pós-menopausa. Observo-se também a baixa positividade de receptores de estrogênio e alta positividade da proteína HER-2 em mulheres mais jovens ($p = 0,03$). **Conclusões:** Os dados aqui apresentados representam resultados parciais dados adicionais estão sendo analisados. Entretanto, os dados indicam que tumores mamários em mulheres mais jovens apresentam características biológicas, clínicas e moleculares mais agressivas quando comparado com mulheres mais velhas. **Palavra-chave:** Câncer; Mama; Perfil.