

## EFEITO ISOLADO DO ANTICORPO MONOCLONAL TRASTUZUMAB (HERCEPTIN®) EM UMA PACIENTE COM RECIDIVA LOCAL DE UM CARCINOMA MAMÁRIO COM HIPER-EXPRESSÃO DE CERB-2

AURO DEL GIGLIO

Trabalho realizado na Clínica de Oncologia e Hematologia (CLIOH), S. Paulo, SP

Cerca de 30% dos casos de carcinoma de mama têm hiper-expressão da proteína de membrana Cerb-2<sup>1</sup>. O trastuzumab é um anticorpo monoclonal específico para a proteína Cerb-2 que tem atividade terapêutica em casos de câncer de mama avançado isoladamente<sup>2</sup> ou associado à quimioterapia<sup>3</sup>. Esta paciente, já previamente exposta a vários tratamentos quimioterápicos e hormonioterápicos recebeu aplicações semanais de trastuzumab como agente isolado com excelente controle de sua doença por vários meses.

### Referências

1. Yarden Y. Biology of HER2 and its importance in breast cancer. *Oncology* 2001;61(Suppl 2):1-13.
2. Vogel CL, Cobleigh MA, Tripathy D, Gutheil JC, Harris LN, Fehrenbacher L, et al. Efficacy and safety of trastuzumab as a single agent in first-line treatment of HER2-overexpressing metastatic breast cancer. *J Clin Oncol* 2002;20(3):719-26.
3. Slamon DJ, Leyland-Jones B, Shak S, Fuchs H, Paton V, Bajamonde A, et al. Use of chemotherapy plus a monoclonal antibody against HER2 for metastatic breast cancer that overexpresses HER2. *N Engl J Med* 2001;344(11):783-92.

Figura A: antes do tratamento



Figura B: após o tratamento

