

AUTOR:  
LINA GOMES DOS SANTOS

ORIENTADOR:  
PROF. DR. BENEDITO BORGES DA SILVA

## Expressão do oncogene Bcl-2 e do antígeno Ki-67 em carcinoma de mama receptor de estrógeno e progesterona positivo e negativo

*Bcl-2 oncogene and Ki-67 antigen expression: a correlation between estrogen receptor-positive and negative breast carcinoma*

### Resumo de tese

#### Palavras-chave

Câncer de mama  
Oncogene  
Receptores hormonais  
Ki-67

Dissertação de Mestrado apresentada à Pós-graduação do Centro de Ciências e Saúde da Universidade Federal do Piauí para a obtenção do Título de mestre em Ciências e Saúde, em 4 de agosto de 2006

**OBJETIVO:** analisar a expressão do oncogene Bcl-2 e do antígeno Ki-67 no carcinoma de mama receptor de estrógeno (RE) e receptor de progesterona (RP) positivos e negativos. **MÉTODOS:** foi realizado um estudo envolvendo 72 casos de carcinoma ductal infiltrante de mama de mulheres pós-menopáusicas, atendidas nos Hospitais Getúlio Vargas da Universidade Federal do Piauí e São Marcos, no período de 1999 a 2004. Os casos foram divididos em dois grupos: A (RE e RP positivos, n = 37) e B (RE e RP negativos, n = 35). A análise da expressão imunohistoquímica do oncogene Bcl-2 foi feita de um modo semi-quantitativo, utilizando-se a intensidade e a fração das células tumorais coradas e a do Ki-67 foi feita pela contagem de núcleos corados em 500 células tumorais para cada caso. Teste *t* de Student e teste do  $\chi^2$  foram usados para análise estatística dos dados e fixou-se o valor de 0,05 ou 5% para rejeição da hipótese de nulidade. **RESULTADOS:** A expressão do oncogene Bcl-2 foi significativa nos tumores do grupo A (RE e RP positivos) em comparação com os tumores do grupo B (RE e RP negativos), 59,5 e 8,3%, respectivamente ( $p < 0,001$ ). Não houve diferença significativa na expressão do antígeno de proliferação celular Ki-67 entre os dois grupos estudados ( $p = 0,200$ ). Dos marcadores estudados, somente o Bcl-2 mostrou uma significativa expressão nos tumores de mama receptor de estrógeno e progesterona positivos quando comparados com os tumores negativos.

AUTOR:  
ARMANDO DELMANTO

ORIENTADOR:  
PROF. DR. JORGE NAHÁS NETO

CO-ORIENTADORA:  
PROF. DRA. ELIANA AGUIAR PETRI NAHÁS

## Efeito do raloxifeno no epitélio vaginal de mulheres na pós-menopausa

*Effect of raloxifene on the vaginal epithelium of postmenopausal women*

### Resumo de tese

#### Palavras-chave

Menopausa  
Citologia vaginal  
Raloxifeno

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ginecologia, Obstetrícia e Mastologia, área de concentração em Ginecologia, da Faculdade de Medicina de Botucatu – UNESP, para obtenção do título de Mestre, em 7 de dezembro de 2006.

**OBJETIVO:** analisar o efeito do raloxifeno sobre o epitélio vaginal de mulheres na pós-menopausa. **MÉTODOS:** estudo prospectivo desenvolvido entre novembro de 2004 e fevereiro de 2006, incluindo 80 mulheres na pós-menopausa. Quarenta pacientes receberam 60 mg/dia de raloxifeno (GR) e 40 mulheres compuseram o grupo não tratado (grupo controle, GC), pareado por idade e tempo de menopausa. O grupo tratado foi composto por pacientes com osteoporose de coluna lombar e/ou colo do fêmur. Foram excluídas aquelas com sinais e/ou sintomas de infecção do trato genital inferior e usuárias de terapia hormonal (TH) até seis meses prévios ao estudo. Os esfregaços vaginais foram coletados em dois momentos: inicial (M0) e após seis meses de seguimento (M1). Para avaliação do epitélio vaginal foi utilizado o valor de maturação, com a contagem de células superficiais, intermediárias e parabasais. Os esfregaços foram analisados por único citopatologista, sem conhecimento dos dados das pacientes. Para análise estatística empregou-se o teste *t* de Student, teste Wilcoxon Mann-Witney e o teste  $\chi^2$ . **RESULTADOS:** na comparação estatística inicial os grupos foram homogêneos. Comparando os momentos inicial e final, não foram observadas diferenças significativas entre os valores medianos de maturação do epitélio vaginal e da porcentagem de células superficiais, intermediárias e parabasais entre os grupos. Não foi constatada correlação linear significativa entre o valor de maturação e a idade, o tempo de menopausa, o uso ou não de TH prévia, tabagismo e o índice de massa corpórea, em ambos os grupos. **CONCLUSÃO:** o tratamento com raloxifeno por seis meses não alterou o valor de maturação do epitélio vaginal em mulheres na pós-menopausa.