

# Aspectos clínicos, anatomopatológicos, recidiva local e sobrevida de pacientes com carcinoma de mama tratadas pela cirurgia conservadora

*Clinical aspects, histologic findings, local recurrence and survival rates in patients with breast cancer treated with breast conservation surgery*

Amanda Neves Machado<sup>1</sup>, Gil Facina<sup>2</sup>, Luiz Henrique Gebrim<sup>3</sup>

Universidade Federal de São Paulo-Escola Paulista de Medicina (Unifesp-EPM).

1. Mestre em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).

2. Professor afiliado da disciplina de Mastologia do Departamento de Ginecologia da Unifesp.

3. Professor livre-docente da disciplina de Mastologia do Departamento de Ginecologia da Unifesp.

Endereço para correspondência: Gil Facina, Rua Pedro de Toledo, 108, cj. 14,

Vila Clementino, 04039-000, São Paulo, SP, e-mail: gilfacina@terra.com.br

**Recebido em:** 15/4/2008 **Aceito em:** 3/6/2008

## Palavras-chaves

Neoplasias mamárias;  
Tratamento; Cirurgia conservadora da mama;  
Recidiva local de neoplasia; Sobrevivência.

## Keywords

Breast neoplasms; Treatment;  
Segmental mastectomy;  
Local neoplasm recurrence; Survival.

## RESUMO

**Objetivos:** Avaliar a idade, o diâmetro do tumor primário, o estadiamento clínico, o tipo histológico, as porcentagens de recidiva local e a sobrevida de pacientes submetidas a tratamento conservador do carcinoma invasivo inicial de mama na Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). **Métodos:** Estudou-se, retrospectivamente, o prontuário de pacientes com câncer de mama submetidas a tratamento conservador, isto é, quadrantectomia com dissecação axilar e radioterapia, no período de 1990 a 2002 na disciplina de Mastologia do Departamento de Ginecologia da Unifesp. Avaliou-se a idade, o diâmetro tumoral, o estadiamento clínico e as taxas de sobrevida e recidiva local. **Resultados:** A idade variou de 23 a 88 anos, sendo a média de 53,7 anos. O diâmetro do tumor primário variou de 0,5 a 4 cm, sendo a média de 1,9 cm; 60,1% das pacientes estavam no estágio clínico I; 34,4% no estágio IIA; 4,9% no IIB e 0,6% no III. O tipo histológico mais freqüente foi o ductal infiltrativo (83,1%), seguido do lobular (7,1%). A recidiva local foi diagnosticada em 3,9% das pacientes e a sobrevida global no período médio de 44,5 meses foi de 97,3%. **Conclusões:** A cirurgia conservadora no câncer de mama inicial apresenta resultados semelhantes aos da cirurgia radical e os resultados do presente estudo foram comparáveis aos da literatura.

## ABSTRACT

**Purpose:** To evaluate the age, the tumor size, the clinical stage, the histologic feature, survival and local recurrence rates of the patients treated with breast conservation therapy in early breast cancer at Federal University of Sao Paulo (Unifesp). **Methods:** A retrospective study of the patient's medical records was conducted. The patients selected for the study were those who had undergone breast conservation therapy for early stage breast cancer, such as quadrantectomy with axillary dissection and radiotherapy, between 1990 and 2002 at Mastology Discipline of Gynecology Department of Unifesp. The age, tumor size, clinical stage, histologic type, survival and local recurrence rates were assessed and compared with data from the current literature. **Results:** The patients aged 23 to 88 years (median = 53.7). The tumor size was 0.5 to 4.0 cm (median 1.9 cm); 60.1 percent of women were in stage I, 34.4% in stage IIA, 4.9% in IIB and 0.6% in III. Concerning histologic feature, 83.1% were invasive ductal carcinoma and 7.1% lobular carcinoma. The survival rate of 97.3 % and local recurrence rate of 3.9 in a 44.5 months of follow-up. **Conclusions:** The breast conservation therapy has become the method of choice for the treatment of early stage breast carcinoma and our results were comparable with the literature.