



## La lumpectomia è efficace quanto la mastectomia nel carcinoma mammario

---

**Data** 06 luglio 2003  
**Categoria** oncologia

---

I Ricercatori dell'Università di Pittsburgh (USA) hanno studiato 1851 donne con tumori mammari fino a 4 cm di diametro.

In più di 1/3 dei casi il tumore si era diffuso ai linfonodi ascellari.

Le pazienti sono state assegnate in modo random ad uno di 3 trattamenti: mastectomia, lumpectomia, lumpectomia seguita da radiazione.

Il periodo di follow-up è stato di 20 anni.

L'incidenza cumulativa di tumore recidivante della mammella ipsilaterale è stata del 14,3% nelle donne sottoposte a lumpectomia ed irradiazione mammaria e del 39,2% nelle donne sottoposte a lumpectomia senza irradiazione ( $p < 0.001$ ).

Nessuna significativa differenza è stata osservata riguardo alla sopravvivenza.

Il rapporto di rischio ( hazard ratio, HR ) di morte per le donne sottoposte alla sola lumpectomia rispetto alla mastectomia totale è risultato 1,05 ( CI: 0,90-1,23;  $p=0.51$ ); l'HR di morte per le donne sottoposte alla lumpectomia seguita da irradiazione della mammella rispetto alla mastectomia totale è risultato 0,97 (CI: 0,83-1,14;  $p=0.74$ ).

Il rapporto di rischio di morte tra le donne sottoposte ad irradiazione della mammella postoperatoria e quelle sottoposte alla sola lumpectomia è risultato 0,91 (CI: 0,77-1,06;  $p=0.23$ ).

Secondo questo studio la lumpectomia seguita da irradiazione può essere considerata un'appropriata terapia per le donne con carcinoma della mammella.