

## L'utilità della biopsia del linfonodo sentinella nel carcinoma in situ della mammella

A. Pellegrini, M. Serra, M. Rocchi, A. Sibilio, D. Di Simone, F. Fiacchi, S. Zanotti, D. Santini, M. Taffurelli

### OBIETTIVI

La biopsia del linfonodo sentinella (SLNB) viene eseguita nelle pazienti con carcinoma invasivo della mammella per riconoscere l'interessamento metastatico del cavo ascellare in pazienti con ascella clinicamente negativa. Nel carcinoma duttale in situ (DCIS) l'utilizzo di questa tecnica non avrebbe indicazione.

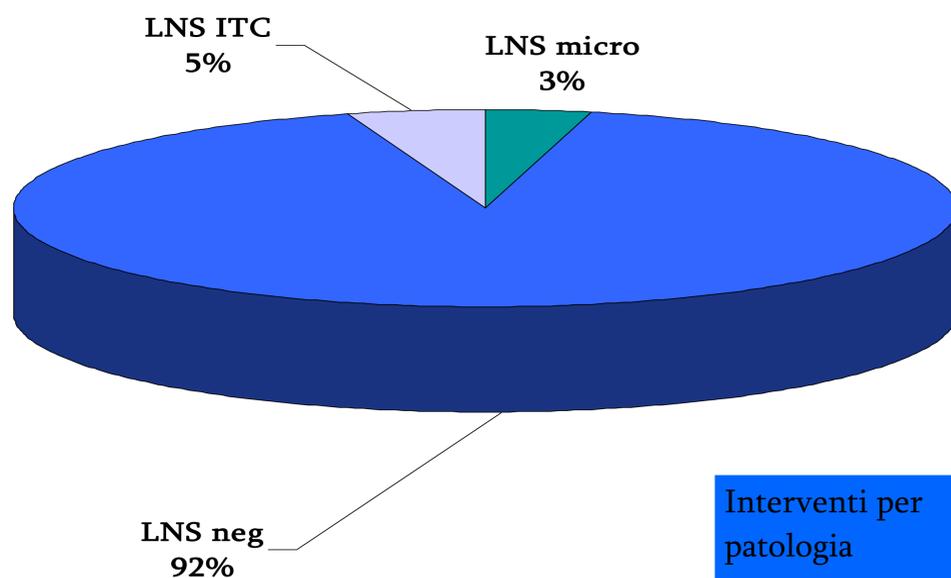
### MATERIALI E METODI

Dal Gennaio 2000 ad Aprile 2014 presso la Chirurgia Generale-Prof. M. Taffurelli S.Orsola-Malpighi di Bologna, 320 donne sono state sottoposte ad intervento chirurgico con diagnosi definitiva di DCIS. Fino al 2011 nella maggior parte di queste pazienti è stata eseguita la SLNB indipendentemente dal grading e dall'estensione, mentre dal 2011 tale procedura è stata eseguita solo in pazienti con DCIS-G3 o con diametro >5cm. Abbiamo valutato retrospettivamente in quante pazienti con diagnosi di DCIS all'esame istologico definitivo è stata eseguita la SLNB e quante volte questa è risultata essere positiva per metastasi.

### RISULTATI

320 pz presentavano all'esame istologico definitivo diagnosi di DCIS: 188 pz con grading istologico medio-basso (G1-2), 132 pz con grading istologico alto (G3); in 124 casi è stata eseguita SLNB. Fino al 2011 nel gruppo G1-2, 38 pz sono state sottoposte a SLNB e in nessuno caso erano presenti metastasi nel linfonodo sentinella (23 quadrantectomie e 15 mastectomie); 86 pz con DCIS-G3 (47 quadrantectomie e 39 mastectomie) hanno presentato in 4 casi ITC (4.6%) e in 3 casi micrometastasi (3.4%): tutte queste presentavano DCIS G3 con aspetti di microinvasione (3 quadrantectomie e 4 mastectomie). Nessun caso è stato sottoposto a dissezione ascellare.

### E.I. del LNS per DCIS-G3 (tot. 86)



	DCIS G1/G2	DCIS G3	Totale
Interventi per patologia	188	132	320
Eseguito SLNB	38	86	124
Quadrantectomia	23	47	
Mastectomia	15	39	
SLN macro	0	0	
SLN micro	0	3 (3,4%)	
SLN ITC	0	4 (4,6%)	

Esito esame istologico definitivo della biopsia del linfonodo sentinella per DCIS1/DCIS2

### CONCLUSIONI

Nella nostra casistica il DCIS puro non ha mai presentato un interessamento del linfonodo sentinella. La biopsia del linfonodo sentinella è quindi un esame che potrebbe essere evitato riducendo i costi e i tempi operatori. Riteniamo corretto eseguire la SLNB solo nelle paziente con DCIS G3 estesi o con aree nodulari fortemente sospette per microinvasione.