



**A.S.L. BI**

Azienda Sanitaria Locale  
di Biella

**A.Paduos\*, C. Somaglino\*\*, I. Festini-Mira\*\*, E. Tini\*\*, R. Polastri \*\***

\* S.S.D. Week Surgery – Ospedale “degli Infermi” - Biella

\*\* S.C. Chirurgia Generale ad Alta Complessità – Ospedale “degli Infermi” - Biella

## **UTILIZZO DEL DISSETTORE A ULTRASUONI NELLA CHIRURGIA MAMMARIA DEMOLITIVA**



### **MATERIALI E METODI**

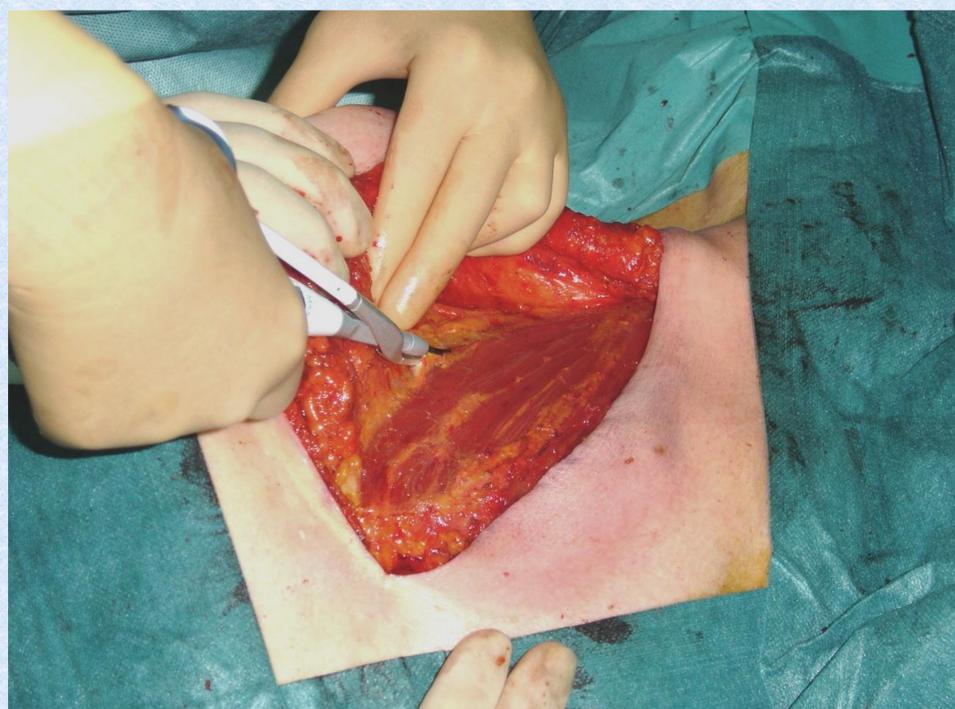
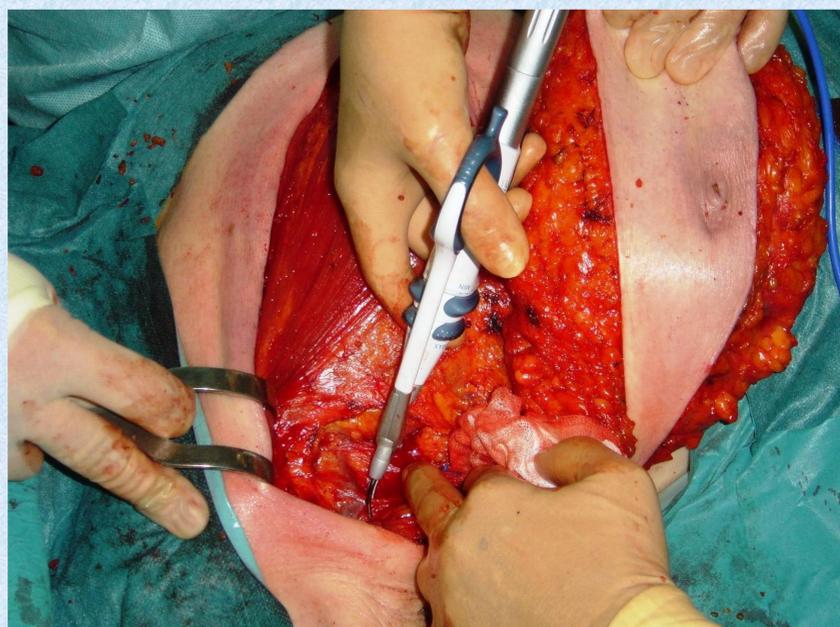
**Periodo: maggio 2009 – marzo 2010**

**29** pazienti sottoposte a mastectomia con linfadenectomia ascellare radicale

**14** le pazienti in cui è stato utilizzato il dissetto ad ultrasuoni (**GRUPPO 1**)

**15** le pazienti in cui è stato utilizzato l'elettrobisturi (**GRUPPO 2**)

**I due gruppi di pazienti sono stati confrontati per insorgenza di complicanze, giorni di degenza, numero di accessi ambulatoriali post-ricovero.**



### **RISULTATI (GRUPPO 1 vs. GRUPPO 2)**

**DEGENZA MEDIA: 3.2 gg vs. 4,6 gg.**

**ACCESSI AMBULATORIALI: 3 vs. 5,5**

(**<** incidenza di sieromi ed ematomi nel gruppo 1)

**Un caso del gruppo 2 ha necessitato di un reintervento per ematoma post-operatorio.**

**CONCLUSIONI:** con i limiti del ridotto campione, ci pare che l'utilizzo del dissetto ad ultrasuoni abbia avuto un impatto positivo, con una riduzione dei costi di degenza e delle visite ambulatoriali che giustifica il costo dello strumento.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

Suryanarayana et al., A Comparative Study of Modified Radical Mastectomy Using Harmonic Scalpel and Electrocautery. Sing.Med.J. 2002 Vol. 43 (5): 226-228

F. Lumachi et al., Seroma prevention following axillary dissection in patients with breast cancer by using ultrasound scissors: a prospective clinical study. EJSO (2004) 30, 526-530