# ESTUDIO DE LA CADENA MAMARIA INTERNA EN LA DETECCION DEL GANGLIO CENTINELA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA

Trillo Parejo, Pedro, Iglesias Diz, David; Álvarez Rodríguez, Camilo; García García, Manuel; Redondo Ferreño, Maria Isabel; Delgado Castro, Montserrat; Fernández Souto, Purificación; Gómez Lorenzo, Francisco José

## **COMPLEXO HOSPITALARIO DE OURENSE**

#### **OBJETIVOS**

Análisis de la afectación de la cadena mamaria interna (CMI) en el Cáncer de Mama en pacientes incluidos en el protocolo de la biopsia selectiva del ganglio centinela (GC).

### **MATERIAL Y MÉTODOS**

En nuestro estudio se ianalizan 147 pacientes, con tamaño tumoral no superior a tres cm. (T1/T2 < 3 cms), que entran dentro de nuestro protocolo consensuado de detección del G.C.: infogammagrafía prequirúrgica con marcaje cutáneo (24 horas previas a la intervención; inyección radiofármaco peritumoral, intratumoral), localización intraoperatoria con sonda gamma y colorantes vitales. Tras la BSGC, el ganglio es sometido a estudio anatomopatológico intraoperatorio con impronta citológica y un corte por congelación, y de ser negativo a estudio diferido en parafina (estudio histopalógico e inmunohistoquímico). Se practica linfadenectomia de rescate en caso de GC +. En total se obtienen 22 pacientes con visualización de la cadena mamaria interna motivo de nuestro estudio (exclusión dos pacientes: no biopsia CMI).

#### **RESULTADOS**

I. Localización tumor primario:45% cuadrantes internos, 40% externos y 15 % mediales. II.Histologia: 13 carcinoma ductal infiltrante, 4 carcinoma intraductal de alto grado, 2 carcinoma lobulillar infiltrante 1 carcinoma medular. III. CMI: visualización 14.96% (22/147). 90% espacio intercostal 2º-3º-4º. No hubo complicaciones en tras la biopsia intra ni postoperatorias. Dos casos (10%) hay infilitración de la CMI (ambos con axilas +).

## **CONCLUSIONES**

- 1. Nuestros resultados coinciden con otros autores en el % de visualización de CMI (10-14%).
- 2. En 2 casos (10%) hemos objetivado afectación metastásica de la CMI y de la axila.
- 3. Creemos necesario la realización de exéresis de los Gcs de la CMI para plantear tto. radioterápico cuando haya confirmación de metástasis.
- 4. Nuestro estudio refleja un % elevado de afectación axilar (35%) en relación con la visualización de la CMI.