



## O-216 - RELACIÓN ENTRE LA CARGA TUMORAL DEL GANGLIO CENTINELA Y LA AFECTACIÓN AXILAR

A. Moral Duarte, E. Lerma Puertas, L. López Vilaró, J. Duch Renom, J.I. Pérez García, O. Uyanik, M. Garay Solà y M. Trias Folch

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

### Resumen

**Introducción:** Desde la introducción de la técnica OSNA es posible determinar exhaustivamente la afectación tumoral del ganglio centinela. Los vaciamientos ganglionares realizados tras detectar un GC afectado en numerosas ocasiones resultan en un estudio patológico que informa de la ausencia de otros ganglios afectados. En trabajos previos se ha establecido que probablemente un GC que presente menos de 15.000 copias de mRNA de CK19 probablemente se correlacione con una axila negativa y por tanto no precise de disección ganglionar.

**Objetivos:** Validar en nuestra serie la hipótesis de que GC con menos de 15.000 copias no precisa de disección ganglionar axilar.

**Métodos:** Se recogieron los casos de GC estudiados por OSNA que fueron informados como positivos para macrometástasis (más de 5.000 copias/ $\mu$ L). Se estudiaron otros parámetros relacionados con el pronóstico (RE, RP, Her2, Invasión vascular, tipo histológico, tratamientos realizados), así como el número de GC y el número de ganglios del vaciamiento axilar y su afectación.

**Resultados:** Fueron 49 casos los que presentaron GC afectado por macrometástasis en el estudio OSNA. En todos ellos se realizó el vaciamiento axilar, y sólo en 11 casos se objetivó afectación ganglionar. De estos 11 casos, 10 habían presentado más de 15.000 copias en el GC y sólo uno tenía menos. En 8 de los 11 casos la afectación era de 1 o 2 ganglios. El punto de corte de las 15.000 copias mostró una sensibilidad del 91%, una especificidad del 31% y un VPN del 92%. Para el punto de corte de las 35.000 copias, los valores fueron de 91%, 53% y 95%. No se encontró relación con el resto de factores pronósticos.

**Conclusiones:** La afectación del GC con una carga tumoral inferior a las 15.000 copias permite obviar el vaciamiento axilar, puesto que en el 92% de los casos el vaciamiento será negativo. Probablemente este punto de corte podría ser incrementado hasta las 35.000 copias puesto que el VPN llega hasta el 95%.