



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P-97 - PREVALENCIA DE GANGLIO CENTINELA (GC) POSITIVO EN ESTADIOS INICIALES DEL CÁNCER DE MAMA EN NUESTRA UNIDAD DE PATOLOGÍA MAMARIA

M.B. Miguel Martínez¹, I. Lanchas Alfonso¹, G. Fernández Matía², J.J. Duque Gallo¹, A. Tello³ y J. Montero³

¹Servicio de Medicina Nuclear; ²Servicio de Radiodiagnóstico; ³Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario de Burgos.

Resumen

Objetivos: Estudiar la prevalencia de macrometástasis y micrometástasis en el GC del cáncer de mama en estadios iniciales, en nuestra unidad.

Material y métodos: Estudiamos retrospectivamente a 692 pacientes (5 varones) con cáncer de mama estadio T1 o T2 sin afectación axilar mediante ecografía-BAG desde enero de 2000 hasta febrero de 2013, a los que se practicó biopsia selectiva del GC con técnica isotópica. Los GC de 264 pacientes se analizaron mediante estudio histológico, cortes seriados y técnicas de inmunohistoquímica. Los GC de las 418 pacientes restantes se estudiaron mediante OSNA (One-Step-Nucleid-Acid-Amplification). La edad media fue de 60 años (rango: 29-89).

Resultados: Se evidenciaron GC positivos en 230 pacientes (33%), de los cuales 143 (21%) pacientes presentaron macrometástasis y 87 (12,5%) pacientes micrometástasis en el GC.

Conclusiones: La infiltración metastásica del GC por macrometástasis o micrometástasis afecta a un porcentaje significativo de pacientes con cáncer de mama en estadios iniciales, en nuestra Unidad de Patología Mamaria.