



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



164 - RESULTADOS DE LA VALIDACIÓN DE BIOPSIA DEL GANGLIO CENTINELA EN ESTADIOS PRECOCES DE CÁNCER ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO

M.B. Miguel Martínez, I. Lanchas Alfonso, G. Fernández Matía, P. Calzacorta Saavedra, C. Echevarría Iturbe, N. Mercier Rodríguez, P. Vilorio Alonso, P. Terán Saavedra y J.J. Duque Gallo

Hospital Universitario de Burgos.

Resumen

Objetivo: La estadificación ganglionar es un factor pronóstico de gran importancia en el cáncer escamoso de cabeza y cuello (CECC). El procedimiento de la biopsia del ganglio centinela (BGC) ha sido adoptado como método de estadificación ganglionar en estadios precoces de estos tumores. La BGC en esta localización conlleva más dificultades dadas las características anatómicas. Validar la técnica de BGC en estadios precoces de CECC en nuestro medio.

Material y métodos: Desde el 19/09/2013 a 24/06/2015 a 10 pacientes con CECC en estadios precoces (8 lengua: 4 derechos, 4 izquierdos; 1 suelo de boca (línea media); 1 mucosa yugal derecha) se les realizó exéresis tumoral más BGC y linfadenectomía selectiva (LDS) de las zonas de drenaje. Edad media = 73,3 años (rango: 62-91). Para la BGC, el día anterior se administró 3 mCi de nanocoloide-Tc99m repartida en 4 jeringas de 0,1 cc/jeringa, inyección peritumoral-pericicatricial. La linfogammagrafía constó de imágenes dinámicas, estáticas precoces y tardías y SPECT-TAC. Mediante sonda gamma y gammacámara portátil se llevó a cabo la exéresis del GC en quirófano.

Resultado: La linfogammagrafía objetivó 5 drenajes bilaterales (de 2 tumores derechos, 2 izquierdos, 1 línea media) y 5 drenajes homolaterales. En el acto quirúrgico se escindieron 45 GC (media de GC = 3) y las 91 ganglios en LDS (media de ganglios = 6). La tasa de detección de GC = 100% (10/10 pacientes; 15/15 cuellos). 1 paciente tuvo 1 GC y 1/9 ganglio de LDS con macrometástasis. Verdaderos positivos = 100%. En el resto de los pacientes tanto los GC como LDS fueron negativos; VN = 100%; FN = 0%; VPN = 100%.

Conclusiones: En nuestro medio, la validación del GC en CECC se ha realizado con éxito.