



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P-85. - METÁSTASIS ÓSEAS COMO DEBUT DE CARCINOMA DIFERENCIADO DE TIROIDES

C. Caballero Loscos, A. Santos Carreño, A. Ortega Manrique, M.E. de Jesús Acosta, B. Theillac Falcones y J.M. Castro Beiras

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

### Resumen

**Objetivo:** En el año 2013 se nos solicitó un primer tratamiento de I131 en 3 pacientes con metástasis óseas de cáncer diferenciado de tiroides (CDT) desde el inicio. Varón de 93 años con metástasis en el húmero izquierdo de ca. folicular. Mujer de 53 años con metástasis en fémur izquierdo carcinoma pobremente diferenciado. Mujer de 73 años con metástasis de ca. folicular en L4. El objetivo de éste trabajo es revisar nuestra casuística.

**Material y método:** Desde 1978 hasta 2014 se han tratado con I131 1391 pacientes con CDT, de éstos debutaron con metástasis óseas 15 pacientes, 3 diagnosticados en 2013 que presentan en la actualidad buena calidad de vida y 12 diagnosticados entre 1985 y 2004; 7 foliculares y 5 papilares, de  $62 \pm 10$  años, 5 con metástasis vertebrales, 4 con metástasis en cadera, 2 en calota y 1 en escápula.

**Resultado:** Los pacientes recibieron un promedio de tratamientos de I131 de  $4,17 \pm 2,12$  y un total de mCi de I131 de  $956 \pm 406$ . La supervivencia fue de  $5,17 \pm 3,38$  años (rango: 1-12 años). El 1,6% vivió 10 años o más (2 pacientes). El 58,3% vivió 5 años o más (7 pacientes). El 91,6% vivió 2 años o más (11 pacientes). Solo un paciente no acudió a control al año después del inicio de tratamiento. Se desconoce si porque falleció o por otra causa. Todos los pacientes tuvieron cifras de tiroglobulina iguales o superiores a 500 ng/ml.

**Conclusiones:** Cerca del 60% de pacientes vivieron más de 5 años. La supervivencia más larga fue de 12 años. No hubo efectos secundarios graves relativos al total de I131 administrado a pesar de haber superado en muchos pacientes los 600 mCi. El I131 provoca fibrosis en la lesión y efecto antiálgico paliativo en la mayoría de los casos. Deben tratarse con I131 las metástasis óseas siempre que mantengan la capacidad de captación, manteniendo un intervalo de tiempo entre tratamientos de 1 año al menos.