



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 176 - SUPERVIVENCIA DEL CARCINOMA DIFERENCIADO DE TIROIDES (CDT) CON METÁSTASIS A DISTANCIA EN EL MOMENTO DEL DIAGNÓSTICO

E. Abou Jokh Casas, A. Fernández Pombo, V. Pubul Núñez, M. Garrido Pumar, M.C. Pombo Pasin, P. Fierro, J. Cabezas, J.M. Cameselle Tejeiro y Á. Ruibal

Hospital Universitario Santiago de Compostela.

### Resumen

**Objetivo:** El CDT es la neoplasia maligna más común del sistema endocrino y con mejor pronóstico. Muy pocos pacientes debutan con metástasis en el momento del diagnóstico. El objetivo del estudio fue conocer la supervivencia de estos pacientes, determinando los factores pronósticos asociados.

**Material y métodos:** En una revisión retrospectiva de 727 pacientes, entre los años 1990-2016, se seleccionaron 52 pacientes (7,2%) que presentaban metástasis en el momento del diagnóstico. Todos ellos fueron sometidos a una terapia ablativa en nuestro centro. La edad media fue de  $59 \pm 20$  años, con un 65,4% de mujeres, y la mediana de seguimiento fue de 5 años.

**Resultado:** La histología predominante fue de carcinoma papilar (61,5%), seguido de folicular (23%) y pobremente diferenciado (13,5%). Las metástasis se localizaron en pulmón (63,0%), hueso (30,4%), pulmón y hueso (6,5%), mediastino (5,8%), hígado (1,9%) y piel (1,9%). Los pacientes menores de 45 años presentaron una supervivencia del 100% a los 3 años y del 78% a los 10 años, mientras que para los mayores de 45 años fue del 75% y del 20%, respectivamente ( $p = 0,007$ ). La supervivencia a los 3 y a los 10 años de los pacientes con carcinoma papilar fue del 88% y del 44%, del 80% y 27% para el carcinoma folicular y del 61% y 14% para el carcinoma pobremente diferenciado, respectivamente ( $p = 0,027$ ). Según la localización de las metástasis, la supervivencia fue mayor para pulmón (87%) versus hueso (73%) a los 3 años, y de 43% versus 15% a los 10 años ( $p = 0,238$ ).

**Conclusiones:** Este estudio ha demostrado una supervivencia global del 83% a los 3 años y del 35% a los 10 años para aquellos pacientes que debutaron con metástasis a distancia, presentando un mejor pronóstico aquellos menores de 45 años o con una histología concordante con carcinoma papilar.