



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



0 - CÁNCER DE TIROIDES EN PACIENTES TRATADOS CON ¹³¹I POR PATOLOGÍA BENIGNA TIROIDEA

P. Santesteban Sainz de Vicuña, I. Cillero Etxebeste, A. Mendiola Egaña, G. Ríos Altolaquirre, F. Rodríguez Mazorriaga, M.J. Michelena Echeveste, I. Arias-Camisón Montero e I. Cillero Etxebeste

Fundación Onkologikoa. Donostia.

Resumen

Objetivo: Conocer cuántos pacientes que habían sido tratados con ¹³¹I por patología tiroidea benigna desarrollaron cáncer de tiroides.

Material y métodos: Se analizaron los datos de 1.964 pacientes residentes en Gipuzkoa, atendidos en nuestro servicio desde 1995-2011 para tratamiento con ¹³¹I por patología benigna tiroidea. Se cruzaron los datos con el registro de tumores de nuestra población. Se analizaron los datos obtenidos teniendo en cuenta las siguientes variables: diagnóstico por el que se le administró el tratamiento, dosis administrada, dosis absorbida por la glándula tiroidea, tiempo transcurrido desde el tratamiento hasta la aparición del cáncer de tiroides y anatomía patológica (AP) de la pieza de tiroidectomía.

Resultado: De los 1964 pacientes estudiados, 10 desarrollaron cáncer de tiroides (0,51%) con resultado AP de: 6 ca. papilar, 2 ca folicular, 1 ca medular, 1 leiomiomasarcoma. Los 10 pacientes que desarrollaron ca de tiroides tenían un diagnóstico inicial de bocio multinodular. La RIE estimada fue de 4.3 (IC: 0,86; 7,71) que es similar a la de la población guipuzcoana.

Conclusiones: El tratamiento con ¹³¹I por patología benigna tiroidea no aumenta el riesgo de padecer cáncer de tiroides respecto a la población general.