



## Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



### P-325. - DESCRIPCIÓN DEL PROTOCOLO TÉCNICO UTILIZADO EN LA CIRUGÍA RADIOGUIADA DE LA RECIDIVA DEL CÁNCER DE TIROIDES

*E.M. Cantalejo Delgado, P. Ortiz Martín, F. Serrano Mejías y J.M. Jiménez-Hoyuela García*

*UGC. Medicina Nuclear. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.*

#### Resumen

**Objetivo:** Descripción de la metodología y valoración de la utilidad del estudio SPECT/CT en la localización de recidivas locorregionales en el cáncer de tiroides.

**Material y método:** Se han estudiado 11 pacientes consecutivos con sospecha clínica e histopatológica de recidiva tumoral locorregional de cáncer de tiroides con edad media de  $53 \pm 11,7$  años (5 varones, 6 mujeres). A todos ellos se les administró 0,4-0,6 mCi de macroagregados de albúmina marcados con  $^{99m}\text{Tc}$  (MAA- $^{99m}\text{Tc}$ ) en un volumen 0,05 ml. La inyección del radiofármaco fue intralesional guiada mediante ecografía. Tras la inyección del mismo se obtuvieron imágenes planares y tomográficas de la lesión centradas en región cervical con la finalidad de localizar la lesión con sospecha de recidiva y verificar la correcta inyección intralesional del radiofármaco.

**Resultado:** En todas las exploraciones realizadas a los pacientes se identificó la lesión, comprobándose la concentración del radiofármaco en la zona sospechosa de recidiva, que previamente había sido valorada ecográficamente para facilitar la inyección del mismo.

**Conclusiones:** El protocolo utilizado y las imágenes obtenidas, en todos los estudios realizados, proporcionan información de gran utilidad al equipo de trabajo.