



P-109 - USO DE SEMILLA RADIOACTIVA MARCADA CON I-125 PARA LOCALIZACIÓN PREOPERATORIA DE RECURRENCIAS Y METÁSTASIS CERVICALES DEL CÁNCER DE TIROIDES

López-Cantarero García-Cervantes, Manuel; Rubio Castellanos, Cristina; Díaz Rodríguez, Mercedes; Sacristán Pérez, Cristina; Marín Velarde, Consuelo

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

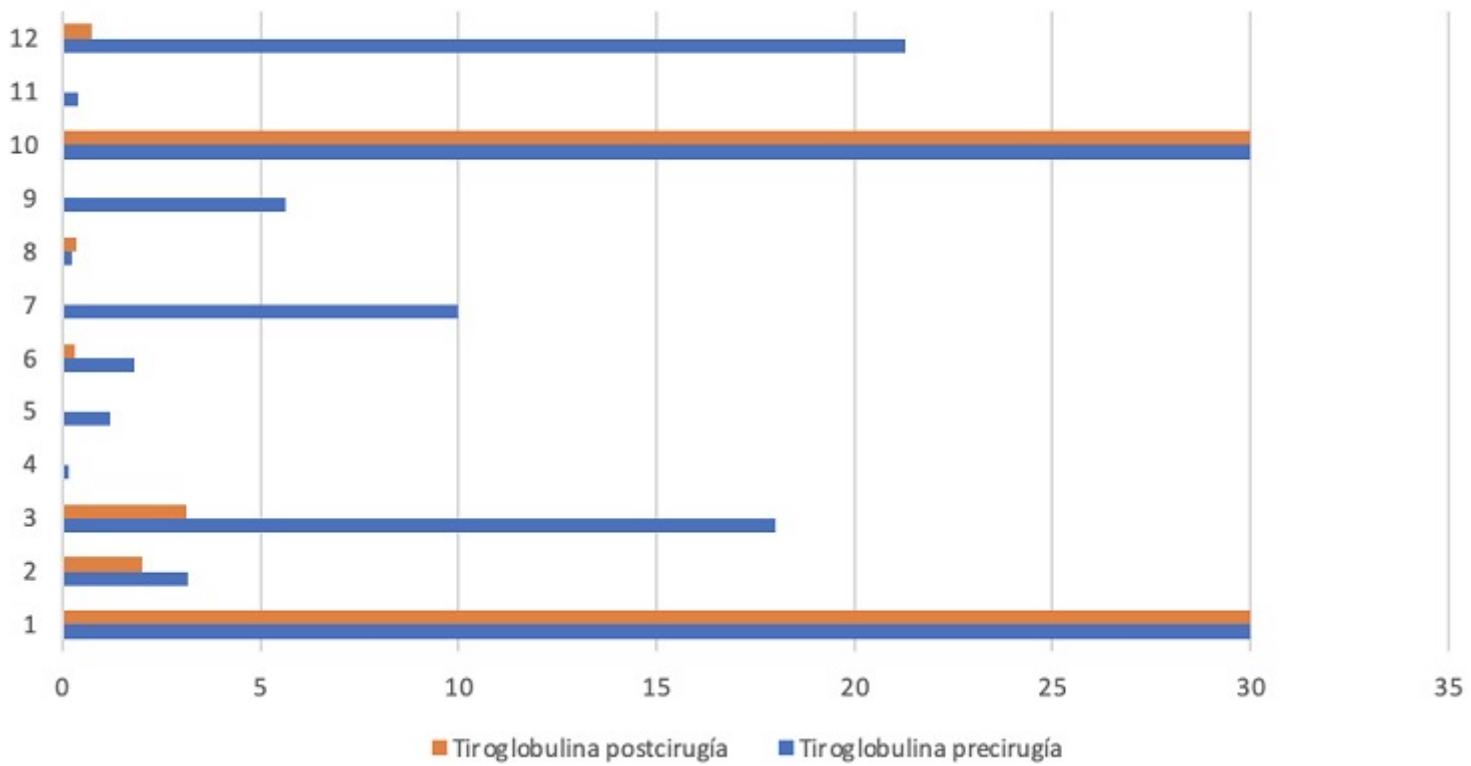
Resumen

Introducción: El objetivo de este trabajo es describir el uso de las semillas radioactivas marcadas con I-125 como alternativa a las técnicas convencionales para la localización preoperatoria tanto de las metástasis cervicales en pacientes *naïve* como en las recurrencias cervicales posoperatorias en el cáncer de tiroides.

Métodos: Se incluyen un total de 12 pacientes (4 *naïve* con afectación ganglionar cervical y 8 con recurrencia cervical posoperatoria) diagnosticados preoperatoriamente con ECO/PAAF. Mediante aguja guiada por ecografía, se introduce la semilla radioactiva marcada con I-125 los días previos a la cirugía. Durante la intervención quirúrgica, se utiliza una gammacámaras portátil para la identificación de la lesión marcada con la semilla radiactiva I-125 y se procede a la extirpación en bloque. Previo al cierre, se comprueba que la semilla se encuentra dentro del espécimen.

Resultados: La media de edad fue de 51 años (9 mujeres y 3 hombres). Todas las semillas fueron recuperadas en la cirugía. No hubo migración significativa de la semilla en ningún caso. Todos los especímenes fueron positivos en el estudio anatomo-patológico. En el grupo con recurrencia cervical posoperatoria, los niveles medios preoperatorios de tiroglobulina fueron de 4,63 ng/ml, y los niveles medios posoperatorios fueron de 0,61 ng/ml. El nivel de satisfacción fue superior en un 92% en comparación con el procedimiento quirúrgico habitual.

Tiroglobulina pre/post



Conclusiones: El uso de la semilla radioactiva marcada con I-125 se presenta como una técnica segura y fiable, que muestra beneficios tanto para el paciente como para el cirujano.