



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



PO073 - TRATAMIENTO CON RESINA DE 188RE. UNA NUEVA HERRAMIENTA TERAPÉUTICA PARA EL CÁNCER DE PIEL NO MELANOMA. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Elisa Martínez Albero, Diana Vega Pérez, Adriana Saviatto Nardi, Carmen García Donoso, Beatriz García Bracamonte, Luis Carlos Martínez Gómez, María José Rot San Juan, Pablo Ortiz Romero y María José Tabuena Mateo

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

Resumen

Objetivo: El tratamiento con resina de 188Re es una alternativa terapéutica a la cirugía en pacientes con cáncer de piel no melanoma que, por sus comorbilidades/características lesionales, no pueden ser tratados mediante procedimiento quirúrgico. En este estudio valoramos la respuesta a este tratamiento, resultados estéticos y toxicidad de los pacientes tratados en nuestro centro.

Material y métodos: Hemos tratado a 6 pacientes (p) (4 varones y 2 mujeres) en dos sesiones de tratamiento en 2024, con una media de edad de 79 años (rango 71-89 años) y un total de 7 lesiones, carcinomas basocelulares (2 superficiales, 3 infiltrativos, 2 expansivos) localizadas en nariz (5 punta nasal, 1 ala nasal izquierda, 1 punta y ala nasal derecha). La superficie media tratada fue de 3,56 cm² (rango 2,1-5,5 cm²), una profundidad media de 1,4 mm (rango 1-1,9 mm). La dosis *target* fue de 50 Gy, actividad media administrada de 281,3 MBq y tiempo medio de tratamiento de 139 minutos (rango 50-186 minutos). Se evaluó la toxicidad aguda a los 15-30 días postratamiento según la escala "Common Terminology Criteria for Adverse Events" (CTCAE versión 5.0), y la respuesta al tratamiento a los 3-6 meses mediante dermatoscopia y microscopia confocal. Los resultados estéticos se valoraron mediante la escala de "Radiation Therapy Oncology Group" (RTOG) a los 6 meses.

Resultados: La toxicidad a los 30 días según la escala CTCAE fue: G1 en 5 lesiones y G2 en 2 lesiones (ambas úlcero-costrosas). Los resultados estéticos y la respuesta al tratamiento se evaluaron en 2 p, tras un seguimiento de más de 6 meses, con respuesta completa y resultados estéticos excelentes. Los otros 4 p han completado un seguimiento de 40 días y se encuentran pendientes de revisión.

Conclusiones: El tratamiento con resina de 188-Renio, es una terapia eficaz para el cáncer de piel no melanoma en casos seleccionados, con buena respuesta, buenos resultados estéticos y escasa toxicidad.