



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



130 - IMPACTO CLÍNICO EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON LESIONES HEPÁTICAS TRATADAS MEDIANTE RADIOEMBOLIZACIÓN CON MICROESFERAS DE 90YTRIO

C. Gamazo Laherrán, B. Pérez López, N. Álvarez Mena, F. Sebastián Palacid, P.J. Turbay Eljach, M. Alonso Rodríguez, M.Á. Ruiz Gómez, A. Sainz Esteban y R. Ruano Pérez

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

Resumen

Objetivo: Valorar el impacto clínico en el seguimiento de pacientes con lesiones hepáticas primarias y metastásicas tratadas mediante radioembolización con microesferas de vidrio de 90Ytrio.

Material y métodos: Incluimos a 26 pacientes (edad media: 68,9 años, 23 hombres), que recibieron tratamiento con radioembolización hepática en un periodo comprendido entre marzo de 2016 y enero de 2020. Se realizaron un total de 38 tratamientos (17 pacientes recibieron 1 dosis de microesferas de 90Y, 6 pacientes recibieron 2 dosis y 3 pacientes, 3 dosis). 15 casos fueron unilobares y 11 bilobares. 20 pacientes de los 26 tratados, fueron remitidos por hepatocarcinoma, 3 por metástasis de carcinoma colorrectal, 2 por metástasis de tumor neuroendocrino y uno por colangiocarcinoma. Se realizó control evolutivo valorando la respuesta radiológica a través de TC o RM, con un tiempo medio de seguimiento de 14,6 meses (rango: 3-34 meses).

Resultados: De los 26 pacientes tratados, 3 pacientes mostraron respuesta completa (uno candidato a rescate quirúrgico). En 7 casos se objetivó respuesta radiológica parcial, 8 pacientes presentaron estabilidad de su enfermedad y 8 presentaron progresión de la enfermedad (3 fallecimientos), siendo el tiempo medio de seguimiento libre de enfermedad de 11,3 meses, con control de los síntomas clínicos y mejora de la calidad de vida en el 80% de los pacientes. Los 3 eventos fatales correspondían a casos de hepatocarcinoma de mal pronóstico y enfermedad avanzada, remitidos prácticamente como última opción terapéutica.

Conclusiones: La radioembolización hepática con microesferas de 90Ytrio ha demostrado ser una opción terapéutica bien tolerada y segura, que supone una mejora en la supervivencia y en la calidad de vida de los pacientes con tumores hepáticos.