



# Radiología



## EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON RADIOEMBOLIZACIÓN CON YTRIO90 EN EL CARCINOMA HEPATOCELULAR. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

V. Soto Verdugo, A. Castaño García, S. Sanmartino González, C. Vigil Díaz, A. Mesa Álvarez y M. Varela Calvo

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la eficacia y seguridad de la radiembolización con Ytrio 90 (RE-Y90) en pacientes con CHC. Estudio descriptivo unicéntrico observacional prospectivo.

**Material y métodos:** En nuestro centro la RE-Y90 se aplica en 1) BCLC-B/C no candidatos a sorafenib (1ª línea-práctica clínica); post-sorafenib no candidatos a regorafenib (2ª línea-práctica clínica); ensayo STOP-HCC Y90+sorafenib (1ª línea-ensayo). Desde 1-dic-2014 hasta 10-oct-2017 se han evaluado en un comité multidisciplinar 48 pacientes con CHC, de los cuales han recibido RE-Y90 24: 75% (n = 18) 1ª línea y 25% (n = 6) 2ª línea. El 91,7% varones, edad media 65,1 años, 93,8% cirróticos; 16,7% Child-Pugh A6, resto A5). La etiología alcohol (58,4%), virus C (33,3%). Distribución: 54,2% unilobar, 45,8% bilobar, 83,3% BCLC-C. Tamaño medio del nódulo principal 63,14 mm.

**Resultados:** Respuesta radiológica: tasa de control de la enfermedad (estable + respuesta completa + parcial): 57,9% mes 3; 46,7% mes 6; 35,7% mes 9 y 30,8% mes 12. Mediana de supervivencia desde RE-Y90 15 meses (IC95% 11,959 -18,041), 17 meses en primera línea, 14 meses en segunda línea post-sorafenib (p = 0,156). No hubo mortalidad asociada al procedimiento pero sí 4 complicaciones: 1 hematoma femoral, 1 colecistitis, 1 neumonía y 1 daño hepático inducido por radiación (REILD). Al final del seguimiento había fallecido el 33,3%: 1 por encefalomiелitis por Listeria y 7 por progresión tumoral.

**Conclusiones:** Estos resultados indican que el tratamiento con RE-Y90 es seguro y eficaz en los pacientes con CHC tratados en nuestro centro.