



# Radiología



## 0 - ABLACIÓN PERCUTÁNEA CON MICROONDAS DEL HEPATOCARCINOMA EN PACIENTES CON RECIDIVA LOCAL POR OTRAS TERAPIAS LOCORREGIONALES

S. Romero Martín, S. Lombardo Galera, J.J. Espejo Herrero, L. Zurera Tendero, M. Canis López y C. López Redondo

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España.

### Resumen

**Objetivos:** Mostrar nuestra experiencia inicial con la ablación por microondas en el tratamiento percutáneo del hepatocarcinoma.

**Material y método:** 15 pacientes con hepatocarcinoma (87% varones), con media de edad de 68 años, fueron tratados mediante ablación con microondas. Según la escala Child-Pugh, los pacientes se clasificaban en 8 casos clase A, 6 clase B y 1 clase C. La ablación por microondas se realizó bajo anestesia general, guiados por TC en 7 casos y por ecografía en 8. Se realizaron controles seriados en el tiempo mediante TC dinámica de abdomen superior.

**Resultados:** El periodo de seguimiento medio tras la ablación por microondas fue de 10 meses y el tamaño medio de las lesiones tratadas de 3,5 cm (1,2-6 cm). Se objetivó respuesta completa de la enfermedad en 9 pacientes (60%), con un seguimiento medio de 9 meses. De éstos, 5 pacientes habían recibido previamente tratamiento mediante radiofrecuencia (4) y quimioembolización (1) con respuesta incompleta. Restos tumorales se observaron en 6 pacientes (40%), siendo tratados posteriormente con quimioembolización (2), tratamiento paliativo (2) y segunda ablación por microondas (1). La aparición de una nueva lesión hepática ocurrió en otros 6, de los que 3 pacientes habían presentado una respuesta completa de la lesión previamente tratada y 3 persistían restos tumorales. Como complicación de la técnica se produjo trombosis de ramas segmentarias portales en 2 ocasiones.

**Conclusiones:** La ablación percutánea con microondas del hepatocarcinoma es un tratamiento seguro y efectivo que produce un control local de la enfermedad, incluso ante respuesta incompleta por otros tratamientos.