



Radiología



0 - EFICACIA DEL TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE TUMORES ÓSEOS MEDIANTE ABLACIÓN TÉRMICA POR RADIOFRECUENCIA (ATR) GUIADA MEDIANTE TAC

M. Revelles Paniza, F. Ruiz Santiago, A. Santiago Chinchilla, A. Gámez Martínez, M. Gómez Huertas y N. Romera Romera

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

Resumen

Objetivos: La ablación térmica por radiofrecuencia (ATR) guiada por imagen es una técnica electroquirúrgica que utiliza la aplicación directa del calor generado por radiofrecuencia para coagular y destruir tejido tumoral. El objetivo que nos proponemos es valorar los resultados del procedimiento realizado en 84 pacientes de nuestro centro en un periodo de 6 años para el tratamiento de tumores óseos y de las partes blandas.

Material y métodos: Se incluyen 84 pacientes, 73 casos fueron benignos y 11 malignos.

Resultados: En los casos con intención curativa el tiempo de seguimiento medio fue de 42 meses. Se consiguió contactar con 64, de los cuales 60 estaban satisfechos y repetirían el procedimiento en caso de presentar el mismo problema. Estos presentaron un EVA inicial de $8,5 \pm 0,2$, a los 6 meses de $0,8 \pm 0,2$ y un EVA al final del seguimiento de $0,8 \pm 0,3$. En los casos paliativos el tiempo de seguimiento medio fue de 31 meses. La supervivencia media fue de 18 meses. De los 7 supervivientes 5 estaban satisfechos y 2 no. El EVA inicial fue de $6,1 \pm 1,1$ en los 11 pacientes iniciales, a los 6 meses fue $1,8 \pm 0,6$, y un EVA al final del seguimiento de $2,5 \pm 1,5$.

Conclusiones: La ATR guiada mediante TC es un procedimiento con escasas complicaciones que demuestra ser de utilidad en el tratamiento de lesiones óseas, sean benignas o malignas, con una importante tasa de curación en las lesiones benignas y efecto paliativo en las malignas.