



Radiología



0 - Termo-ablación por radiofrecuencia de tumores renales. Nuestra experiencia

P. Lastra García-Barón, A. Fernández Flórez, E. Yllera Contreras, H. Vidal Trueba, S. Marqués Llano y G. López Rasines

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivos: Presentar los resultados de nuestra serie de termo-ablaciones renales.

Material y método: Valoración retrospectiva de las termo-ablaciones renales realizadas en nuestro centro en el periodo 2010-2014. Todos los procedimientos han sido realizados mediante Radiofrecuencia empleando agujas de Leveen tipo "paraguas". Se han realizado 32 procedimientos sobre 29 pacientes (2 pacientes con dos tumores y un paciente con una re-ablación por ablación incompleta en el primer procedimiento). En la mayoría de pacientes se ha empleado la guía ecográfica y solo en un caso se empleó el TC. En la mayoría de procedimientos (30) se realizó biopsia percutánea previa inmediatamente antes de la ablación.

Resultados: Ablación completa en el primer procedimiento en el 87,5% de los casos (28/32) y una eficacia global del 90% considerando el caso re-ablacionado (29/32). Hasta la fecha, no hemos objetivado recidiva tumoral en ninguno de los casos. En un 18,5% de los casos se produjo algún tipo de complicación, generalmente menor y sin significación clínica (4/32), y 2 casos de complicación mayor.

Conclusiones: Los resultados demuestran la eficacia del procedimiento de termo-ablación renal, con una ablación completa en el 90% de los casos, sin signos de recidiva-persistencia tumoral hasta la fecha (control máximo de 3 años). El número de complicaciones ha sido también limitado, con dos casos de complicación mayor significativa. Nuestros resultados se corresponden con los de la mayor parte de las series publicadas, demostrando la idoneidad de la técnica en pacientes seleccionados, con unos resultados oncológicos más que aceptables al menos a corto-medio plazo.