



Radiología



COMPLICACIONES DEL TRATAMIENTO DE TUMORES RENALES CON TÉCNICAS ABLATIVAS: CÓMO EVITARLAS

Y. Lamprecht, P. Lastra García-Barón, E. Marín Díez, E. Montes Figueroa, V. Fernández Lobo y F. Pozo Piñón

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivos docentes: Realización de un algoritmo sencillo que nos permita, en función de las características del tumor renal, sospechar qué tipo de complicación postablative podría producirse y cómo evitarla.

Revisión del tema: El uso de tratamientos alternativos a la cirugía en los tumores renales, tales como la ablación por radiofrecuencia (RFA), por microondas y la crioblación, han ido en aumento en los últimos años. Es por ello que es importante que el radiólogo general sea consciente de, en función de las características del tumor (diámetro, proximidad a estructuras vecinas, localización renal y posición endo o exofítica), qué complicaciones podrían producirse más frecuentemente (hemorragia, fístulas o estenosis del tracto urinario, quemaduras de piel o de órganos, dolor persistente o parestesias en la zona lumbar, diseminación tumoral y neumotórax), cómo evitarlas (embolización previa, abordaje transhepático, desplazamiento mecánico/hídrico, α -bloqueo previo) y qué técnica de imagen permite una mejor guía a la hora de llevarlas a cabo (US, TC).

Conclusiones: Existe una serie de complicaciones que, aunque poco frecuentes, pueden producirse tras la realización de técnicas de ablación percutánea. Es esencial para el radiólogo general conocerlas y saber cómo evitarlas.