



Radiología



0 - Termoablación percutánea de tumores hepáticos. ¿Es un MÉTODO tan seguro como nos cuentan ? ¿Cómo podemos mejorar?

E. López Urquiza, F.J. González Sánchez, R. Pellón Daben, B. García Martínez y J. Crespo del Pozo

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las principales complicaciones en el tratamiento percutáneo termoablativo de los tumores hepáticos. Establecer claves de actuación para evitarlas y disminuir la morbimortalidad y seguridad.

Revisión del tema: Los tratamientos percutáneos termoablativos (RF y MW) se aceptan como métodos terapéuticos seguros con tasas de respuesta completa muy similares a la cirugía en lesiones 2 cm. Sin embargo su empleo se generaliza en lesiones cada vez de mayor tamaño lo que conlleva procedimientos cada vez más exigentes no exentos de riesgo. Analizamos las principales complicaciones sobre todo al realizar grandes ablaciones hepáticas bien relacionadas con el procedimiento, (hemorragias, infartos, trombosis vasculares, lesiones biliares lesiones de vísceras vecinas, infecciones..) y otras de origen menos claro, y menos reportadas como diseminaciones tumorales masivas intrahepáticas, siembra tumoral en peritoneo o árbol biliar que pueden cuestionar el empleo de estas técnicas en determinados casos. La elección adecuada de los candidatos analizando el número, tamaño, localización de las lesiones son fundamentales para decidir el tipo de aguja, vía de acceso y técnica ablativa. Se analizan las complicaciones mayores relacionadas con estos procedimientos, y establecemos claves de actuación para en lo posible evitarlas.

Conclusiones: Los tratamientos termoablativos de lesiones hepáticas son cada vez más empleados en lesiones de mayor tamaño. Las complicaciones secundarias en grandes ablaciones son también más frecuentes. Su conocimiento nos permite evitarlas incrementando la seguridad de los procedimientos.