



Radiología



0 - LESIÓN FOCAL HEPÁTICA: HALLAZGOS TRAS TRATAMIENTO ABLATIVO LOCAL, EMBOLIZACIÓN TRANSARTERIAL Y RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA CORPORAL (SBRT)

J. Escartín López, A. Alcolado Jaramillo, M. Pastrana Ledesma, P. Servent Sáenz, J.A. Gómez Patiño y S. Méndez Alonso

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Majadahonda, España.

Resumen

Objetivos: Conocer los cambios normales y patológicos, en lesiones focales hepáticas tratadas (hepatocarcinoma, metástasis, etc.) mediante tratamiento ablativo local, embolización transarterial y radioterapia estereotáxica corporal (SBRT).

Material y métodos: Se revisan los hallazgos radiológicos habituales, en TC trifásico y/o RM dinámica a corto y medio plazo (1, 3, 6 meses y 1 año) tras el empleo de las diferentes terapias sobre lesiones focales hepáticas en nuestro centro durante el periodo 2012-2015 (193 pacientes).

Resultados: En caso de lesiones tratadas con tratamiento ablativo local (90 pacientes) los cambios observados en el lecho son: presencia de gas, necrosis, retracción capsular y calcificación. Las alteraciones patológicas de este tipo de tratamiento pueden afectar al lecho, al parénquima adyacente, vía biliar, región perihepática, peritoneo y pleura. Tras embolización transarterial (60 quimioembolizaciones, 27 radioembolizaciones) los cambios habituales son áreas de hiperemia periférica y alteraciones de perfusión. Como cambios patológicos: afectación de estructuras vasculares con espasmo, fistulas y pseudoaneurismas de arteria hepática. Puede desarrollarse isquemia hepática y de estructuras adyacentes. En tratamiento con radioterapia estereotáxica corporal (SBRT: 16 pacientes) veremos cambios en relación con la dosis e intervalos de radiación aplicada, a nivel de lecho lesional y en parénquima adyacente. Igualmente estudiamos los hallazgos en caso de persistencia y progresión tumoral, correlacionando nuestra casuística con la literatura.

Conclusiones: El reconocimiento de los cambios y complicaciones que pueden aparecer después de de las modalidades terapéuticas locales realizadas sobre lesiones focales hepáticas es de suma importancia para el adecuado manejo de las mismas. Es imprescindible distinguir estos cambios de la persistencia y/o recidiva lesional.