



Radiología



TRATAMIENTO LOCORREGIONAL DEL HEPATOCARCINOMA: EVALUACIÓN DE RESPUESTA

J.J. Delgado Moraleda, S. Brugger Frigols, C. Ballester Vallés, J.A. Flores Méndez, D.I. Sánchez Mateos y H.M. Martínez Maicas

Hospital La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Exposición de las opciones de tratamiento locorregional. Evaluación hallazgos de imagen después de la terapia locorregional disponibles para el hepatocarcinoma. Definición de los criterios de respuesta en imagen.

Revisión del tema: El tratamiento radical implica la resección del hepatocarcinoma o el trasplante de hígado. Si esto no es posible, se puede optar por realizar un tratamiento locorregional o por tratamientos sistémicos. La evaluación de las características radiológicas de las lesiones en el momento del diagnóstico y en los controles es crítica para saber si el tratamiento es eficaz. Existen varios tratamientos locorregionales disponibles: La ablación térmica con radiofrecuencia o microondas se utiliza en las etapas tempranas de la enfermedad. La quimioembolización arterial transcatheter (TACE = Transcatheter Arterial ChemoEmbolization) es el método estándar para los tumores multinodulares no invasivos asintomáticos. La quimioembolización arterial transcatheter con microesferas cargadas con doxorubicina (DEB-TACE = Doxorubicin-Eluting Beads Transcatheter Arterial ChemoEmbolization) utiliza microesferas con una capacidad para liberar el fármaco de una manera controlada. Se ha demostrado que aumenta la seguridad y eficacia de TACE con respecto a los regímenes convencionales basados en lipiodol. Radioembolización con Y-90. Es una nueva opción que muestra resultados prometedores pero debe ser evaluado en ensayos clínicos controlados. También se desarrollarán los criterios de respuesta más utilizados, como mRECIST, entre otras clasificaciones.

Conclusiones: La evaluación de la respuesta del tumor después de terapias locorregionales es esencial para el manejo terapéutico del carcinoma hepatocelular. Para ello es necesario conocer las estrategias terapéuticas y las variaciones que puede presentar el tumor durante y después del tratamiento.