



Radiología



0 - Valoración radiológica de metástasis hepáticas tratadas con radiocirugía estereotáxica

M. Allona Krauel, U. López de la Guardia, O. Hernando Requejo, A. Muro de la Fuente, P. Hidalgo Gutiérrez y C. Rubio Rodríguez

Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Valorar mediante TC los cambios morfológicos que experimentan durante el primer año lesiones metastásicas hepáticas tratadas con radiocirugía estereotáxica extracraneal y correlacionar con hallazgos de PET-TC en los casos en los que se disponga de ambas pruebas.

Material y método: Se analizan los cambios que experimentan durante el primer año 15 lesiones metastásicas hepáticas tratadas mediante radiocirugía estereotáxica extracraneal determinándose en controles trimestrales de TC su tamaño y atenuación así como la atenuación del parénquima hepático perilesional. En los casos en los que se dispone además de control de PET-TC se comparan los hallazgos de ambas técnicas.

Resultados: Durante el primer trimestre la respuesta a la radiocirugía se valora de forma más certera con PET-TC, puesto que lesiones que responden al tratamiento pueden no mostrar cambios significativos en TC. El parénquima hepático perilesional también puede presentar alteración de su atenuación que se modifica en el transcurso del tiempo. La atenuación de las lesiones tratadas disminuye por lo que parece más adecuada una valoración con criterios Choi que con criterios RECIST.

Conclusiones: Los criterios RECIST no parecen útiles en la evaluación de respuesta de lesiones hepáticas metastásicas tratadas mediante radiocirugía estereotáxica extracraneal.