

1036

NUEVAS TERAPIAS EN EL TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL HEPATOCARCINOMA

Cardoso Gisela - Romero Branca Agustina - Sponton Benjamin - Tutino Ana

Buenos Aires, Argentina.

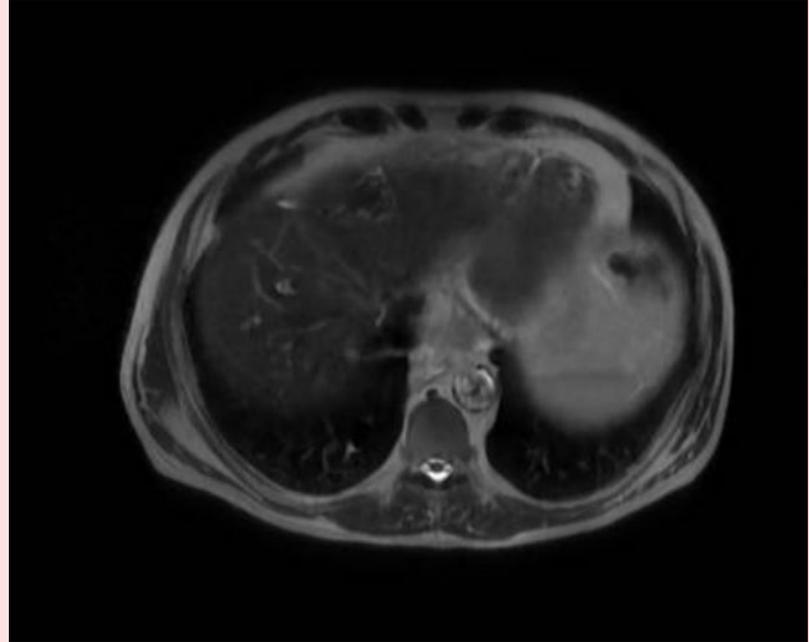
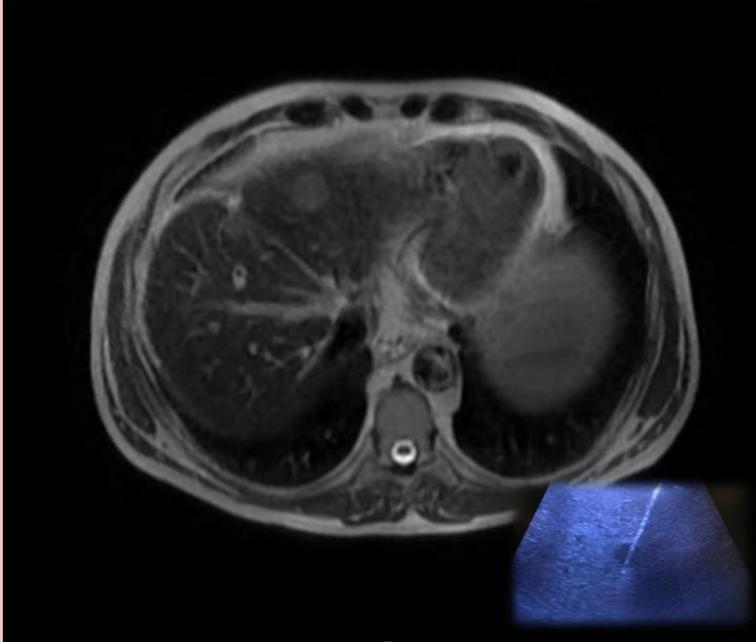
anitatutino95@gmail.com

Presentación del caso

Paciente sexo masculino de 75 años con antecedentes de enolismo y signos de hepatopatía crónica, se realiza control ecográfico, donde se observa imagen focal hepática. Se continua algoritmo diagnóstico con RMN con gadolinio, en la cual se observa lesión nodular en segmento II, de 22 x 28 mm, que asienta sobre un hígado con signos de hepatopatía crónica, que se interpreta como LIRADS 5.

Se realiza ablación percutánea por radiofrecuencia, con un protocolo de 4 sesiones x 12 minutos cada una, control inmediato, con bordes satisfactorios.

Hallazgos imagenológicos



Discusión

La ablación percutánea es una alternativa emergente, con una perspectiva curativo en el tratamiento local en el tratamiento del hepatocarcinoma. En pacientes seleccionados la ablación tumoral tiene resultados oncológicos comparables con las cirugías resectivas.

La ablación tumoral hace referencia a la destrucción de tejido neoproliferativo a través del uso de una fuente química o de energía que conlleve la producción de calor, frío y/o alteración de la homeostasis celular

Las diferentes modalidades de imágenes para guiar los dispositivos de ablación desempeñan un papel crítico tanto en el procedimiento como la evaluación posterior de los resultados, la selección de un método de imagen adecuada es fundamental para una ablación exitosa.

Conclusión

El uso de imágenes se ha convertido en parte integral de la evaluación de respuesta al tratamiento locorregional, ya que proporciona información sobre la respuesta al mismo y su evolución en el tiempo.

Bibliografia

- Journal of Vascular and Interventional Radiology. Image-guided Tumor Ablation> Standardization of Terminology and Reporting Criteria.
- Assessment of tumor response on MR imaging after locoregional therapy - Josephina A Vossen, Manon Buijs, Ihab R Kamel.
- Functional MR imaging as a new paradigm for image guidance. Lia Assumpcao. Michael Choti, Timothy M Pawlik, Jean - Francois, Ihab R Kamel.
- Minimal ablative margin assessment with image fusion: an independent predictor for local tumor progression in hepatocellular carcinoma after stereotactic radiofrequency ablation. Gregor Laimer, Peter Schullan, Nikolai Jaschke, Daniel Putzer, Gernot Eberie, Amilcar Alzaga, Bruno Odisio, Reto Bale.
- Efficacy of contrast-enhanced US versus CT or MRI for the therapeutic control of percutaneous radiofrequency ablation in the case of hepatic malignancies.

•