

## Carcinoma Hepatocelular Difuso: Un Desafío Diagnóstico

RIBOLDI,C;CRISTIANO,A; PEGUINO,E; AGUIRRE,L; SUZUKI,I;MATTERA,FJ

### Objetivos

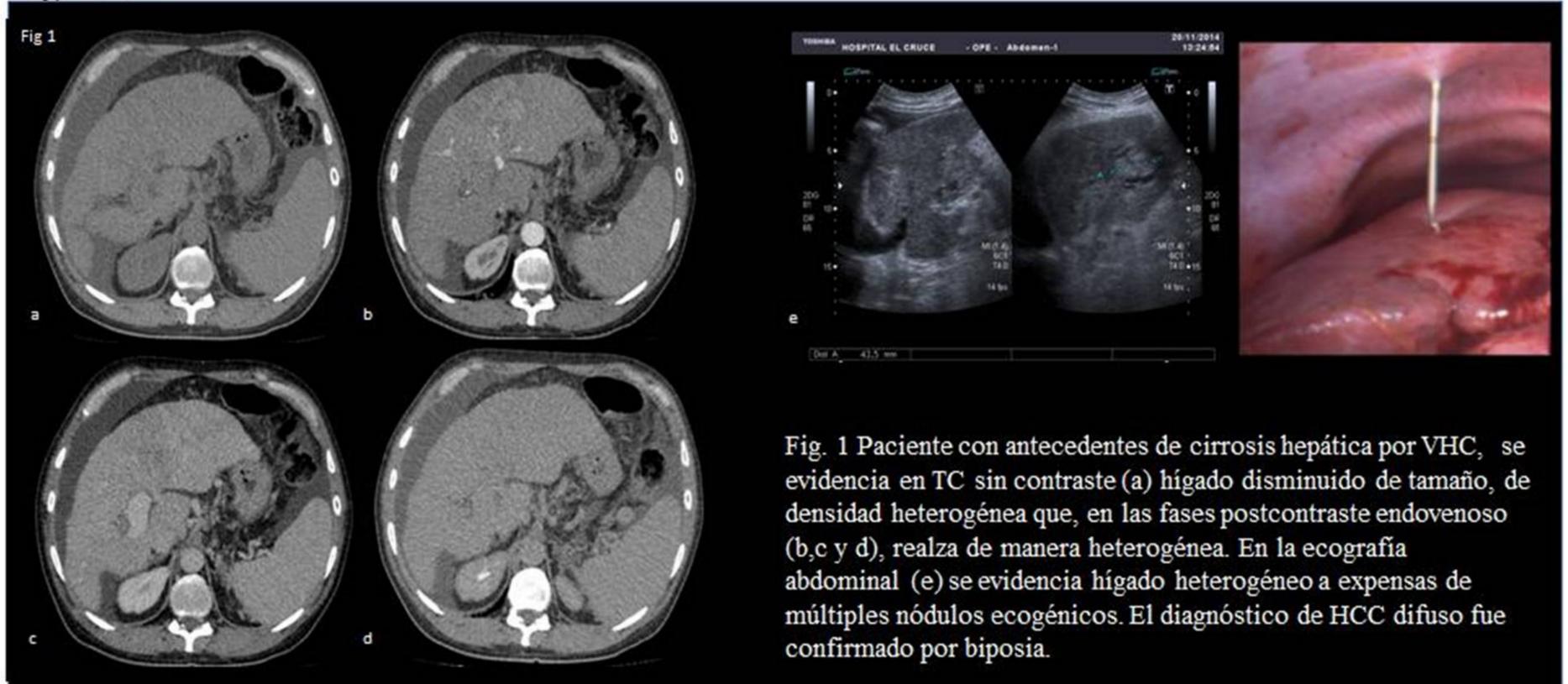
Describir los hallazgos en imágenes por ultrasonido, tomografía computarizada y resonancia magnética que puedan facilitar el diagnóstico de Carcinoma Hepatocelular Difuso. Comunicar la experiencia del diagnóstico anátomo-patológico de certeza mediante biopsia por guía laparoscópica.

### Revisión del tema

El carcinoma hepatocelular (HCC) representa aproximadamente el 90% de las neoplasias primarias del hígado, siendo el sexto cáncer más común y la tercera causa de muerte por cáncer en todo el mundo. En la mayoría de los casos el HCC está asociado con la cirrosis hepática y hepatitis B o C. El diagnóstico se basa en la historia clínica del paciente, análisis de laboratorio y métodos de imágenes como ecografía, tomografía computarizada (TC) y resonancia magnética (RM). Sin embargo, la forma difusa del HCC, es un subtipo morfológico raro que generalmente se desarrolla de modo diferente y presenta características mal definidas en los estudios por imágenes.

### Hallazgos por imágenes

En la ecografía el HCC difuso se presenta mal definido, con ecoestructura marcadamente heterogénea, evidenciándose en la TC y la RM con contraste endovenoso un realce irregular en la fase arterial, con lavado heterogéneo en la fase portal. El diagnóstico histológico fue confirmado en todos los pacientes, uno de los cuales se encontraba asociado a fibrosis hepática congénita.



### Conclusión

El HCC difuso es un tumor poco frecuente que se presenta en adultos jóvenes sin enfermedad hepática previa. La confirmación del diagnóstico representa un reto difícil para el radiólogo debido a su presentación atípica y la baja sensibilidad de los métodos de imágenes. La biopsia con aguja guiada por laparoscopia representa un enfoque eficaz para la certificación histológica de la enfermedad.