

**“LOS ANILLOS DEL HÍGADO”:
DIAGNOSTICANDO LESIONES FOCALES
HEPÁTICAS CON REALCE ARTERIAL EN
ANILLO.**

OBJETIVOS

- Evaluar las características por RM de las lesiones hepáticas con realce en anillo.
- Determinar el grado de malignidad de las lesiones considerando los hallazgos por RM.
- Identificar imágenes patognomónicas que pueden contribuir en la caracterización de las lesiones focales hepáticas.

REVISIÓN DEL TEMA

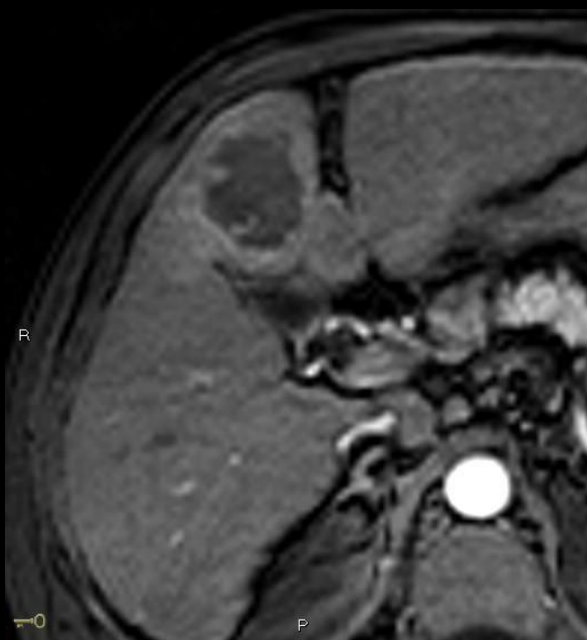
Para realizar los estudios se utilizaron dos resonadores, Philips Achieva de 1.5T y GE Healthcare Architect de 3T. Realizamos un scan dinámico de 3 fases y adquirimos la secuencia de difusión y el mapa de ADC.

Observamos realce arterial en anillo en lesiones como hemangiomas esclerosantes, abscesos hepáticos, metástasis, HCC, colangiocarcinoma y adenomas atípicos.

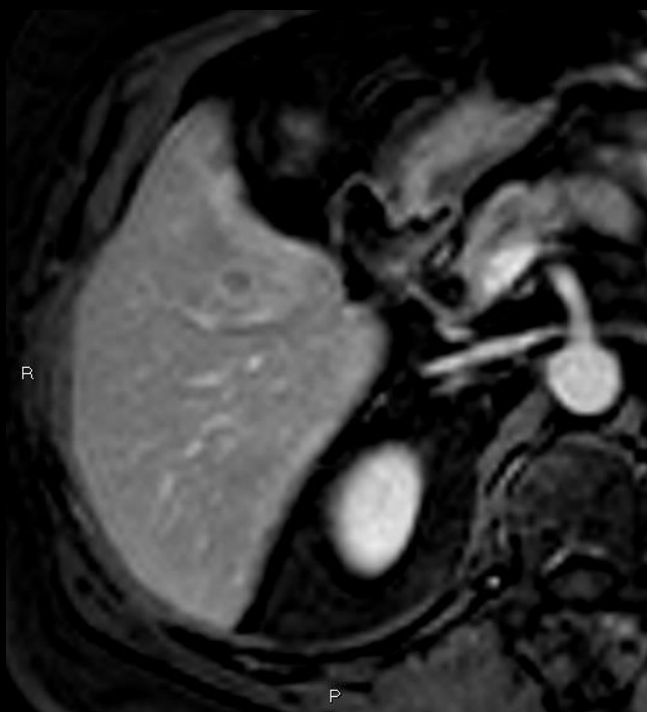
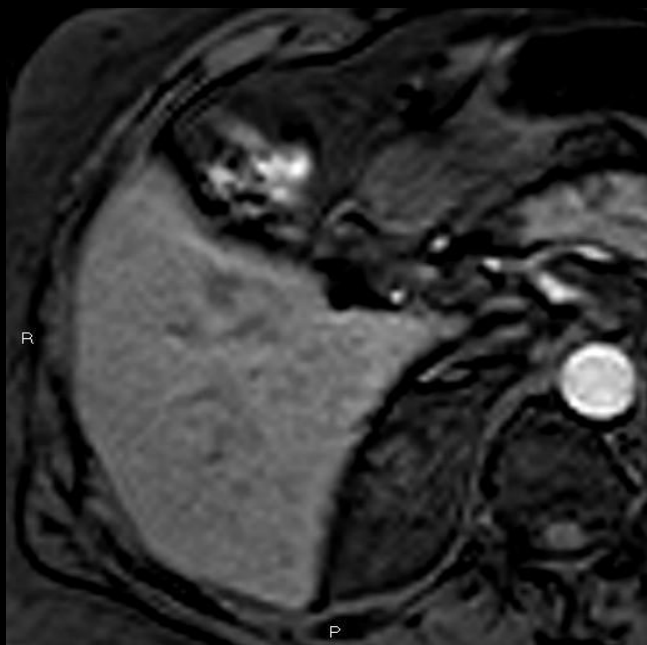
Determinadas lesiones malignas mostraron un realce anular irregular y tortuoso, lo que permitió distinguirlas de aquéllas con un realce anular fino y regular, característico de lesiones benignas.

No obstante, el realce anular fue identificado tanto en lesiones hepáticas benignas y malignas, por lo tanto, resulta primordial evaluar el resto de las fases vasculares y todas las secuencias adquiridas disponibles para llegar a un diagnóstico correcto.

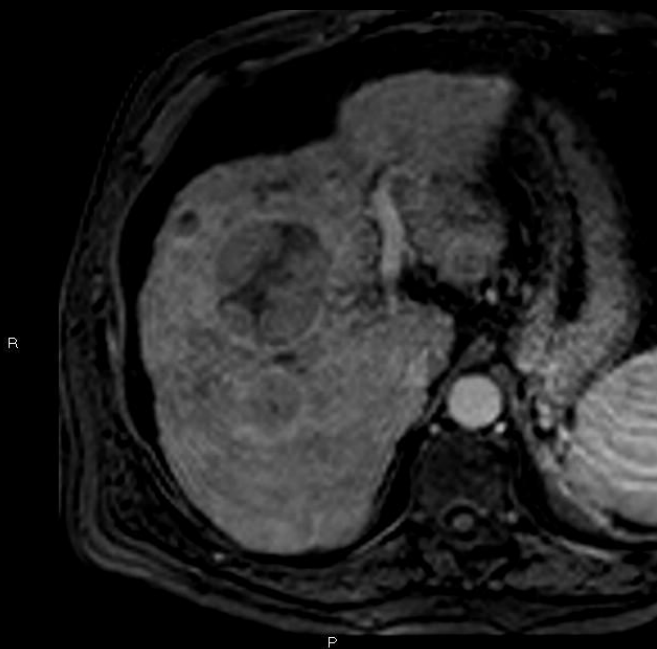
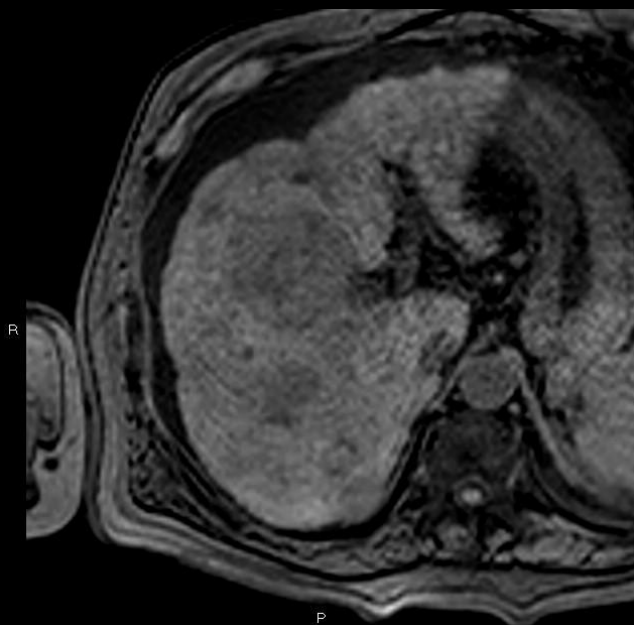
Colangiocarcinoma



Hemangioma esclerosante



Hepatocarcinoma



CONCLUSIÓN

En las lesiones hepáticas estudiadas se observó una diferencia en el tipo de realce que permiten distinguir lesiones benignas de malignas. No obstante, como el realce fue identificado en ambos tipos de lesiones, es necesario evaluar de manera conjunta con las otras secuencias obtenidas para poder llegar a un diagnóstico certero.

AUTORES

- ✓ Nazar, Miguel
- ✓ Castro Cavallo, Luciano
- ✓ Escolar, Marceliano
- ✓ Monjes, Alejandra
- ✓ Saborido, María Belén
- ✓ Eyheremendy, Eduardo