

ANGIOMA HEPÁTICO GIGANTE COMO CAUSA DE DISPEPSIA

DELFINA DANGELO

RESIDENTE DE SEGUNDO AÑO

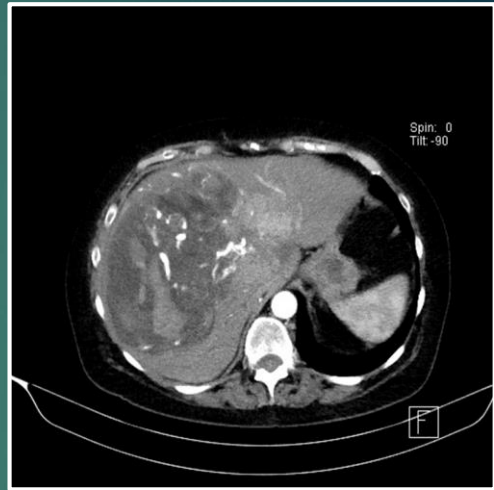
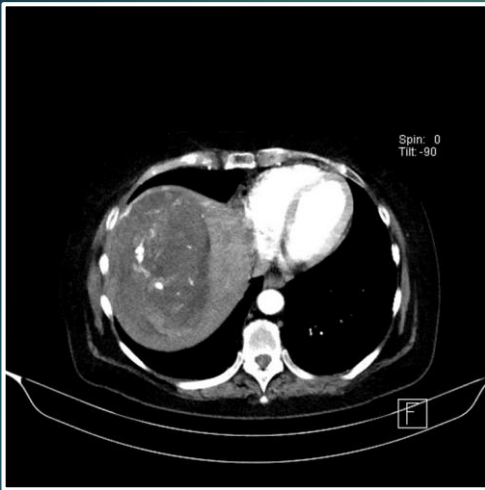
SISTEMA DE RESIDENCIAS INTEGRADO
SANATORIO DELTA-HOSPITAL
PROVINCIAL

2019

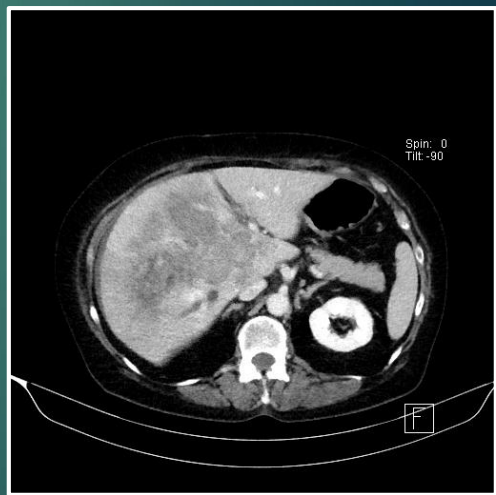
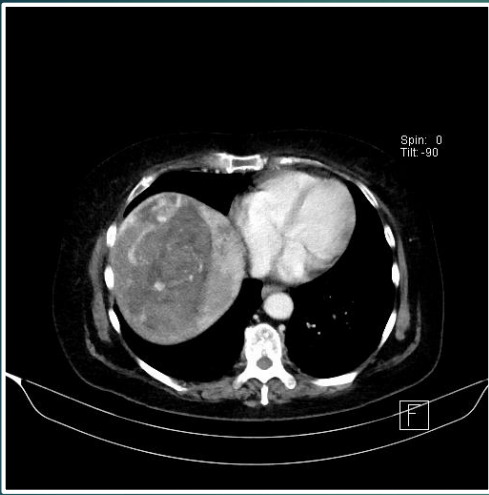
PRESENTACION CLINICA

- ▶ Paciente femenina de 65 años que consulta por dispepsia de larga data, asociada a dolor recurrente postprandial localizado en hipocondrio derecho.
- ▶ Presenta una ecografía abdominal que informa a nivel del lóbulo hepático derecho una masa extensa marcadamente heterogénea, de bordes parcialmente definidos.
- ▶ Se le solicita tomografía de abdomen con contraste EV.

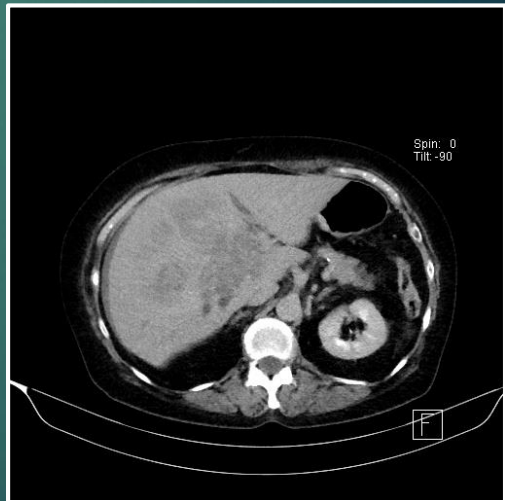
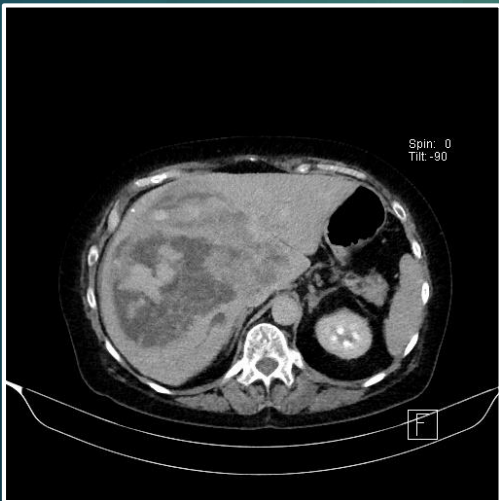
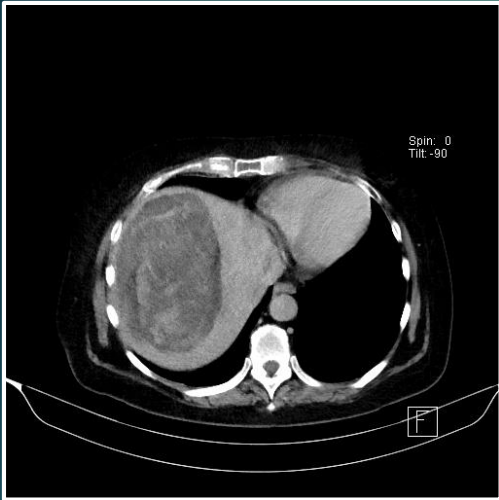
TCMC DE ABDOMEN FASE ARTERIAL



TCMC DE ABDOMEN FASE VENOSA



TCMC DE ABDOMEN FASE TARDIA



TCMC DE ABDOMEN CON CONTRASTE E.V.

- ▶ El hígado de contornos conservados, aumentado de volumen. Presenta una extensa masa ocupante de espacio que ocupa gran parte del lóbulo derecho, con límites pobremente definidos, predominantemente hipodensa, que en la serie sin contraste E.V., presenta áreas espontáneamente hiperdensas y luego de la administración de contraste evidencia marcada vascularización intralesional. Las medidas aproximadas son 155mm en sentido T x 100mm en sentido AP x 116mm en sentido cefalo-caudal. Se plantea como primer diagnóstico diferencial hemangioma gigante atípico.

DISCUSIÓN

- ▶ Los hemangiomas son los tumores benignos más comunes del hígado, con una prevalencia de más del 20% . Tienen un predominio femenino a masculino de 2–5: 1 .
- ▶ El hemangioma clásico es una lesión asintomática que se descubre en el examen de rutina o en la autopsia. En la ecografía la apariencia típica es una masa hiperecoica homogénea con márgenes bien definidos y realce acústico posterior .
- ▶ Los hallazgos de tomografía computada consisten en una lesión hipodensa en la fase sin contraste. Tras la administración intravenosa de material de contraste, la TC en fase arterial muestra un realce precoz, periférico y nodular de la lesión. En la fase venosa muestra un realce centrípeto que progresa hacia un llenado uniforme, el cual persiste en imágenes en fase tardías.

DISCUSIÓN

- ▶ Los hemangiomas gigantes pueden demostrar hallazgos similares a sus parientes más pequeños, aunque los hallazgos son menos consistentes.
- ▶ En las fases sin contraste, las lesiones suelen ser masas hipodensas heterogéneas con áreas centrales marcadas de baja atenuación.
- ▶ El relleno de contraste puede ser lento y las partes centrales nunca pueden mostrar un relleno de contraste completo.
- ▶ También puede verse retracción capsular de cicatrización.

CONCLUSIÓN

- ▶ Si bien los hemangiomas son los tumores benignos hepáticos más frecuentes, los hemangiomas cavernosos gigantes son un subconjunto menor de los hemangiomas hepáticos y se consideran atípicos.
- ▶ El término hemangioma gigante se reserva para lesiones de más de 5 cm.
- ▶ La mayoría son asintomáticos; sin embargo, su detección es importante debido a que pueden presentar hemorragia y trombosis.
- ▶ El efecto de masa puede provocar dolor y dispepsia. Dependiendo de la ubicación y el tamaño, el efecto de masa en las estructuras adyacentes (árbol biliar o estructuras vasculares) también puede conducir a presentaciones clínicas específicas.

BIBLIOGRAFIA

- ▶ Anderson, S; Kruskal, J y Kane, R (2009) Benign Hepatic Tumors and Iatrogenic Pseudotumors. *Radiographics* (1) 29. Doi: <https://pubs.rsna.org/doi/10.1148/rg.291085099>
- ▶ Vilgrain, V; Boulos, L; Vullierme, M; Danys, A; Terris B; Menu Y (2000) Imaging of Atypical Hemangiomas of the Liver with Pathologic Correlation. *Radiographics* (2) 20. Doi: <https://pubs.rsna.org/doi/10.1148/radiographics.20.2.g00mc01379>

BIBLIOGRAFIA

- ▶ Prasanna, P; Fredericks, S; Winn, S; Christman R (2010) Giant Cavernous Hemangioma. Radiographics (4) 30.
Doi:
<https://pubs.rsna.org/doi/10.1148/rg.304095198>
- ▶ Knipe,H; Yang, N.
Giant hepatic venous malformation.
Radiopaedia. Doi:
<https://radiopaedia.org/articles/giant-hepatic-venous-malformation?lang=us>
- ▶ Baron,R (2006). Liver - Masses II - Common Tumors. The radiology assistant. Doi:
<http://www.radiologyassistant.nl/en/p448eef3083354/liver-masses-ii-common-tumors.html>