



Revista Chilena de Cirugía

ISSN: 0379-3893

editor@cirujanosdechile.cl

Sociedad de Cirujanos de Chile
Chile

BURGOS SAN JUAN, LUIS

Hemangioma cavernoso hepático

Revista Chilena de Cirugía, vol. 58, núm. 3, junio, 2006, pp. 173-174

Sociedad de Cirujanos de Chile

Santiago, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=345531917002>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

IMÁGENES Y CIRUGÍA

Hemangioma cavernoso hepático Liver cavernous hemangioma

Drs. LUIS BURGOS SAN JUAN^{1,2}

¹Clinica Alemana de Temuco. ²Departamento de Cirugía Universidad de la Frontera

Paciente varón de 51 años que consulta en Octubre del 2005 por dolor epigástrico de 6 meses de evolución.

La RNM contrastada con gadolinium (Figura 1a). visualiza el llenado precoz arterial de dos hemangiomas hepáticos cavernosos. Uno ubicado en el segmento 8 y el otro de mayor tamaño con

crecimiento exofítico desde los segmentos 2 y 3 del hígado. La RNM en Figura 1b muestra el llenado arterial tardío de ambos hemangiomas. El resto de sus exámenes preoperatorios eran normales.

En noviembre del 2005 el paciente es tratado quirúrgicamente del hemangioma cavernoso izquierdo. Se efectúa movilización hepática y exposición de

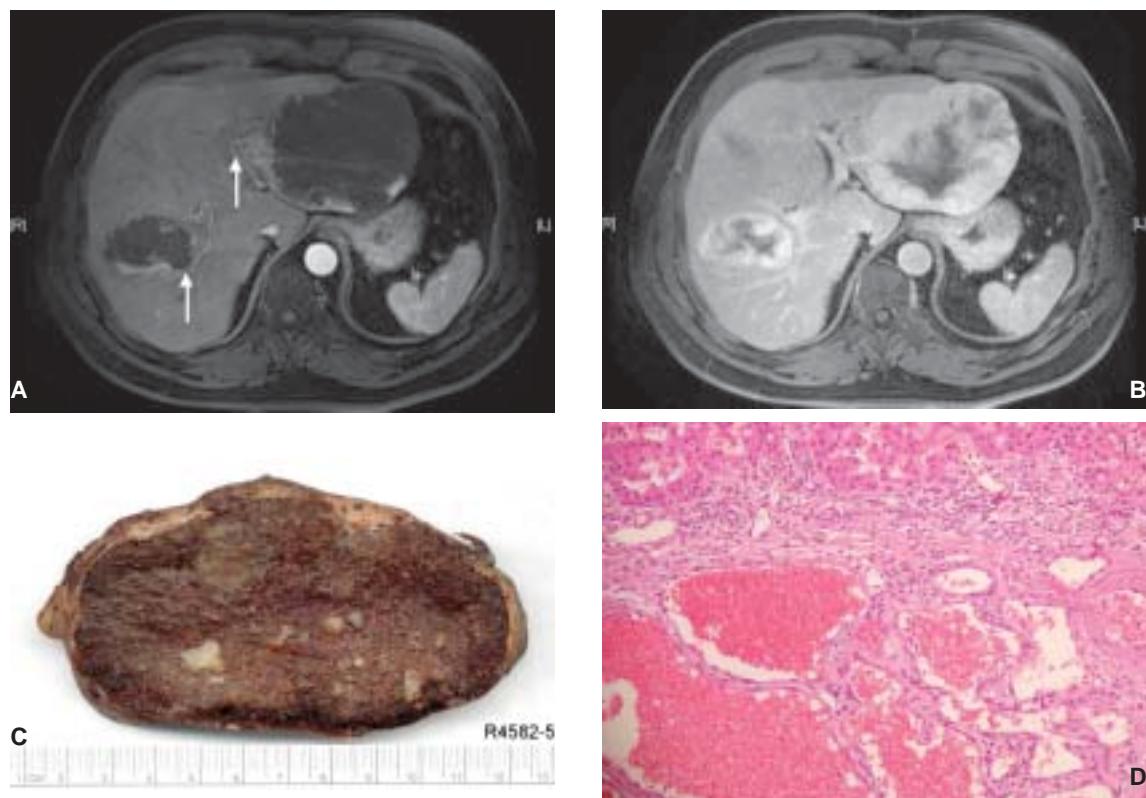


Figura 1.

los pedículos vasculares derecho e izquierdo. El hemangioma es extirpado en su totalidad mediante transección hepática sin clampeo vascular, con ligadura selectiva de 2 vasos de grueso calibre provenientes de la arteria hepática izquierda.

La recuperación fue satisfactoria siendo dado de alta al sexto día del postoperatorio.

Las Figuras 1c y d muestran la macroscopia y microscopia de este hemangioma de gran tamaño de 12 cm en su diámetro mayor.

El paciente permanecerá en control imágico para seguir el comportamiento de su hemangioma intrahepático derecho remanente.

Los hemangiomas hepáticos son los tumores benignos más frecuentes del hígado.¹ Entre ellos están los hemangiomas cavernosos, algunos de gran tamaño y de crecimiento exófítico² que deben ser tratados cuando presentan sintomatología o complicaciones como infección o ruptura. El tratamiento clásico es la extirpación quirúrgica.³ Además pueden embolizarse por vía arterial selectiva⁴ y, recientemente con éxito se pueden tratar con ablación por radiofrecuencia aplicada en forma percutánea⁵ o por vía laparoscópica⁶.

REFERENCIAS

1. Semelka RC, Martin DR, Balci NC. Focal lesions in normal liver. *J Gastroenterol Hepatol*. 2005; 20: 1478-87.
2. Masui T, Katayama M, Nakagawara M, Shimizu S, Kojima K. Exophytic giant cavernous hemangioma of the liver with growing tendency. *Radiat Med*. 2005; 23: 121-24.
3. Lerner SM, Hiatt JR, Salamandra J, Chen PW, Farmer DG, Ghobrial RM, et al. Giant cavernous liver hemangiomas: effect of operative approach on outcome. *Arch Surg* 2004; 139: 818-21.
4. Srivastava DN, Gandhi D, Seith A, Pande GK, Sahni P. Transcatheter arterial embolization in the treatment of symptomatic cavernous hemangiomas of the liver: a prospective study. *Abdom Imaging*. 2001; 26: 510-14.
5. Cui Y, Zhou LY, Dong MK, Wang P, Ji M, Li XO, et al. Ultrasonography guided percutaneous radiofrequency ablation for hepatic cavernous hemangioma. *World J Gastroenterol* 2003; 9: 2132-34.
6. Fan RF, Chai FL, He GX, Wei LX, Li RZ, Wan WX, et al. Laparoscopic radiofrequency ablation of hepatic cavernous hemangioma. A preliminary experience with 27 patients. *Surg Endosc* 2006; 20: 281-85.