



ELSEVIER

CIRUGÍA y CIRUJANOS

Órgano de difusión científica de la Academia Mexicana de Cirugía
Fundada en 1933

www.amc.org.mx www.elsevier.es/circir



CASO CLÍNICO

Adenoma hepático extracapsular. Reporte de un caso y revisión de la bibliografía

Edgar Vargas-Flores^{a,*}, Francisco Pérez-Aguilar^b e Yanet Valdez-Mendieta^c

^a Departamento de Cirugía General, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional La Raza, Instituto Mexicano del Seguro Social, México D.F., México

^b Departamento de Cirugía General, Hospital General Regional 25, Instituto Mexicano del Seguro Social, México D.F., México

^c Departamento de Anatomía Patológica, Hospital General Regional 25, Instituto Mexicano del Seguro Social, México D.F., México

Recibido el 14 de marzo de 2015; aceptado el 19 de noviembre de 2015

PALABRAS CLAVE

Adenoma hepático;
Adenomatosis
hepática;
Tumor hepático

Resumen

Antecedentes: Los adenomas hepáticos son tumores epiteliales poco comunes. Usualmente aparecen en mujeres de 20 a 44 años; con frecuencia están localizados en el lóbulo hepático derecho y son típicamente solitarios. Los adenomas múltiples suelen presentarse en pacientes con uso prolongado de anticonceptivos orales, enfermedades de almacenamiento de glucógeno y adenomatosis hepática.

Caso clínico: Paciente femenina de 35 años sin antecedentes de importancia. Inició el padecimiento motivo de consulta en diciembre del 2012, con dolor abdominal opresivo de mediana intensidad en hipocondrio derecho. A la exploración de abdomen, se observa tumoración abdominal en flanco derecho y dolor a palpación profunda. El ultrasonido abdominal con tumoración de 91 × 82 × 65 cm localizada en flanco derecho, isoecoica con vascularidad interna. La tomografía axial computada contrastada abdominal muestra tumor ovoide de bordes delimitados, y reforzamiento intenso heterogéneo que desplaza estructuras adyacentes, con diámetros de 88 × 71 × 80 cm. Se realizó laparotomía con exéresis de tumor y colecistectomía con hallazgos transquirúrgicos: tumor de 8 cm de diámetro, con pedículo que incluye vena y arteria nutricia proveniente de borde hepático, adherido a vesícula biliar. Diagnóstico histopatológico de adenoma hepático extracapsular.

Conclusión: La incidencia de los adenomas hepáticos se ha incrementado en las últimas décadas, de forma casi paralela a la introducción de los anticonceptivos orales, además de asociarse con enfermedades de almacenamiento de colágeno y, de forma menos común, con diabetes

* Autor para correspondencia: Cirugía General del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional La Raza, Instituto Mexicano del Seguro Social. D.F., México, Calle Enrico Carusso 125, Torre A Int. 9, Colonia Peralvillo, Delegación Cuauhtémoc. C.P. 05220, Distrito Federal. México, Teléfono: +52 (55) 5499 5292.

Correo electrónico: eddg868@gmail.com (E. Vargas-Flores).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.circir.2015.12.006>

0009-7411/© 2015 Academia Mexicana de Cirugía A.C. Publicado por Masson Doyma México S.A. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

mellitus y embarazo. El diagnóstico es clínico con ayuda de estudios de imagen. El pronóstico de los adenomas hepáticos no está bien establecido. El tratamiento se establece de acuerdo con los síntomas, tamaño, número, localización y la certeza en el diagnóstico.

© 2015 Academia Mexicana de Cirugía A.C. Publicado por Masson Doyma México S.A. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

KEYWORDS

Hepatic adenoma;
Hepatic
adenomatosis;
Hepatic tumour

Extracapsular hepatic adenoma. Case report and literature review

Abstract

Background: Hepatic adenomas are uncommon epithelial tumours. They usually appear in women between 20 and 44 years old. They are commonly located in the right hepatic lobe and are typically solitary masses. Multiple adenomas can present in patients with prolonged use of oral contraceptive pills, glycogen storage diseases and hepatic adenomatosis.

Clinical case: A 35 year-old woman without any significant past medical history, with a chief complain that started in December 2012 with oppressive, mild intensity abdominal pain located in right upper quadrant in the abdomen exerted with deep palpation. With an abdominal ultrasound showing a mass of 91 × 82 × 65 cm located in the right flank, isoechogenic with internal vascularity. Contrast computed tomography scan showing an ovoid tumour with circumscribed borders, with heterogenic intense reinforcement and displacement of adjacent structures with dimensions of 88 × 71 × 80 cm. In laparotomy, excision of the tumour and cholecystectomy with the trans surgical findings of an 8 cm tumour with a pedicle containing one artery and one vein coming from the hepatic free border with strong adhesions to the gallbladder. Pathologic diagnosis: Extracapsular hepatic adenoma.

Conclusions: Incidence of hepatic adenomas has increased in the last decades, in a parallel fashion with the introduction of oral contraceptive pills, showing association with glycogen storage diseases and in a lesser degree with diabetes and pregnancy. Diagnosis is clinical with the aid of imaging studies. Prognosis of hepatic adenomas is not well established, therefore, management is aimed according to symptoms, size, number, location and certainty of diagnosis.

© 2015 Academia Mexicana de Cirugía A.C. Published by Masson Doyma México S.A. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Antecedentes

Los adenomas hepáticos son tumores epiteliales benignos de hígado, que se desarrollan en tejido aparentemente normal. Predominan en mujeres de 20 a 44 años de edad y en el lóbulo hepático derecho; la mayoría son solitarios (en el 80 a 90% de los casos) y el tamaño puede variar entre 1 y 30 cm. La presencia de dolor abdominal se asocia generalmente con los tumores más grandes¹.

El pronóstico de los adenomas hepáticos no se ha establecido, debido a que este tipo de tumores pueden presentar su transformación maligna, hemorragia espontánea y rotura.

Es importante diferenciarlos de otros tipos de tumores benignos y el diagnóstico definitivo se establece a través de estudio histopatológico de la pieza quirúrgica.

La asociación entre los anticonceptivos orales y el desarrollo de tumores hepáticos se describió por Baum et al. en 1973². Hay estudios que han demostrado la asociación entre la dosis y duración de la terapia hormonal, con la presentación de este tipo de tumores³.

La mayoría de los adenomas se detectan incidentalmente en pacientes tratados mediante procedimientos de ultrasonido, tomografías o resonancias magnéticas que se realizan

por otro motivo, o pueden evidenciarse con síntomas no específicos o no relacionados.

La incidencia anual de los adenomas hepáticos es de aproximadamente uno por millón en mujeres que nunca han usado anticonceptivos orales, comparado con 30-40 por millón en pacientes con uso de anticonceptivos orales de larga evolución⁴. Los anticonceptivos orales también afectan la historia natural de los adenomas hepáticos, y se ha observado que los puede hacer más numerosos, más grandes y más propensos al sangrado⁵. Además, la regresión de los adenomas se ha observado después de suspender los anticonceptivos orales con recurrencia durante un nuevo estímulo hormonal⁶. Se piensa que los estrógenos causan transformación directa de los hepatocitos a través de receptores de esteroides⁷.

El desarrollo de adenomas hepáticos se ha asociado también con andrógenos anabólicos y con los esteroides anabólicos que se usan para el tratamiento de impotencia, síndrome de Fanconi y desarrollo muscular en fisicoculturistas y transexuales⁸.

En el desarrollo de esta neoplasia se ha observado con los tipos I y III de las enfermedades de almacenamiento de glucógeno⁹; así como la resolución del problema se ha

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8831152>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8831152>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)