

esquemas en patología forense

HEMANGIOMAS CAVERNOSOS HEPÁTICOS

AGUILERA TAPIA B¹, DORADO FERNÁNDEZ E².

Los hemangiomas cavernosos (HC) son los tumores hepáticos benignos más frecuentes. Aún más, el hígado es el órgano de nuestro cuerpo donde hay más hemangiomas en los adultos. Su frecuencia en series autópsicas varía entre un 1-7 %, siendo más frecuentes en mujeres.

Morfológicamente se definen como lesiones únicas o múltiples, bien delimitadas del parénquima hepático circundante, de un color rojo oscuro y aspecto esponjoso, formadas por espacios vasculares comunicantes de tamaño variable, delimitadas por una capa única de endotelio carente de atipismo citológico. Estos



Imagen 1

1 Anatomopatóloga del Departamento de Madrid del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

2 Médico-Forense Alcalá de Henares Madrid.

espacios vasculares a veces se trombosan, pero con mayor frecuencia las lesiones antiguas sufren esclerosis o calcificación. Son más frecuentes en el lóbulo hepático derecho y en posición subcapsular sobresaliendo discretamente. Por lo general son pequeños, de escasos cm, pero se han descrito casos que alcanzan los 30 cm. Son muy excepcionales los casos en que aparecen innumerables angiomas dispersos por todo el hígado con un tamaño variable desde lesiones puntiformes a varios cm (hemangiomas hepáticos).

Generalmente son asintomáticos y por lo tanto son hallazgos incidentales durante autopsias o laparatomías. Sin embargo los que alcanzan gran tamaño pueden producir

síntomas (dolor, ictericia), que obligan a hacer un diagnóstico diferencial con otras masas tumorales. También estos hemangiomas gigantes son susceptibles de sufrir rotura espontánea, durante el parto, y excepcionalmente en relación con traumatismos abdominales, habiéndose descrito en relación con accidentes de tráfico, caídas o trauma menor.

Antiguamente se les consideraba que eran hamartomas. Gracias a las nuevas técnicas de imagen y al hecho que crecen durante el embarazo o con terapias estrogénicas, actualmente se les considera que son lesiones adquiridas, donde las hormonas sexuales femeninas influyen en su desarrollo.

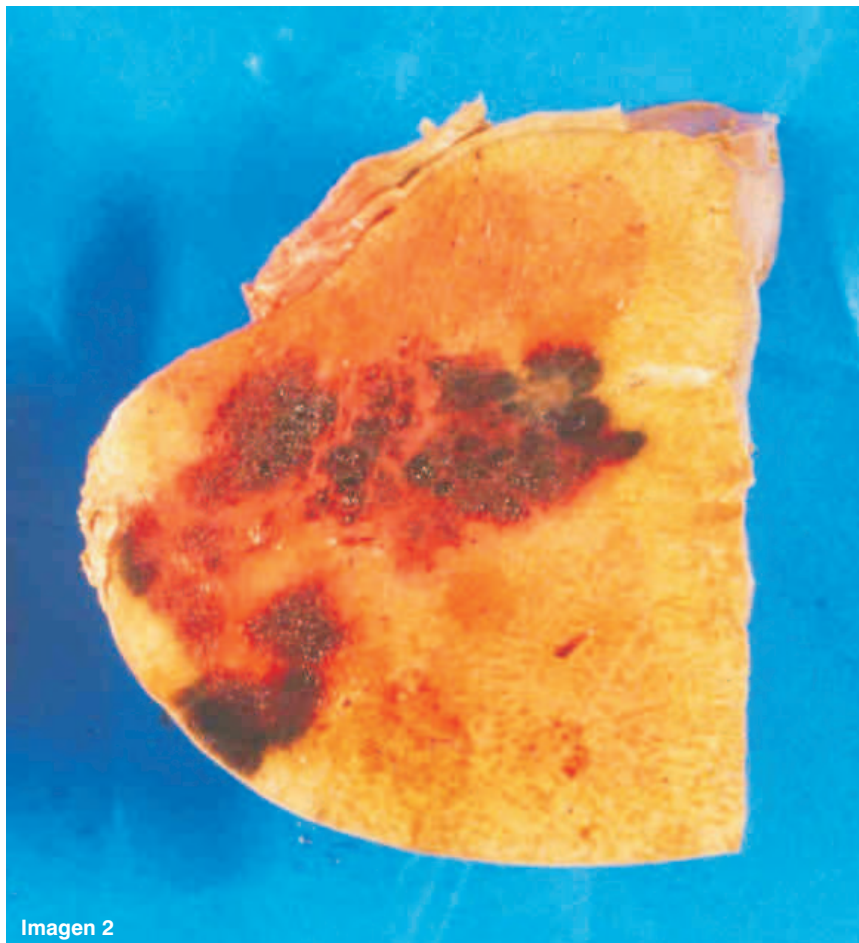
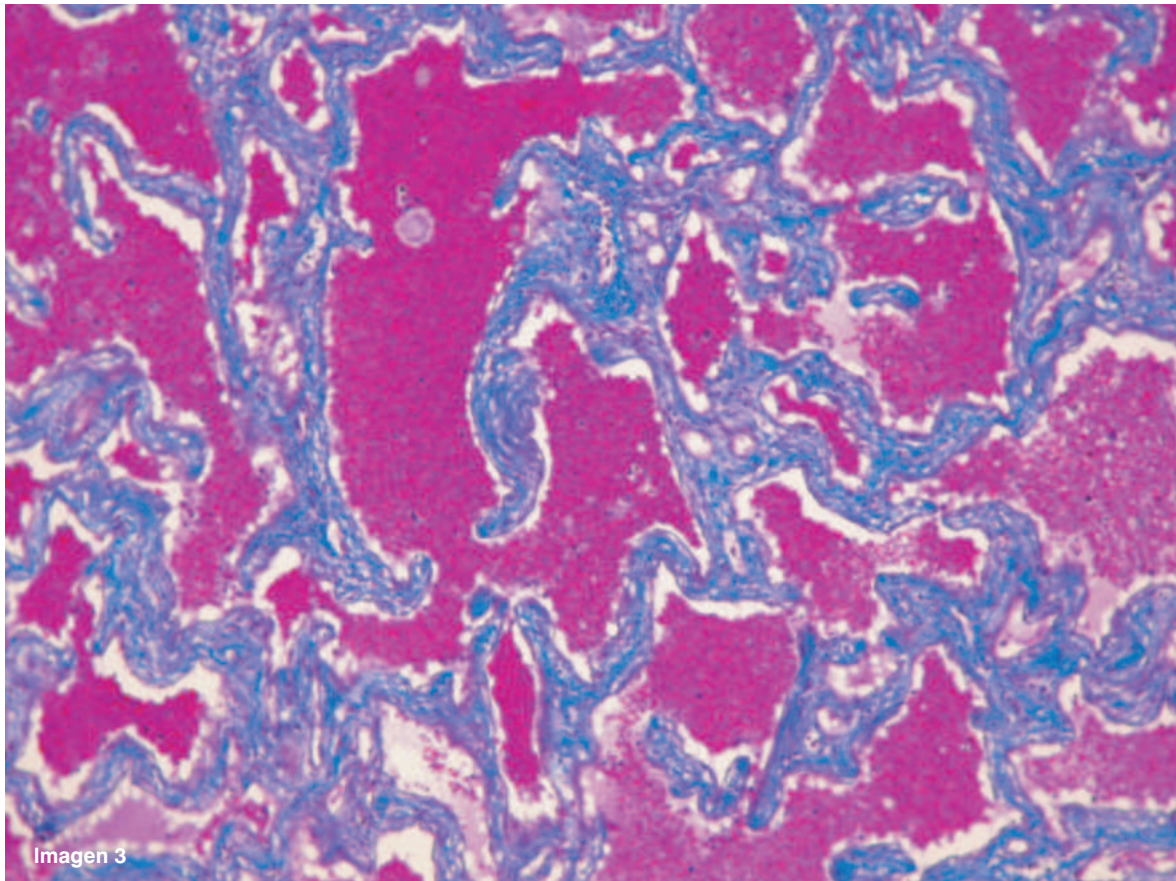


Imagen 2

Hemangiomas cavernosos hepáticos.
AGUILERA TAPIA B, DORADO FERNÁNDEZ E.

En la imagen 1, correspondiente al hígado de una mujer de 50 años, se observa un hemangioma ovalado único y en la imagen 2 múltiples hemangiomas que confluyen. En este caso no se aprecia que sobresalgan de la cápsula de Glisson.

En la imagen 3 (microscópica) se observan las cavidades rellenas de sangre, revestidas por endotelio y separadas entre sí por tejido colágeno.



BIBLIOGRAFÍA:

1. K Isaac, Goodman Z, Stocker T. En la tercera serie de "Atlas of Tumor Pathology", fascículo 31: Tumors of the liver and intrahepatic bile ducts. Washington 2001, pp: 87-92.
2. Hotokezaka M, Kojima M, Nakamura K, Hidaka H, Nakano Y, Tsuneyoshi M, Jimi M. Traumatic rupture of hepatic hemangioma. J Clin Gastroenterol, 1996 Jul;23(1): 69-7.