



Radiología



0 - Masas hepáticas sólidas en la infancia

A.A. García Ortega¹, M.L. Paredes Martínez², C. Fernández Hernández¹, C. Serrano García¹, E. Doménech Abellán¹ y A. Gilabert Úbeda¹

¹Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España. ²Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar y sistematizar los tumores hepáticos en pediatría, así como la aportación de las distintas técnicas de imagen.

Revisión del tema: Los tumores hepáticos primarios representan un 1-2% del total de los tumores de la infancia, de los cuales dos tercios son malignos. La causa más frecuente de tumoración hepática es la enfermedad metastásica, normalmente procedente de tumor de Wilms, neuroblastoma o linfoma. En nuestro trabajo se revisa la semiología por las distintas técnicas de imagen (ecografía, TC y RM de abdomen) de los niños afectados de masa hepática estudiados en nuestro hospital, con correlación anatomopatológica. Se presenta un amplio espectro de masas hepáticas que incluye: tumores benignos (hemangioendoteloma, hiperplasia nodular focal, hamartoma mesenquimal, adenoma hepatocelular), metástasis (de tumor de Wilms, neuroblastoma y linfoma) y malignos (hepatoblastoma, carcinoma hepatocelular, sarcoma embrionario indiferenciado). La técnica de estudio inicial fue ecografía, con TC o RM de abdomen posterior para completar estadiaje y como estudio prequirúrgico.

Conclusiones: Es necesario que el radiólogo conozca las características clínico-patológicas de estas neoplasias y su manifestación en la imagen, para poder ofrecer un diagnóstico diferencial aproximado ante un niño con masa hepática.