



Radiología



DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DE LA PATOLOGÍA ESPLÉNICA NO TRAUMÁTICA EN PEDIATRÍA

C. Sangüesa Nebot, E. Carazo Palacios, S. Picó Aliaga, V. Ibáñez Prada y E. Garcés Íñigo

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Ilustrar el comportamiento con las diferentes técnica de imagen del bazo normal y sus variantes anatómicas. Mostrar la presentación clínica, los hallazgos por imagen y la correlación quirúrgica e histológica de la patología esplénica no traumática más frecuente en edad pediátrica.

Revisión del tema: El bazo es un órgano del sistema reticuloendotelial situado en hipocondrio izquierdo. El principal motivo de consulta sobre el bazo en niños es el traumatismo. La patología esplénica no traumática, mucho menos frecuente, generalmente se presenta como un incidentaloma o por afectación de una enfermedad sistémica. La ecografía es el método de elección para el estudio y seguimiento de las lesiones esplénicas en edad pediátrica. La tomografía computarizada y resonancia magnética son técnicas complementarias bien para el diagnóstico o para la planificación quirúrgica (esplenectomía parcial). La histología ofrece el diagnóstico definitivo. El bazo normal es homogéneo con un comportamiento característico en las diferentes fases arterial y venosa tras administrar contraste intravenoso debido a su composición en pulpa roja y blanca. Las anomalías más habituales estudiadas con los diferentes métodos de imagen son: a) Congénitas: bazo accesorio, bazo errante, asplenia/poliesplenia, fusión gonadoesplénica. b) Quísticas: tipo I, verdaderos, tapizados por epitelio: parasitarios o no(epitelial, epidermoide, linfangioma); tipo II, pseudoquiste posttraumático o postinfeccioso. c) Tumores sólidos. Benignos: hemangiomas, hamartomas. Malignos: linfomas, leucemias, angiosarcomas. d) Infecciones esplénicas: abscesos fúngicos, arañazo del gato. e) Otras: anemia células falciformes, Gaucher, calcificaciones.

Conclusiones: El bazo es considerado el "órgano olvidado" para la mayoría de radiólogos. La patología esplénica no traumática es poco frecuente en niños, siendo habitual descubrirla como incidentalomas. Aunque pueden mostrar hallazgos por imagen característicos, la mayoría requieren confirmación anatomopatológica.