



Radiología



0 - Colecciones extracraneales en pediatría

R. Carreño Gonzales, M.I. Martínez León, G. Quintana Sánchez y L. Renza Lozada

Hospital Carlos Haya, Málaga, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las características radiológicas de las colecciones extracraneales en niños mediante la exposición de casos de nuestra base de datos. Establecer las claves para un correcto diagnóstico diferencial basado en la clínica y los hallazgos radiológicos. Recuerdo anatómico de las partes blandas pericraneales.

Revisión del tema: Las colecciones extracraneales pediátricas son una patología relativamente frecuente y se suelen presentar clínicamente como masas palpables pericraneales. Pueden deberse a fístulas de líquido cefalorraquídeo primarias o secundarias, causas congénitas, traumatismos, cirugía e infecciones. Dentro del espectro de colecciones líquidas que se pueden encontrar bajo la superficie craneal están el caput succedaneum, cefalohematomas, colecciones subgaleales (hematoma subgaleal, pseudomeningocele), abscesos y meningoceles. El diagnóstico se basa en la clínica, antecedentes y pruebas de imagen. Las técnicas de imagen en el cráneo pediátrico incluyen la radiografía simple y la ecografía de partes blandas como pruebas iniciales, seguido de la tomografía computarizada y la resonancia magnética. Mediante las diversas pruebas radiológicas se puede realizar una correcta aproximación al diagnóstico diferencial de estas lesiones teniendo en cuenta la morfología, localización y composición de dichas lesiones. La experiencia de los casos encontrados en nuestra base de datos será utilizada para describir los hallazgos radiológicos y el abordaje diagnóstico adecuado en cada entidad.

Conclusiones: Las tumoraciones palpables craneales son un motivo frecuente de consulta y diagnóstico en pediatría. Las técnicas de imagen nos permiten caracterizar las lesiones y aportar un diagnóstico diferencial preciso para descartar aquellas entidades que requieran un tratamiento quirúrgico o médico precoz por su relación con el sistema nervioso central.