



Radiología



0 - Manifestaciones torácicas de enfermedades sistémicas

E. Santos Corraliza

Hospital de Txagorritxu, Vitoria-Gasteiz, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer las enfermedades sistémicas que con mayor frecuencia producen afectación respiratoria en la edad pediátrica y cuáles son las manifestaciones radiológicas más habituales.

Discusión: Existen diversas enfermedades, que aunque no son primariamente respiratorias, en su evolución pueden producir afectación o complicaciones a dicho nivel. En general (excepto en patologías muy específicas), las manifestaciones torácicas de estas enfermedades suelen producirse más frecuentemente en la infancia tardía o en la adolescencia, y no tanto en la primera infancia. Las enfermedades del colágeno vascular, como la artritis reumatoide juvenil (ERJ) o el lupus eritematoso sistémico (LES), son las que más comúnmente causan patología respiratoria. En general, el hallazgo más habitual es el derrame pleural, pero también pueden objetivarse distintas formas de afectación pulmonar. Otras enfermedades sistémicas tales como diversas inmunodeficiencias, enfermedades dermatológicas, vasculitis de pequeño vaso, displasias óseas, la histiocitosis de Langerhans o la enfermedad de células falciformes, pueden producir alteraciones a nivel respiratorio. Dichas alteraciones van desde la afectación pleural o mediastínica (generalmente adenopatías), hasta la alteración del parénquima pulmonar en forma de consolidaciones neumónicas, hemorragias, infiltrados intersticiales o fibrosis, entre otras. La importancia de reconocer adecuada y precozmente esta afectación, radica en que puede ser de ayuda para diagnosticar la enfermedad de base y para instaurar un tratamiento correcto lo más rápidamente posible.

Referencias bibliográficas

Cruz M. Tratado de Pediatría. 10ª ed. Madrid: Ergon, 2011.

Guillerman RP, Brody AS. Contemporary perspectives on pediatric diffuse lung disease. Radiol Clin N Am. 2011;49:847-68.