



Radiología



0 - Hernias diafragmáticas congénitas: Hallazgos radiológicos posnatales

G. Ayala Calvo, D. Coca Robinot, D. Mandich Crovetto, E. Rico Aragón, N. Guerrero Salcedo y C. Gallego Herrero

Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Revisión de las distintas formas de presentación radiológica de las hernias diafragmáticas congénitas así como del seguimiento radiológico evolutivo y de las eventuales complicaciones.

Material y método: Las hernias diafragmáticas congénitas (HDC) representan lesiones complejas y graves de etiopatogenia no completamente aclarada, que incluyen, además del defecto diafragmático, alteraciones en el desarrollo y la vascularización pulmonar. Presentamos una serie de casos de HDC atendidos en un hospital de tercer nivel con unidades de radiología y cirugía pediátrica. Se revisan las manifestaciones radiológicas de los distintos tipos de HDC según el tipo de defecto diafragmático (posterolateral, retroesternal, eventración o relajación diafragmática). En esta serie se incluyen casos de HDC de presentación típica así como atípica con sus manifestaciones en diferentes pruebas de imagen, mostrando los hallazgos radiológicos en relación con la lateralidad del defecto diafragmático y el desplazamiento de las estructuras toracoabdominales. Igualmente se ilustran las alteraciones asociadas en la localización y recorrido de tubos y catéteres vasculares. En el seguimiento radiológico pre- y posquirúrgico se describen los hallazgos evolutivos más habituales así como la aparición de algunas de las complicaciones más frecuentes.

Conclusiones: A pesar de que las manifestaciones radiológicas más habituales de la HDC son conocidas, la presentación radiológica puede variar considerablemente. El conocimiento de las manifestaciones radiológicas de los distintos tipos de HDC es imprescindible para el diagnóstico correcto así como para el adecuado manejo médico y quirúrgico de estos pacientes.