



0 - HALLAZGOS NORMALES EN LOS ESTUDIOS RADIOLÓGICOS DE LA COLUMNA CERVICAL EN LA EDAD PEDIÁTRICA

A.J. Mantilla Pinilla, P. Tallón Guerola, D.P. Cañón Murillo, M. Sirera Matilla, J.F. Rojas Blandón y B. Romera Barroso

Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer los hallazgos radiológicos normales de la columna cervical en la población pediátrica para evitar confundirlos con patología. Realizamos una revisión bibliográfica y de los estudios radiológicos de la columna cervical realizados a pacientes en edad pediátrica de nuestra área.

Revisión del tema: La patología de la columna cervical en la edad infantil, tanto idiopática como traumática, es poco frecuente. Las lesiones traumáticas son menos frecuentes que en los adultos, pero asocian una elevada morbi-mortalidad. Es fundamental una correcta interpretación de los estudios de imagen, ya que existen numerosos hallazgos normales que podrían confundirse con patología si se interpretan pensando en pacientes adultos, lo que podría conllevar a realizar exploraciones innecesarias. A la hora de evaluar estudios radiológicos cervicales en pediatría debemos conocer los hallazgos normales en relación con los núcleos de osificación según la edad, la alineación, la morfología de los cuerpos vertebrales, las relaciones articulares, así como el aspecto de las partes blandas. Revisamos bibliografía y estudios cervicales (radiografías y TC) realizados en los últimos 10 años en nuestro hospital a pacientes en edad pediátrica, centrándonos en lo referente al desarrollo embriológico de las vértebras cervicales, los ligamentos y variantes anatómicas, con el fin de determinar los hallazgos normales más frecuentes.

Conclusiones: La evaluación de la columna en los niños es compleja debido a su mayor movilidad en comparación con el adulto y a los tiempos y variaciones en la osificación, lo que determina una serie de variantes anatómicas que se deben conocer para la correcta interpretación de los estudios radiográficos.