



Radiología



ISOMERISMO IZQUIERDO. ENCONTRANDO LAS DIFERENCIAS

N. Padrón Rodríguez, P. Menal Muñoz, V. Mayoral Campos, F. Giménez Cepero, A. Alconchel Lagranja y J.J. Soriano Godés

Hospital Royo Villanova, Zaragoza, España.

Resumen

Objetivos docentes: Describir y analizar las múltiples variantes anatómicas y anomalías que podemos encontrar en los pacientes con isomerismo izquierdo con la finalidad de llevar a cabo un informe radiológico lo más completo posible en su diagnóstico.

Revisión del tema: El síndrome de heterotaxia o de situs ambiguous consiste en una mal posición de las vísceras que asocia dimorfismo. Se distinguen dos subtipos: el situs ambiguous con asplenia o también denominado isomerismo derecho y el situs ambiguous con poliesplenia o isomerismo izquierdo. En el isomerismo izquierdo la mayoría de los órganos abdominales se localizan en la línea media aunque también pueden presentar una localización ambigua. Podemos encontrar numerosas anomalías y variaciones en la anatomía torácica (pulmonar y cardíaca), vascular y abdominal siendo muy frecuente la presencia de poliesplenia.

Conclusiones: El situs ambiguous es un reto para el radiólogo. En ambos subtipos los hallazgos anatómicos son numerosos y diferentes en cada individuo lo que nos obliga a realizar un examen minucioso de cada órgano basándonos en los diversos patrones de presentación y en las posibles complicaciones que pueden asociar.