



Radiología



0 - Hallazgos poco conocidos en el Síndrome del ligamento arcuato mediano

D. Soliva Martínez, P. Fernández Iglesias, I. Belda González, J.A. Martínez Yunta, L. Hernández Muñoz y M.E. Blanco López

Hospital Virgen de la Luz, Cuenca, España.

Resumen

Objetivo docente: Descripción del ligamento arcuato mediano, de la anatomía regional y del síndrome que lleva su nombre. El objetivo es resaltar las imágenes que se observan en los cortes axiales convencionales de TC, en aquellos pacientes en los que se sospecha un Síndrome del ligamento arcuato mediano, correlacionándolas con los hallazgos vasculares típicos descritos en las reconstrucciones sagitales de esos mismos estudios tomográficos.

Revisión del tema: El ligamento arcuato mediano es una estructura fibrosa que une ambos pilares diafragmáticos a la altura del hiato aórtico. En ocasiones, presenta una inserción baja, comprometiendo la salida del tronco celíaco, proceso que usualmente origina la clínica de este síndrome (dolor epigástrico por isquemia intestinal). Los hallazgos típicos están descritos en proyecciones sagitales angiográficas y en reconstrucciones sagitales de angio-TC (3D), mostrando la morfología típica del tronco celíaco en "gancho" o "garfio". En los casos revisados que presentan estos hallazgos más comúnmente descritos, observamos otros no reportados previamente, objetivados en los cortes axiales convencionales de TC, consistentes en la visualización, en un mismo plano, del origen del tronco celíaco comprimido y deformado, entre el ligamento arcuato por delante, y la aorta por detrás.

Conclusiones: Describimos los hallazgos visualizados en los cortes axiales convencionales de TC, que nos deben hacer sospechar de la existencia de este síndrome, en estudios no dirigidos, posibilitando realizar las proyecciones o reconstrucciones sagitales recomendadas que lo confirmen.