



Radiología



0 - Variantes de la normalidad en la vascularización hepática

R. Fornell Pérez, Á. Lozano Rodríguez, P. Alemán Flores y J. Rubio García

Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las múltiples variantes de la vascularización hepática arterial y venosa mediante imágenes obtenidas en nuestro servicio, incluyendo reconstrucciones MIP y VR/3D.

Revisión del tema: La vascularización hepática es compleja y muestra una gran variabilidad en su morfología que se presenta con cierta frecuencia. Su conocimiento previo resulta de enorme importancia para el cirujano en pacientes subsidiarios a intervenciones a dicho nivel, como resección de tumores del eje hepato-pancreático-biliar, hepatectomías o trasplantes. Así mismo es de vital importancia en procedimientos mediante radiología intervencionista de ese área. Nos proponemos realizar una revisión en imágenes de las múltiples variantes vasculares basándonos en estudios realizados en nuestro servicio. En él se incluirán tanto las variantes arteriales, habitualmente de mayor importancia, como las venosas presentes en el área (portales, suprahepáticas y de la cava inferior). La revisión incluye imágenes principalmente obtenidas por Tomografía Computarizada mediante estudio dinámico tras administración de contraste intravenoso. Se aportan reconstrucciones maximum intensity projection (MIP) y volumen rendering (VR), así como arteriografía disponible en algunos casos.

Conclusiones: El conocimiento de las posibles variantes vasculares hepáticas resulta de gran importancia para los radiólogos dedicados al área de abdomen. Es vital su correcta caracterización en pacientes subsidiarios a procedimientos a dicho nivel.