



Radiología



0 - El signo del remolino. Características de imagen y trampas diagnósticas

M. Pire Solaun, M. Martí de Gracia, C. Simón Selva, M. Oñate Miranda y N. López Garro

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Definir las características de imagen en TC del “signo del remolino”, diferenciándolo de otros patrones similares más frecuentes pero con menor impacto en el manejo terapéutico y en el pronóstico del paciente.

Revisión del tema: El “signo del remolino” es un hallazgo de TC infrecuente en radiología de urgencias que hace referencia a una torsión de asas intestinales que envuelven o rodean a los vasos mesentéricos que actúan como eje de rotación. Ha sido descrito en el contexto de malrotación intestinal y vólvulos de intestino medio, vólvulos de intestino delgado de origen primario o secundario y vólvulos de intestino grueso. Hemos revisado los estudios de TC abdomino-pélvico realizados en urgencias entre 2008 y 2013, incluyendo aquellos pacientes en cuyo informe radiológico se describía el “signo del remolino”. Habiendo definido previamente las características de imagen del mismo, se encontró que, de 37 pacientes revisados, el signo del remolino estaba presente en 14 (38%). Únicamente en uno de estos casos no se demostró quirúrgicamente la existencia de vólvulo. Los 23 pacientes restantes (62%) presentaban patrones similares pero no indicativos de patología específica (variantes anatómicas en muchos casos) y que en este trabajo describimos agrupados en tres categorías: “signo del poste de barbero”, “signo de rotación de la vena mesentérica superior” y patrones vasculares “remolino-like”.

Conclusiones: El “signo del remolino” es un signo poco común altamente sugestivo de vólvulo intestinal, emergencia quirúrgica potencialmente mortal. Por su implicación para el paciente, el radiólogo debe conocer sus criterios de imagen diferenciándolo de otros patrones similares inespecíficos.