



Radiología



0 - Diagnóstico y tratamiento radiológico mediante técnicas percutáneas de la ictericia obstructiva secundaria a Síndrome de Lemmel

M.J. Fernández Ferrando, N. Lacasa Pérez, M.C. Alcántara Zafra, L. Abenza Oliva, C. Ojados Hernández y J. García Medina

Hospital Reina Sofía, Murcia, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión del diagnóstico y tratamiento radiológico mediante técnicas percutáneas de la ictericia obstructiva asociado a síndrome de Lemmel, exponiendo los casos más representativos diagnosticados y tratados en nuestra Unidad de Radiología Vascolar Intervencionista.

Revisión del tema: La formación diverticular del tubo digestivo es una entidad común, siendo el duodeno el segundo sitio más frecuente de aparición. Los divertículos duodenales periampulares frecuentemente son asintomáticos, se diagnostican como hallazgos incidentales en estudios de imagen. Las complicaciones ocurren en un 5% de los casos: entre ellas la obstrucción de la vía biliar, con o sin presencia de litiasis, produciendo un cuadro de ictericia obstructiva, el denominado síndrome de Lemmel. La TC y la RM con reconstrucciones ayudan a determinar la localización duodenal y establecer el diagnóstico diferencial con los pseudoquistes o tumores quísticos pancreáticos. En cuanto al tratamiento, la colangiografía pancreática endoscópica ha sido considerada el tratamiento de elección especialmente en pacientes con coledocolitiasis. Sin embargo, la alta tasa de fracasos en la canulación de la papila y el alto riesgo quirúrgico en muchos pacientes, han llevado a requerir técnicas percutáneas. Presentamos tres casos de obstrucción biliar secundaria al síndrome de Lemmel resueltos mediante técnicas intervencionistas en nuestra Unidad, mostrando las imágenes más representativas.

Conclusiones: El síndrome de Lemmel se caracteriza por una obstrucción de la vía biliar secundaria a la existencia de un divertículo duodenal periampular. Las técnicas percutáneas se han mostrado útiles para la resolución de esta complicación a través de la colocación de drenajes biliares y la implantación de prótesis en determinados casos.