



Radiología



0 - Semiología radiológica de las malformaciones congénitas del páncreas

I. Montejo Gañán, J. González Gambau, A. Castán Senar, C. Ospina Moreno, R. Larrosa López y L. Sarría Octavio de Toledo

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los diferentes tipos de malformaciones congénitas pancreáticas en función de la etapa embriológica en la que se produce la alteración. Describir los hallazgos radiológicos característicos en el diagnóstico de cada una de estas patologías

Revisión del tema: Las anomalías congénitas pancreáticas son entidades infrecuentes que suelen ser diagnosticadas de manera incidental en pacientes asintomáticos. En ocasiones pasan desapercibidas dada la escasa familiarización con las mismas. La importancia del conocimiento de estas anomalías, radica en que pueden predisponer a patología pancreática y, además, en ocasiones son confundidas con otro tipo de patología, en ocasiones grave, dando lugar a exploraciones y/o intervenciones innecesarias. Según el período embriológico afectado, estas malformaciones pueden dividirse en: 1. Alteraciones de la proliferación: hipoplasia/agenesia. 2. Alteraciones de la migración: páncreas anular, páncreas ectópico. 3. Alteraciones de la fusión: páncreas divisum. 4. Duplicaciones anormales: variaciones en número y forma. La TC y la RM son las técnicas de elección en la identificación de estas anomalías. Sin embargo, en ocasiones son necesarias otras técnicas complementarias. Así, la colangio-RM es útil en la visualización de los conductos pancreáticos para el diagnóstico de anomalías como el páncreas divisum. En ocasiones incluso, es preciso realizar biopsia para su confirmación, como en el caso del páncreas ectópico.

Conclusiones: El conocimiento de las etapas de la embriogénesis pancreática, la sintomatología que pueden producir sus malformaciones y sus principales características radiológicas, resulta de gran utilidad para el correcto diagnóstico por imagen de estas anomalías, con el fin de evitar exploraciones y procedimientos invasivos innecesarios