



Radiología



0 - Valoración de los tumores gástricos mediante TCMD: semiología radiológica

A. Rodas Ocampo y J. López Abrales

Hospital Regional de Málaga, Málaga, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer la anatomía de la región gástrica dado que la diseminación locorregional de los tumores se produce a través de los vasos, nervios y linfáticos que discurren por los ligamentos perigástricos. Reconocer las características radiológicas más específicas de los diferentes tipos de tumores gástricos, enfatizando en la importancia de realizar un informe estructurado de la afectación parietal gástrica (T), diseminación adenopática locorregional (N) y las metástasis a distancia (M).

Revisión del tema: El cáncer gástrico es el 4º más frecuente en el mundo, siendo la cirugía la primera línea de tratamiento. La mayoría de tumores gástricos son malignos siendo un 90-95% adenocarcinomas y el resto linfoma NH, tumores del estroma gastrointestinal (GIST) y carcinoides. El adenocarcinoma del cardias y esófago distal han aumentado su incidencia a cerca de 40%. Los benignos son infrecuentes como los pólipos adenomatosos o hiperplásicos. La mayoría de pacientes no presenta síntomas y al momento del diagnóstico su estadio es avanzado. Seleccionamos algunos casos representativos de tumores gástricos en nuestro hospital confirmados por anatomía patológica, entre ellos un caso de coriocarcinoma gástrico indiferenciado que es extremadamente raro en esta localización y agresivos.

Conclusiones: El estadiaje preoperatorio preciso del cáncer gástrico es la principal indicación de la TCMD. Dada su excelente resolución espacial, la TCMD ha mejorado la evaluación de la extensión transmural, la afectación ganglionar (perigástrica), así como la invasión local y a distancia del cáncer gástrico, permitiendo elegir la estrategia terapéutica más óptima y menos invasiva. También valora la respuesta al tratamiento y en algunos casos hace el diagnóstico inicial.