Radiología. 2014;56 (Espec Cong):409

Radiología

0 - Hallazgos radiológicos en los tumores GIST

M.J. Parada Blázquez, B. Vargas Serrano, F. Awad Breval, R.M. Miranda Matilla, M.J. Tienda Flores y J.C. Hernández Cadena

Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Radiodiagnóstico, Sevilla, España.

Resumen

Objetivo docente: A partir de la elevada incidencia de tumores GIST en nuestro centro se pretende: describir los hallazgos radiológicos para el diagnóstico de los tumores GIST; evaluar el diagnóstico diferencial de los GIST en todo el tracto gastrointestinal y abdomen; valorar los hallazgos radiológicos a tener en cuenta en el tratamiento.

Revisión del tema: Los tumores del estromal gastrointestinal (GIST) son neoplasias que pueden originarse en todo el tracto gastrointestinal, mesenterio, epiplón, y retroperitoneo. Constituyen la neoplasia mesenquimal más común del tracto gastrointestinal y se definen por la expresión de KIT (receptor de membrana para el factor de crecimiento de la tirosinquinasa), fundamental para distinguir los GIST de otros tumores mesenquimales y determinar su tratamiento quimioterápico. Las características radiológicas de los GIST varían según el tamaño del tumor y el órgano de origen. Como la mayoría de los GIST surgen dentro de la muscular propia del estómago o de la pared intestinal, comúnmente tienen un patrón de crecimiento exofítico. Pueden existir áreas de hemorragia o necrosis. En la evaluación de la respuesta al tratamiento con imatinib los hallazgos a tener en cuenta son el tamaño de las lesiones y la densidad de las mismas (criterios Choi).

Conclusiones: Los GIST son neoplasias de origen mesenquimal con una serie de características radiológicas que nos acercan a su diagnóstico. Los criterios de Choi permiten valorar la respuesta al tratamiento con Imatinib de forma precisa.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados