Radiología. 2016;58(Espec Cong):1210

Radiología

0 - Fibromixoma lipoesclerosante ante otras lesiones óseas benignas que pueden presentar tejido fibroso, grasa y calcio: ¿entidad única y estática o estadio común en la evolución de otras lesiones?

L. Fortuny Garrido, X. Tomás Batllé, C. Mallofré Gómez, A.I. García Díez, J. Pomés Tallo y M. del Amo Conill

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo docente: El fibromixoma lipoesclerosante es un tumor óseo benigno, sumamente infrecuente, que muestra una imagen radiológica y una ubicación características.

Revisión del tema: La presentación clínica habitual es como hallazgo radiológico incidental, pudiendo acompañarse de dolor, siendo el fémur proximal la localización más frecuente, típicamente en la región intertrocantérea. Histológicamente presenta una variedad compleja de patrones heterogéneos compuestos por tejido fibroxantomatoso, mixomatoso, hueso con aspecto pagetoide y en raras ocasiones por tejido lipomatoso. El aspecto radiológico consiste en una lesión lítica anular ligeramente expansiva, con márgenes geográficos y esclerosos, que puede presentar calcificaciones en la matriz. Mediante RM se identifica un aumento de señal en las secuencias potenciadas en T2 y de forma más ocasional áreas de grasa (hiperintensidad en T1), también detectables por TC. Presentamos varios casos donde se identifican lesiones óseas primarias cuyo diagnóstico diferencial implica el fibromixoma lipoesclerosante junto con otros tumores óseos benignos que pueden contener tejido fibroso, grasa y calcio, tales como la displasia fibrosa, el lipoma (tanto intraóseo como paraostal) y el quiste óseo unicameral.

Conclusiones: Conociendo la similitud radiológica e histológica del fibromixoma lipoesclerosante con el resto de entidades mencionadas, nos planteamos, como otros autores anteriores, si en realidad no nos hallamos ante diferentes estadios evolutivos de lesiones similares. La baja frecuencia de biopsias realizadas en este tipo de lesiones dificultan aún más la comprobación de dicha hipótesis.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados