



Radiología



0 - Metástasis óseas, a pesar de todo

A.L. Sánchez Martínez, Y.K. Ng Wong, A. Rivas García y J.P. Salazar Gutiérrez

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo docente: Presentar las manifestaciones radiográficas atípicas de las metástasis óseas considerando tanto los patrones radiológicos como la localización según su revisión en la placa simple.

Revisión del tema: Las metástasis óseas son los tumores óseos malignos más frecuentes, por lo que deben ser consideradas como diagnóstico diferencial en el estudio de las lesiones óseas, particularmente en mayores de 40 años y en pacientes oncológicos. Comúnmente afecta el hueso medular del esqueleto axial en la zona metafisiodiafisaria, siendo frecuentes los patrones osteolíticos, osteoblásticos y mixtos. Generalmente se presentan sin reacción perióstica y con escasa o nula afectación de partes blandas. No obstante, se han descrito presentaciones inusuales que generan confusión con lesiones tumorales y no tumorales que hemos recopilado para esta presentación. Se han recogido a lo largo de una década una serie de casos atípicos de metástasis óseas distribuidas según localización anatómica (hueso periférico, epífisis, partes blandas...) y patrón radiológico (reacción perióstica, abscesificación, ojo de buey, afectación articular, "minicerebro", signo del vacío...) que pueden simular algún otro tipo de patología.

Conclusiones: Característicamente las metástasis óseas se describen en la literatura como lesiones múltiples o únicas que afectan el hueso medular del esqueleto axial, con patrón blástico, lítico o mixto. Sin embargo, hay una serie de presentaciones que pueden generar dificultades de interpretación y confusión con otro tipo de lesiones y que el radiólogo debe considerarlas a la hora de evaluar las imagen radiográfica y por tanto precisan un seguimiento estrecho.