



Radiología



0 - OSTEOCONDROMAS: "EL BUENO, EL FEOS Y EL MALO"

C. Crespo Martínez, M.C. Castro Copete, F. García Navarro, J. Calbo Maiques, M.E. Arias Valverde y C. Martínez García

Hospital Universitario de San Juan, Alicante, España.

Resumen

Objetivo docente: Clasificar por imagen a los osteocondromas en: buenos, feos y malos. Revisar los hallazgos característicos por imagen de los osteocondromas buenos. Hacer hincapié en los datos clínicos y por imagen que hacen Feos, pero no siempre Malos, a los osteocondromas. Estudiar las características de los osteocondromas malos.

Revisión del tema: Los osteocondromas (OC) son los tumores óseos más frecuentes, con porcentaje de malignización de 1-5% en los solitarios y de 1-25% en los múltiples. Los OC (buenos) presentan características típicas por imagen de lesión ósea exofítica, metafisaria, con continuidad córtico-medular, CAP fino, en paciente joven (< 20 años), que permiten establecer un diagnóstico de certeza evitando procedimientos y exploraciones innecesarias. Los OC viejos y algunos de los que se presentan en la osteocondromatosis múltiple pueden presentar un aspecto abigarrado (feos), ampliamente calcificados, con difícil valoración del CAP y a veces complicados con fractura, pseudobursas, etc. que hacen difícil excluir la malignización. Estudiaremos con detalle los datos clínicos y los hallazgos por imagen de los OC feos y de los Malos, correlacionándolos con los resultados histológicos de los sometidos a biopsia o cirugía, para determinar qué datos clínicos y hallazgos de imagen son los más útiles para considerar malignización.

Conclusiones: Dado que los osteocondromas son los tumores óseos más frecuentes, los radiólogos debemos de conocer sus características para no realizar exploraciones innecesarias en los buenos, realizarlas con diligencia en los malos y estudiar en profundidad a los feos, dado que la mayoría son viejos o complicados, pero no malignizados.