



0 - Lesiones óseas de superficie: Hallazgos en imagen y diagnóstico diferencial

J. Calatayud Moscoso del Prado¹, D. Expósito Jiménez¹, B. Álvarez de Sierra García², M. Ruiz de Gopegui Andreu², E. Fernández Delgado³ y P. Nieto Moreno¹

¹Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, España. ²Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España. ³Hospital Collado de Villalba, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la nomenclatura de las lesiones óseas de superficie de acuerdo a su localización y origen anatómico. Describir los hallazgos en imagen y las claves clínicas para establecer un correcto enfoque diagnóstico.

Revisión del tema: Las lesiones óseas de superficie son poco frecuentes y pueden surgir de cualquiera de los elementos presentes en la cortical, periostio o tejidos blandos adyacentes. El periostio es una membrana multipotencial cuya composición celular puede dar lugar a una gran variedad de lesiones tumorales y pseudotumorales. En muchos casos es difícil determinar si el tumor se origina en el periostio o en otros tejidos yuxtacorticales que comprometen secundariamente al periostio. El diagnóstico diferencial es amplio e incluye variantes anatómicas, procesos inflamatorios e infecciosos y procesos post-traumáticos. La radiografía simple es la prueba de inicio pero en muchas ocasiones se recurre al TC y la RM que aportan hallazgos clave para el enfoque diagnóstico correcto. En esta revisión analizaremos las lesiones de superficie de acuerdo a su origen y discutiremos los hallazgos en imagen y el diagnóstico diferencial mediante casos ilustrativos recogidos en nuestro hospital en los últimos 3 años.

Conclusiones: El radiólogo debe conocer el amplio espectro de lesiones óseas de superficie y ayudarse del contexto clínico para realizar una correcta aproximación diagnóstica y evitar pruebas o intervenciones innecesarias. El TC y la RM son pruebas de imagen muy útiles cuando los hallazgos en RX son dudosos o insuficientes.