

ENFERMEDAD DE PAGET EN LA MANO

A. JUAN MAS Y L. ESPALADER POCH

SERVICIO DE REUMATOLOGÍA. HOSPITAL DE SON DURETA.
PALMA DE MALLORCA.



Se presenta el caso de un paciente de 83 años de edad con antecedentes patológicos de hipertensión arterial y gota en tratamiento con allopurinol. Acudió a nuestra consulta para estudio de lumbalgia crónica de más de 10 años de evolución y dolor en ingle derecha de características mecánicas desde hacía 4 meses con dificultad al calzarse y cruzar la extremidad inferior derecha sobre la izquierda, no presentaba dolor nocturno. La exploración física mostró una limitación a la movilidad de la columna lumbar con ligero dolor, maniobras radiculares negativas, una limitación dolorosa a la movilidad de la articulación coxo-femoral izquierda y un aumento de tamaño de consistencia ósea en zona dorsal de la mano izquierda a nivel del tercer metacarpiano. El hemograma, la bioquímica, la velocidad de sedimentación globular (VSG), la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) fueron nor-

males, las fosfatasa alcalinas de 1.225 U/l y el resto de la analítica fue normal. Las radiografías mostraron una espondilartrosis importante, un engrosamiento trabecular y esclerosis de la línea innominada y de la cabeza del fémur izquierdo con afectación del espacio articular coxo-femoral y signos degenerativos secundarios, y un engrosamiento cortical, esclerosis y agrandamiento del tercer metacarpiano de la mano izquierda.

La enfermedad de Paget es una entidad de etiología desconocida que se caracteriza por un remodelado óseo excesivo y anormal, presenta una fase activa con importante resorción y formación ósea y otra fase en la que disminuye el remodelado. La combinación de estas acciones sobre el hueso condicionan un hueso irregular, con desorganización trabecular y agrandamiento óseo que caracterizan radiológicamente a esta enfermedad. Presentamos este pa-

ciente afecto de enfermedad de Paget que además de sufrir una coxopatía pagética tenía afectación de un metacarpiano. La afectación de la mano es rara en esta enfermedad y generalmente suele ser unilateral y en la gran mayoría de los pacientes afectar únicamente un hueso de la mano.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Frank WA, Bress NM, Singer FR, Krane SM. Rheumatic manifestations of Paget's disease of bone. *Am J Medical* 1974; 56: 592-603.
- Fiedman AC, Ircutt J, Madewell JE. Paget disease of the hand: radiographic spectrum. *AJR* 1982; 138: 691.
- Haverbush TJ, Wilde AH, Phalen GS. The hand in Paget's disease of bone. Report of two cases. *J Bone Joint Surgery (AM)* 1972; 54: 173.
- Siris ES. Extensive personal experience: Paget's disease of bone. *J Clin Endocrinol Metab* 1995; 80: 335-338.