

ATROFIA DE SUDECK POR OSTEOMA OSTEOIDE DEL ESCAFOIDES CARPIANO

F. MARTORELL

Departamento de Angiología. Instituto Policlínico. Barcelona (España)

El nombre de Osteoma Osteoide fue sugerido por JAFFE¹, en 1935, para designar unos tumores osteoblásticos benignos compuestos de hueso atípico de estructura osteoide. Esta enfermedad parecía más frecuente en los huesos largos, pero se halla también en los pequeños.

En 1936 (2) publiqué el primer caso de osteoma localizado en el escafoides carpiano:

Se trataba de un hombre joven de 25 años que, sin trauma previo, empezó a dolerle la muñeca izquierda. El dolor aumentó de modo progresivo y fue diagnosticado en otro Hospital de osteoartritis tuberculosa. Fue inmovilizada la muñeca en un yeso; pero el dolor, en lugar de ceder, aumentó considerablemente. Aunque las reacciones serológicas de la lués fueron negativas, se hizo una terapéutica específica sin resultado. Tampoco dieron resultado los salicilatos, y así llegó a nuestra consulta en estado miserable.

El enfermo protegía constantemente su muñeca enferma con su mano sana. Como el menor contacto le producía dolor rehuía todas las exploraciones. La mano estaba fría, los dedos afilados, brillantes y ligeramente cianóticos. Los músculos de todo el brazo atróficos. Las radiografías mostraban una intensa decalcificación, pero el contorno óseo era normal sin signos de osteoartritis (fig. 1).

Sólo a nivel de la cara convexa del escafoides existía una imagen anormal. Se veía una pequeña tumoración redondeada, del tamaño de un perdigón, constituida por una zona clara periférica y un núcleo calcificado central.

La extirpación del tumor, excavado en el escafoides, hizo desaparecer el dolor inmediatamente. La figura 2 muestra la radiografía obtenida después de la operación.

Histológicamente la estructura correspondía a un osteoma benigno.

Posteriormente se han publicado algunos casos de osteoma-osteoides del escafoides por Sir WATSON-JONES³, en Inglaterra, ROCA⁴, en Argentina, y WALLACE⁵ en Estados Unidos. Recientemente, LASSERRE⁶ ha publicado otro localizado en el hueso grande.

Llama la atención que una lesión tan pequeña pueda determinar un dolor tan intenso y una distrofia vasomotora y ósea tan acusada.

RESUMEN

Se presenta un caso de atrofia de Sudeck del brazo producida por un osteoma osteoide del escafoides carpiano. La extirpación de la lesión curó al enfermo.



FIG. 1. En el borde externo del escafoide se observa un pequeño tumor. Intensa decalcificación, aunque los contornos óseos son normales y no se aprecian signos de osteoartritis.



FIG. 2. Radiografía mostrando la imagen del escafoide después de extirpado el tumor, cuya histología correspondía a un osteoma benigno.

SUMMARY

A case of Sudeck's atrophy due to osteoid osteoma of the carpal navicular is presented. In this case the hand was cool, cyanotic, atrophic and useless. Severe demineralization of the bones of the hand and wrist developed which was most marked in the metaphysis. Extensive block resection of the lesion, together with removal of a good deal of the surrounding esclerotic bone was succesful.

BIBLIOGRAFÍA

1. JAFFE, H. L.: «*Osteoid-Osteoma*». *A benign osteoblastic tumor composed of osteoid and atypical bone*. «Arch. Surg.», 31:709:1935.
2. MARTORELL, F.: *Algies de les extremitats de tractement quirúrgic senzill*. «Actas. Instituto Poli-clínico de Barcelona», 1:157:1936.
3. WATSON-JONES, R.: Citado por LASERRE.
4. ROCA, C. A.: *Sobre una lesión rara de escafoideas carpiano (osteoma-osteoid)*. «Rev. Sanidad Militar», Buenos Aires, 42:187:1943.
5. WALLACE, G. T.: *Some surgical aspects of osteoid osteoma*. «J. Bone and Joint Surg.», 29:777:1947.
6. LASERRE, M. J.: *Sur un cas de dystrophie post-traumatique du grand os (ostéome ostéoid)*. «Bordeaux Chir.», fasc. 4:172:1963.