

# CASO ATÍPICO DE DOLOR ANTERIOR EN CODO, TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE BÍCEPS DISTAL

*Muñoz González M, Pérez Uribarri C, Sabater Jofre M, Álvarez Lastra J, González Acuña D*  
*Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología*  
*Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca.*

## **Objetivos:**

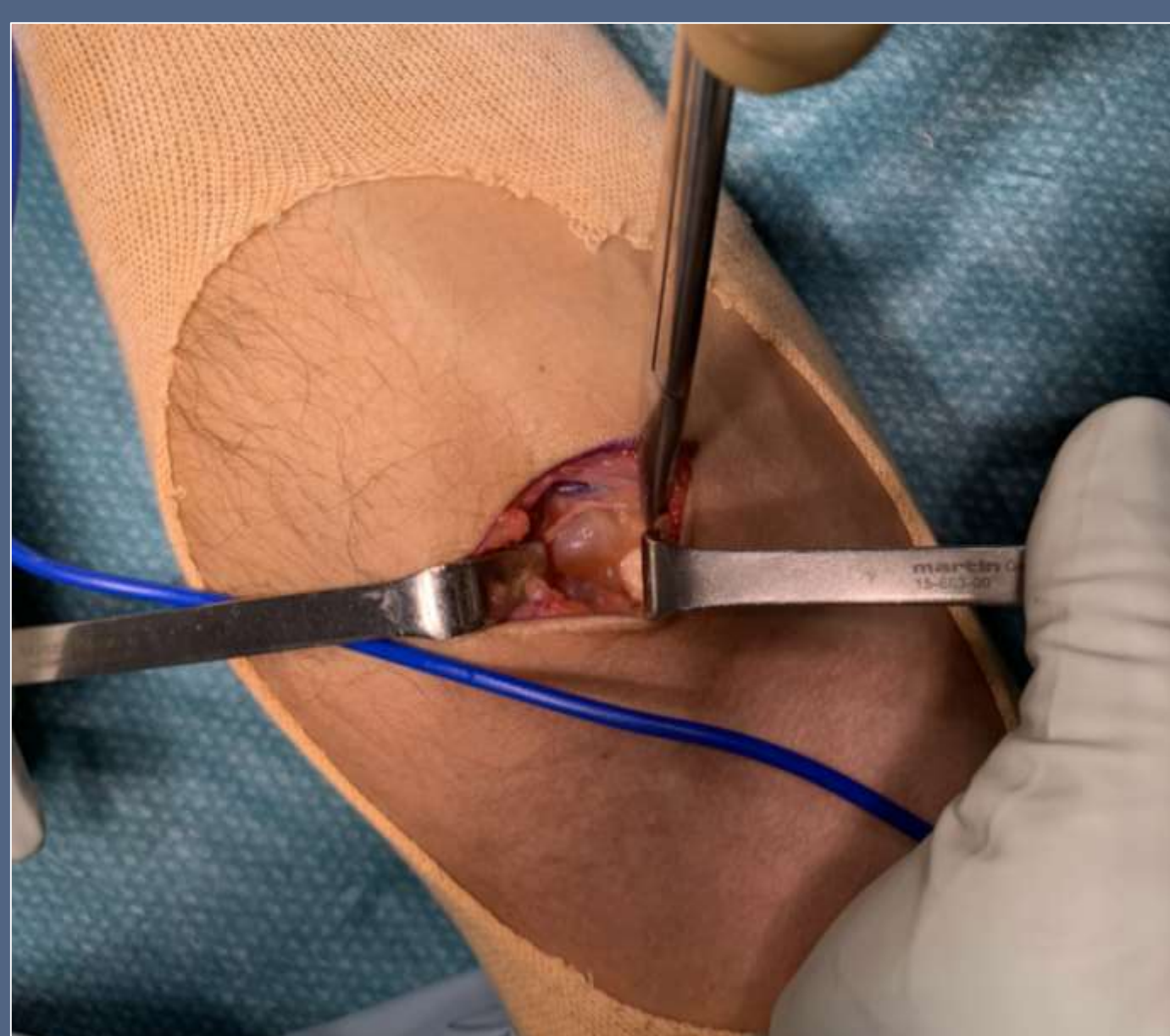
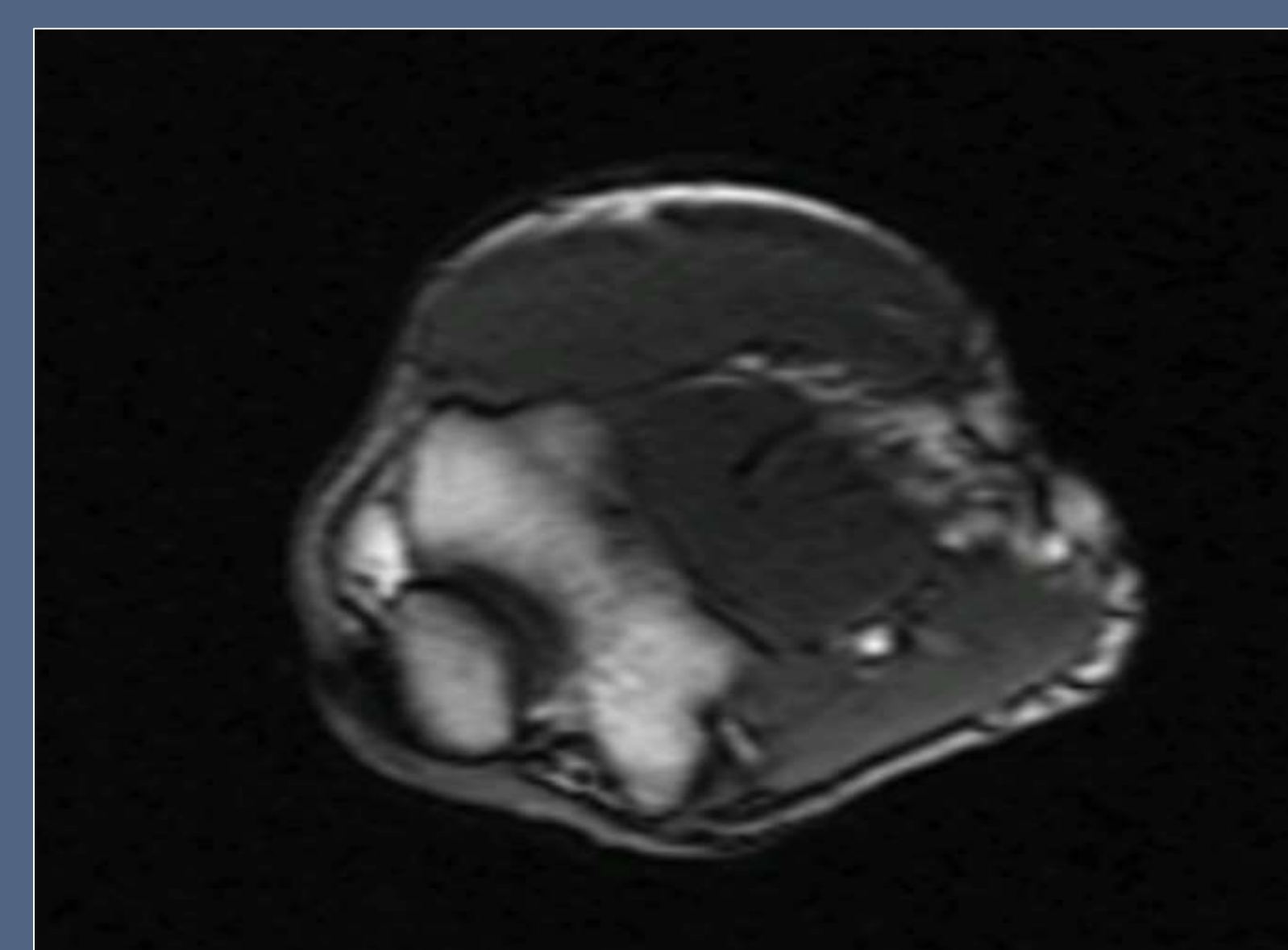
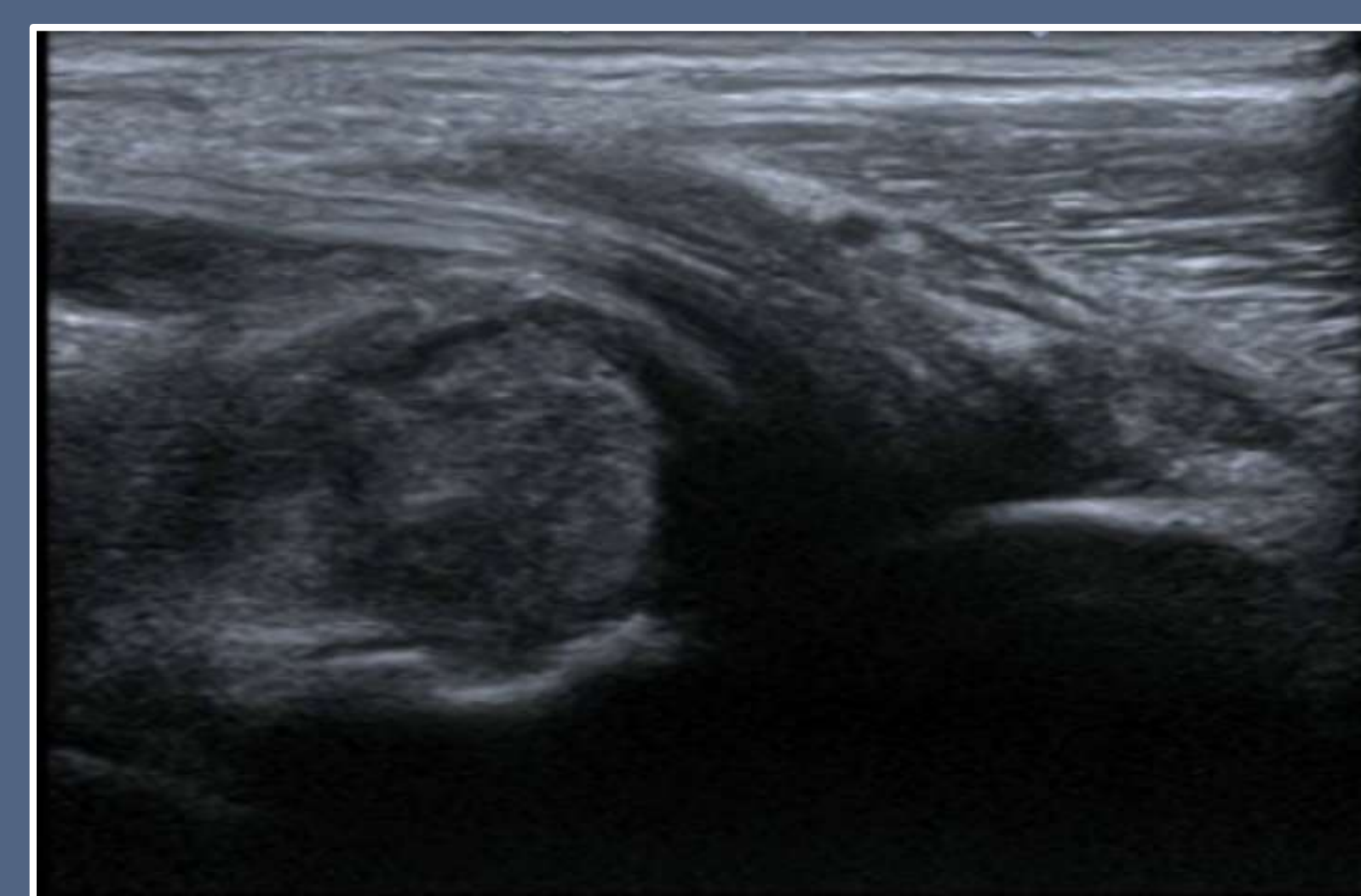
Presentar el primer caso de tumor de células gigantes en bíceps distal en nuestro centro, inicialmente orientado como tendinopatía crónica.

## **Material y Metodología:**

Paciente de 43 años, transportista de pianos, valorado en su mutua por dolor a nivel fosa cubital izquierda, descartando mediante pruebas de imagen la rotura del bíceps distal.

Acude al hospital con dolor a la supinación máxima, déficit en flexor largo del pulgar y flexor profundo del índice, compatible con compresión del nervio interóseo anterior. Además, presentaba leve atrofia bicipital, hook test negativo y una resonancia magnética informada como bursitis en bíceps distal, por lo que es orientado y tratado como tendinitis de bíceps distal.

Tras el fracaso de tratamiento conservador, rehabilitador y punción ecoguiada de corticoides, se decide intervención para sección y reanclaje. Intraoperatoriamente, se observa masa peritendinosa lobulada parduzca fusiforme de 4x3 cm que rodea a bíceps, con algún componente condral y denudación de cortical de radio bajo bíceps distal, que se encuentra íntegro en su inserción.



**Resultados:** Tras resultados anatomopatológicos se identifica la estructura como tenosinovitis nodular pigmentada, sin signos de malignidad. Tras la resección, hubo una remisión completa de la clínica del paciente con un aumento objetivo del volumen del bíceps y mejoría de la fuerza de la pinza de pulgar e índice.

**Conclusiones:** A pesar de la escasa literatura publicada acerca de tumores de células gigantes en bíceps distal, debemos sospecharlo como potencial causa de síntomas atípicos de tendinitis distal de bíceps con imágenes compatibles con signos inflamatorios y tendón íntegro.

## REFERENCIAS:

- Adams EL, Yoder EM, Kasdan ML. Giant cell tumor of the tendon sheath: experience with 65 cases. *Eplasty*. 2012;12:e50. Epub 2012 Nov 12. PMID: 23185646; PMCID: PMC3499005.
- Darwish, F. M., & Haddad, W. H. (2008). Giant cell tumour of tendon sheath: experience with 52 cases. *Singapore medical journal*, 49(11), 879.