Nº 599

TUMOR GLÓMICO SUBUNGUEAL

Marina SIMONCINI, Pablo Eugenio CHIARADIA, Maximiliano Carlos DE MARTINO

-de Martino Diagnóstico Médico-

Tandil, Bs. As., Argentina

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

CHIARADIA Pablo Eugenio, Tandil, Bs. As., Argentina chiaradiapablo@yahoo.com.ar

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

PRESENTACIÓN DEL CASO:

Se presenta el caso de un varón de 59 años con antecedente de traumatismo en la mano, que consulta por dolor e hipersensibilidad al frío en la región subungueal del dedo pulgar derecho, de 3 años de evolución.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

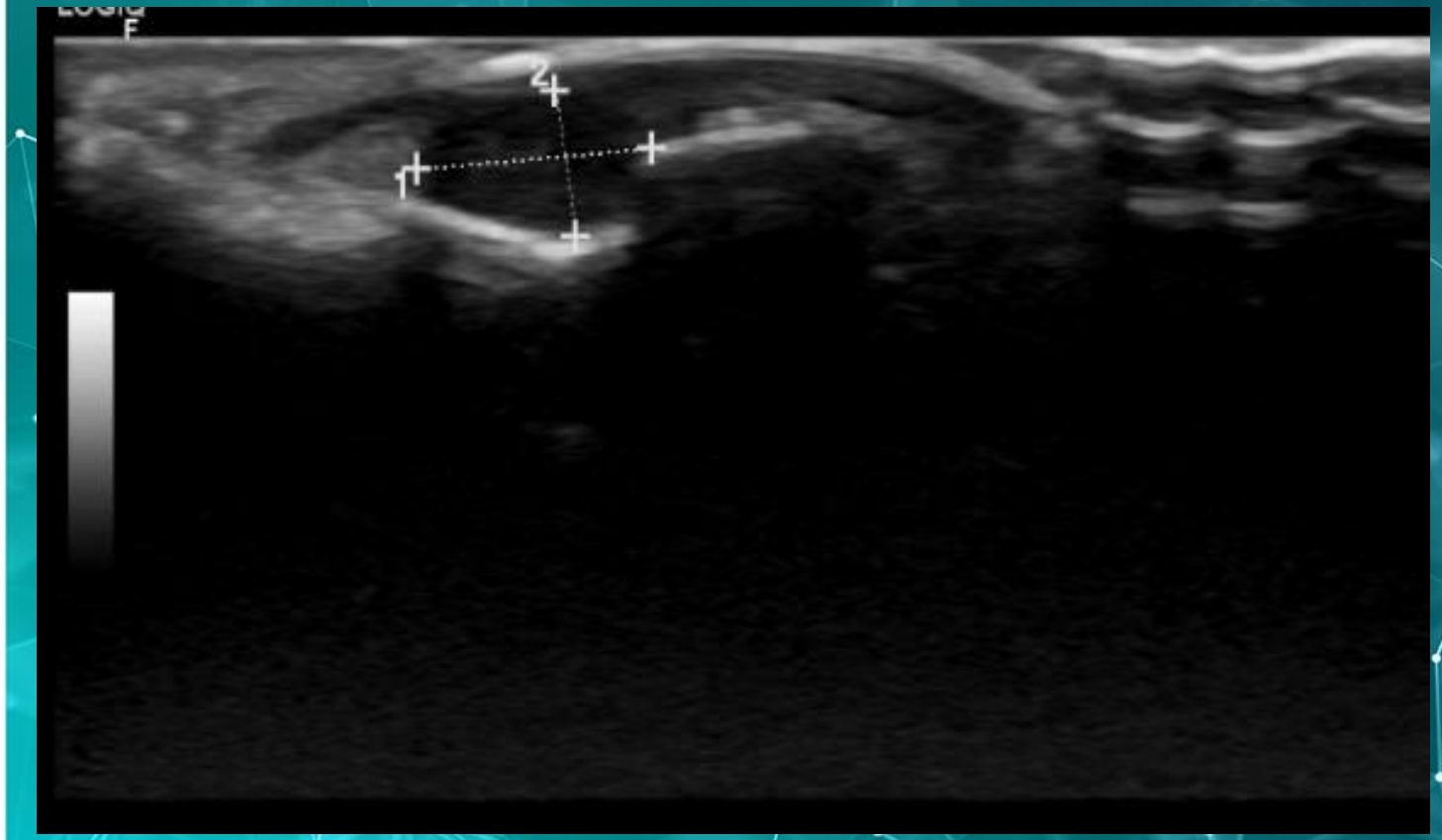
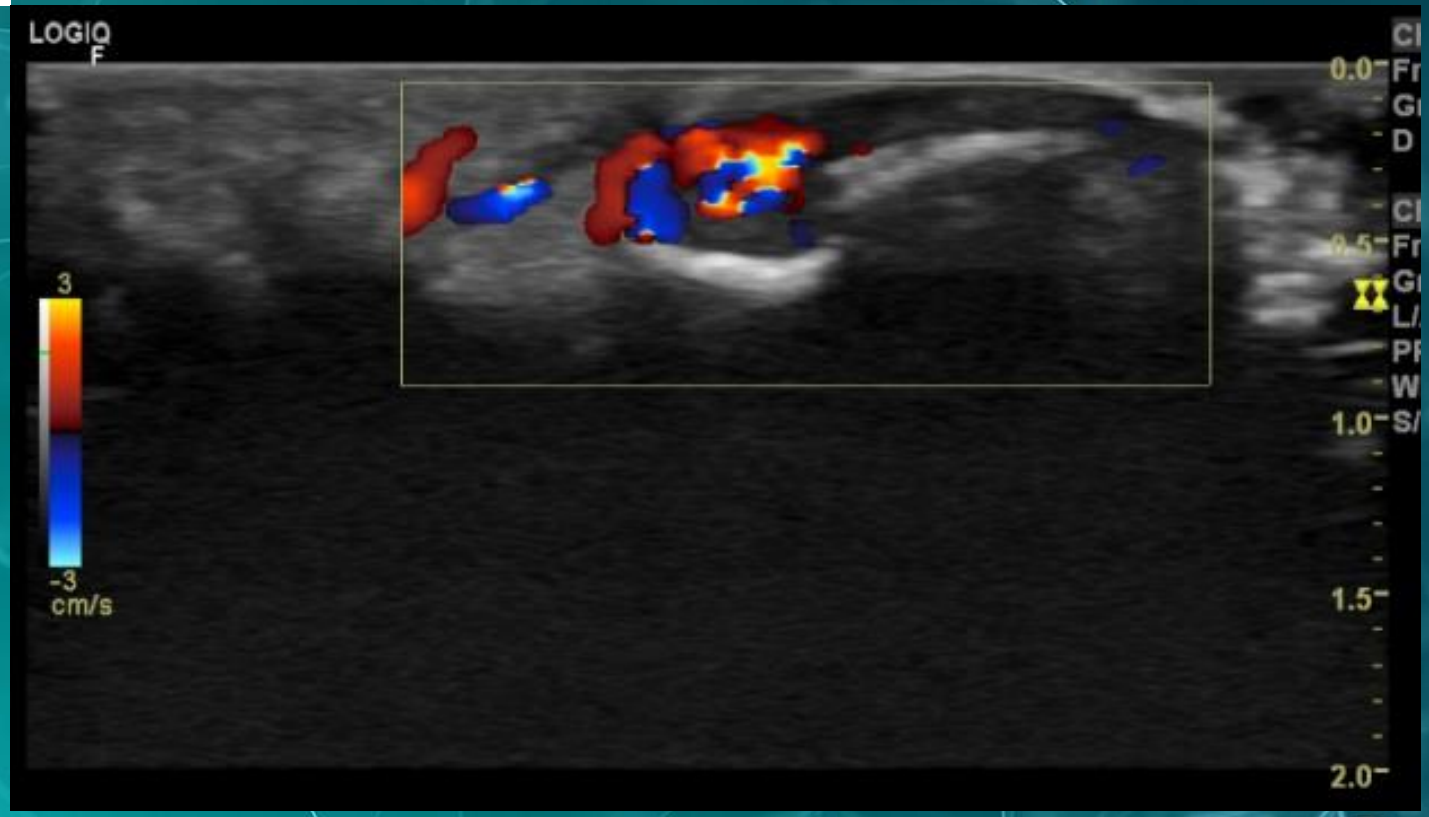


Figura 1: Se realiza ecografía con transductor de 12 MHZ, observándose imagen nodular, hipoecoica, sólida, de bordes definidos, de 6 x 4 x 5 mm, con erosión ósea de la falange distal.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:



Firura 2: En la evaluación con técnica Doppler color se evidencia abundante flujo interno.

DISCUSIÓN:

Los tumores glómicos son lesiones vasculares benignas, raras, derivadas del cuerpo glómico neuromioarterial. Clínicamente es característica la tríada de sensibilidad localizada, dolor paroxístico intenso en el lecho ungueal e hipersensibidad al frío. Aproximadamente el 80% de las lesiones se localizan en la extremidad superior, principalmente en la zona subungueal. Aunque la causa de los tumores glómicos es desconocida, algunos autores proponen que se debe a una hipertrofia reactiva secundaria a un traumatismo.

CONCLUSIÓN:

La ecografía es útil para el diagnóstico precoz del tumor glómico ya que permite detectar lesiones de hasta 1 mm de diámetro. Además logra establecer la relación con los tejidos adyacentes, aspecto clave para programar la extirpación quirúrgica completa y evitar recidivas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Sechi A, Alessandrini A, Patrizi A, et al. Ultrasound features of the subungual glomus tumor and squamous cell carcinomas. Skin Res Technol. 2020;26(6):867-875. doi:10.1111/srt.12888
- Fan Z, Wu G, Ji B, et al. Color Doppler ultrasound morphology of glomus tumors of the extremities. *Springerplus*. 2016;5(1):1319. Published 2016 Aug 11. doi:10.1186/s40064-016-2883-0
- Baek HJ, Lee SJ, Cho KH, et al. Subungual tumors: clinicopathologic correlation with US and MR imaging findings. *Radiographics*. 2010;30(6):1621-1636. doi:10.1148/rg.306105514