

N° 750

PSEUDOANEURISMA TRAUMÁTICO DE LA ARTERIA TEMPORAL SUPERFICIAL EN LA ECOGRAFÍA DOPPLER: A PROPÓSITO DE UN CASO

Autores: MIGELETTI, Juana; YAH YAH, Javier; RODOLFO, Roberto Mateo
Policlínico PAMI I - Rosario, Santa Fe, Argentina
juanamigeletti@gmail.com



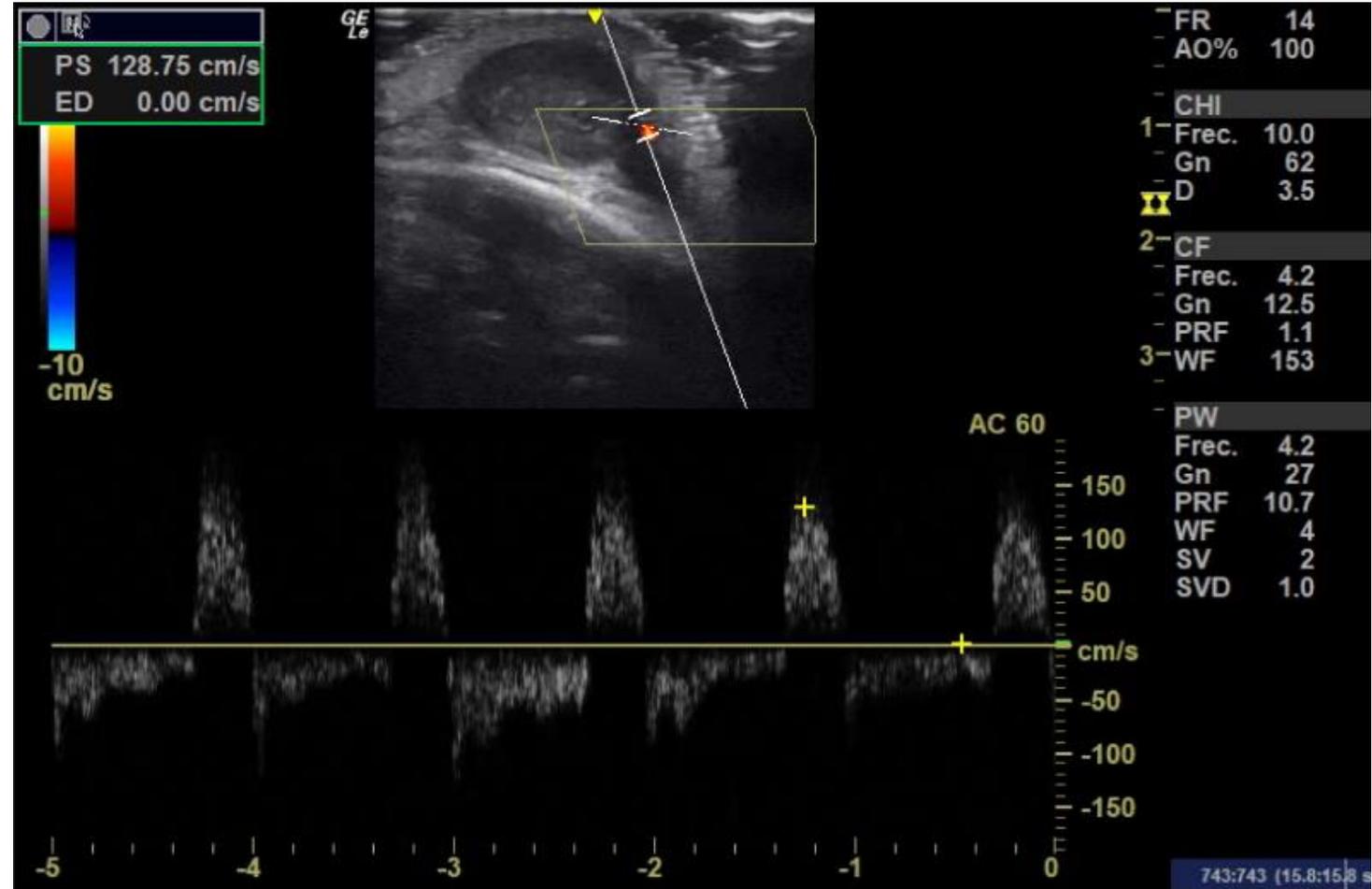
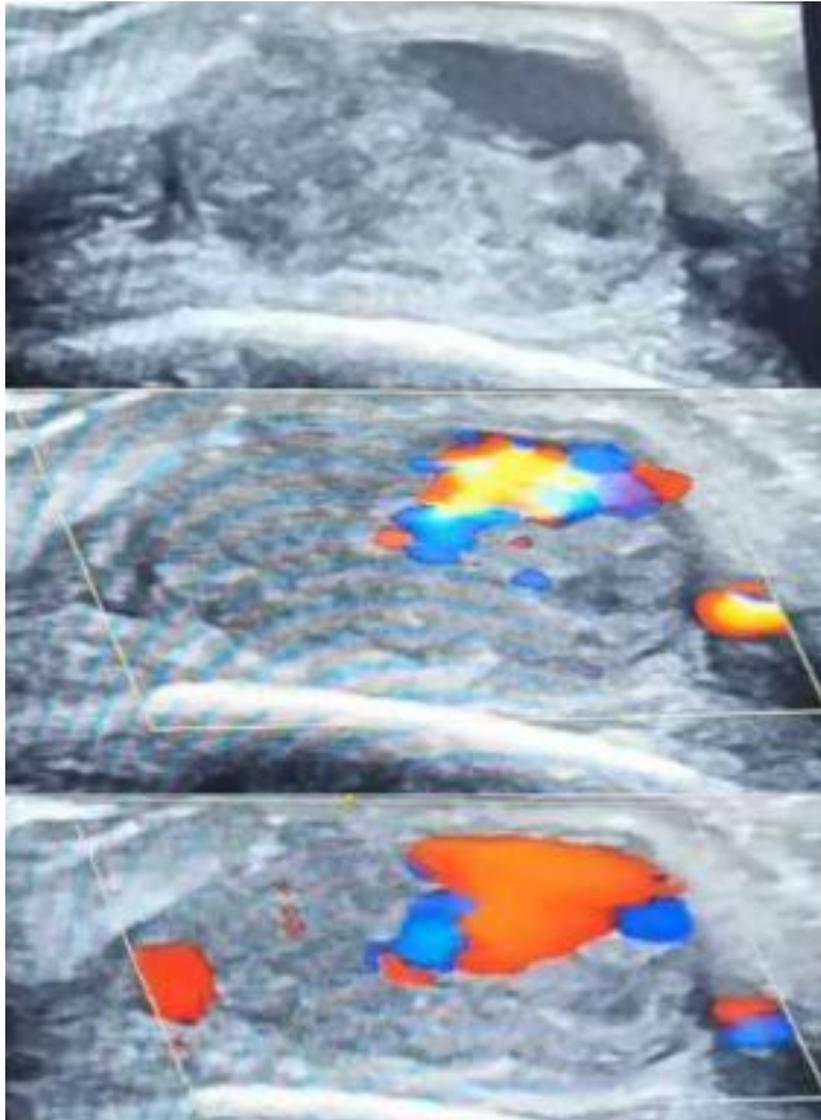
PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente femenina de 90 años de edad consulta por tumoración palpable e indolora en región frontotemporal izquierda de 20 días de evolución.

Al interrogatorio se halla asociación directa de dicha tumoración con traumatismo craneal leve por caída de propia altura, sin pérdida de conocimiento.

Al examen físico se evidencia pulsatilidad de dicha lesión, sin constatar foco motor ni sensitivo asociado, por lo que se solicita en primera instancia estudio bajo ecografía Doppler de arteria temporal.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



- A la evaluación con Doppler espectral, evidencia ondas de flujo “to and fro” (flujo de un lado al otro).

- Lesión ovoidea, heterogénea, pulsátil, al Doppler Color muestra un patrón de turbulencia patognomónico el signo del Yin Yang

DISCUSIÓN

Los pseudoaneurismas de la arteria temporal superficial (PATs) son lesiones vasculares del territorio carotídeo externo. En hasta el 90% de los casos, son secundarios a traumatismo contuso, y en los casos restantes, secundarios a traumatismo penetrante o iatrogenia. Usualmente tiene la apariencia característica de masa pulsátil ubicada en región frontotemporal, debiendo hacer diagnóstico diferencial con hematomas o abscesos. Dada su propensión a ruptura y hemorragia, es necesario diferenciarlo de otros cuadros clínicos más comunes para prevenir complicaciones.

CONCLUSIÓN

A pesar de que el pseudoaneurisma de la arteria temporal superficial es una patología vascular infrecuente, debe ser considerada un diagnóstico diferencial de tumoración palpable en cabeza y cuello, más aún ante un antecedente de traumatismo directo. En estos casos, la ultrasonografía sería el método de elección, dado su mayor alcance, menor costo y bajo riesgo para el paciente, sin requerimiento de radiación ni uso de medios de contraste.

BIBLIOGRAFÍA

- *“Superficial temporal artery pseudoaneurysm following facial trauma”*. James Johnston, Carl Mark Sullivan. BMJ Case Reports, 2018
- *“Pseudoaneurisma de la arteria temporal: reporte de un caso y revisión de la literatura”*. Hugo Álvarez, Mario Bravo, Nellip Arancibia, Mario Chacón. Revista Chilena de Cirugía, 2006.
- *“‘To and Fro’ waveform in the diagnosis of arterial pseudoaneurysms”*. Mustafa Mahmoud, Mohammed Al-Saadi. World Journal of Radiology, 2015.
- *“Superficial temporal artery pseudoaneurysm: what is the role of ultrasound?”*. A. Corvino, O. Catalano y otros. Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, 2016.