

PSEUDOANEURISMA DE ARTERIA FEMORAL

Raimondo Sofía M.; Abelleira Bárbara G.; Barros Carla R.; Cáceres Verónica D.;
Abuseti Cesar Augusto; Licantica Fernando G.
Hospital Ángel Cruz Padilla - Tucumán, Argentina
sofiaraimondo@fm.unt.edu.ar

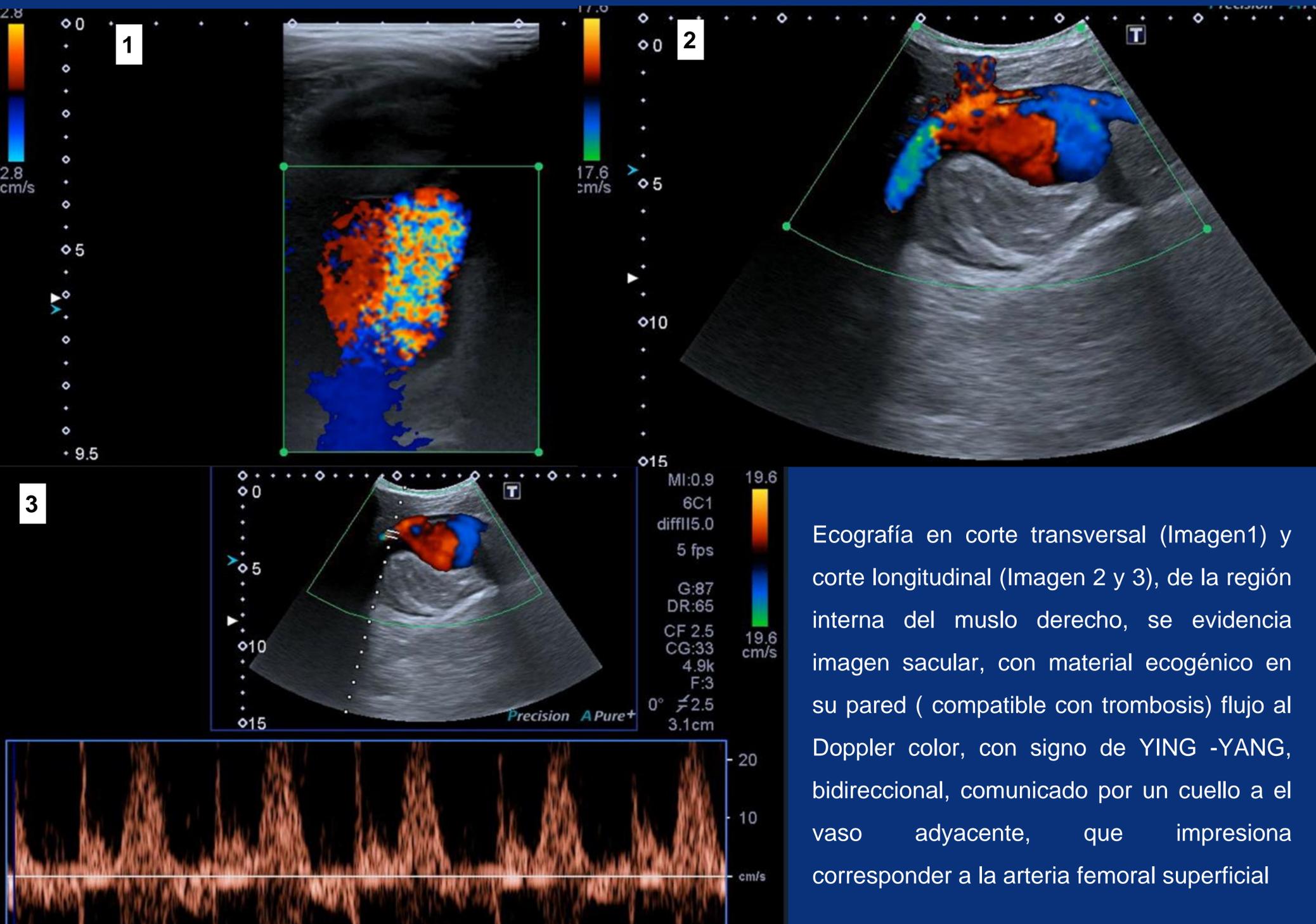


Presentación de caso

Paciente de 24 años, sexo masculino.

Antecedentes personales y familiares: herida de arma blanca hace 2 años, en MID, región suprapatelar en la cara interna.

Motivo de consulta: tumoración palpable localizada en la zona de la HAB, junto con cianosis distal de todos los dedos del pie derecho.



Ecografía en corte transversal (Imagen1) y corte longitudinal (Imagen 2 y 3), de la región interna del muslo derecho, se evidencia imagen sacular, con material ecogénico en su pared (compatible con trombosis) flujo al Doppler color, con signo de YING -YANG, bidireccional, comunicado por un cuello a el vaso adyacente, que impresiona corresponder a la arteria femoral superficial

Discusión:

El pseudoaneurisma es la dilatación de un vaso producto de la lesión de la pared, seguida de la formación de un hematoma pulsátil contenido por tejidos circundantes y conectados a la luz arterial. La causa más frecuente es iatrogénica. La diferencia entre pseudoaneurisma y aneurisma radica en que este último está formado histológicamente por todas las capas arteriales.

En cuanto a la clínica puede ser asintomático o presentar sintomatología diversa como ser: isquemia de tejidos adyacentes, TVP, ruptura, hemorragia, shock. La ecografía muestra signos característicos para su diagnóstico (ying-yang al Doppler color) debido a su flujo turbulento, siendo un método de diagnóstico eficaz e inocuo.

Conclusión:

El pseudoaneurisma de la arteria femoral, secundario a traumatismo penetrante es una entidad que hay que tener en cuenta ante la presencia de una masa pulsátil en la localización de la arteria femoral, debido a las comorbilidades de la lesión. La ecografía Doppler es un método no invasivo, excelente para el diagnóstico de esta patología.

Bibliografía:

- Redecilla, M. B., Cantero, R. P., Durán, C. M., Romero, I. S., & de Lara Bendahan, V. (2014, May). PSEUDOANEURISMAS IATROGÉNICOS: manejo mínimamente invasivo. European Congress of Radiology-SERAM 2014.
- Delgado, Y. D., González, M. A. V., & Rubia, L. D. (2018). PSEUDOANEURISMAS ARTERIALES YATROGÉNICOS Y POSTRAUMÁTICOS: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO POR IMAGEN. Seram, 2(1).