



1084

AUMENTO DE LA VASCULARIZACIÓN MIOMETRIAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

Delieutraz, Gisele

Genoud, Carlos Andrés

Palmisano, Eugenio

HIG Dr. José Penna – Bahía Blanca



Contacto: eugeniopalmisano5@gmail.com

Los autores declaran no presentar conflicto de intereses

Presentación de caso

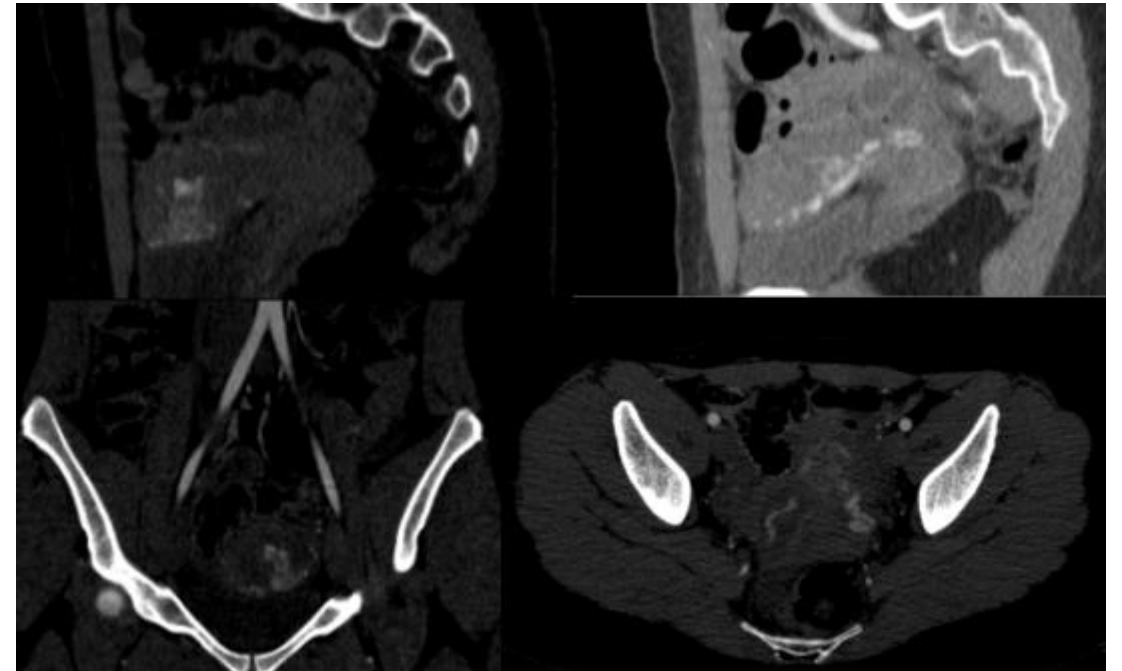
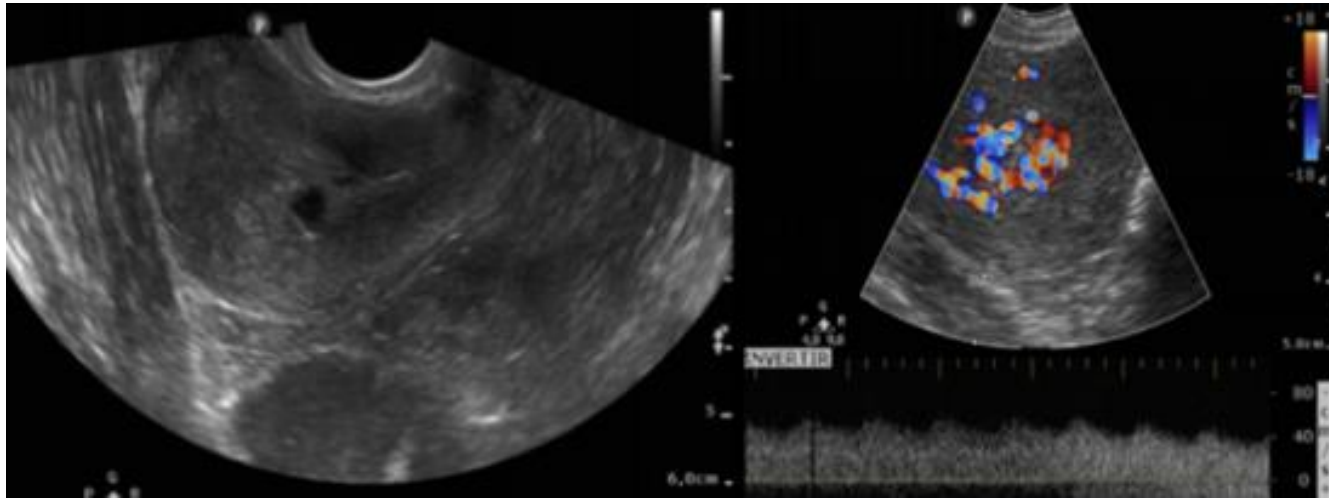
Paciente de 26 años que consulta por metrorragia abundante de 2 meses de evolución.

La misma comenzó desde la realización de una interrupción voluntaria del embarazo (IVE) mediante tratamiento farmacológico.

Hallazgos imagenológicos

USTV: imágenes anecoicas, tubulares, que comprometían miometrio y endometrio. Presentaba flujo turbulento (VPS de 58 cm/s).

Angiotomografía de pelvis: ovillo vascular arterial con aferencia en arteria uterina izquierda, alcanza los 5,5 mm de diámetro máximo.



Discusión

En el contexto de la metrorragia posaborto se sugiere la implementación del término *“aumento de la vascularización miometrial”* para definir a las lesiones miometriales, focales y con vascularización de alto flujo.

La *USTV* y el *Doppler Color y Pulsado* son opciones válidas para el diagnóstico en los casos de metrorragia leve.

En metrorragias severas puede complementarse con *angioTC, angioRM o angiografía*.

La mayoría de los casos se autolimitan y resuelven sin intervenciones.

Conclusión

El diagnóstico ecográfico de esta entidad constituye un desafío.

No hay consenso en torno a los criterios diagnósticos, factores pronósticos, ni al abordaje de esta entidad.

Los métodos diagnósticos y terapéuticos empleados dependen principalmente de la estabilidad hemodinámica de la paciente.

Bibliografía

O'Leary, M., & Sanders, A. P. (2021). Enhanced myometrial vascularity-the time has come for individualized treatment of focal uterine pathology. *Fertility and sterility*, *116*(3), 691–692.

<https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2021.06.059>

Timor-Tritsch, I. E., Haynes, M. C., Monteagudo, A., Khatib, N., & Kovács, S. (2016). Ultrasound diagnosis and management of acquired uterine enhanced myometrial vascularity/arteriovenous malformations. *American journal of obstetrics and gynecology*, *214*(6), 731.e1–731.e10.

Van den Bosch, T., Van Schoubroeck, D., & Timmerman, D. (2015). Maximum Peak Systolic Velocity and Management of Highly Vascularized Retained Products of Conception. *Journal of ultrasound in medicine : official journal of the American Institute of Ultrasound in Medicine*, *34*(9), 1577–1582.

Thakur, M., Strug, M. R., De Paredes, J. G., Rambhatla, A., & Munoz, M. I. C. (2022). Ultrasonographic technique to differentiate enhanced myometrial vascularity/arteriovenous malformation from retained products of conception. *Journal of ultrasound*, *25*(2), 379–386.

Groszmann, Y. S., Healy Murphy, A. L., & Benacerraf, B. R. (2018). Diagnosis and management of patients with enhanced myometrial vascularity associated with retained products of conception. *Ultrasound in obstetrics & gynecology : the official journal of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, *52*(3), 396–399.