CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

0227

ENFERMEDAD DE MONDOR DEL PENE

Autores: Luján C. Paola M. Enso Cejas, Alfredo Buzzi.
Diagnóstico Médico S.A.

Correspondencia: dra.lujanpaola@gmail.com
Buenos Aires, Argentina

Los autores no declaran conflictos de intereses.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA Diagnóstico médico

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

Presentación del caso

Motivo de consulta:
Paciente masculino de 38 años que acudió a la guardia con dolor y endurecimiento en la región dorsal del tercio proximal del pene.

Antecedentes:
Vida sexual activa.
Sin antecedentes de traumatismos.
Sin enfermedades de transmisión sexual.

Examen físico:
Durante el examen físico, se observó edema y un cordón delgado doloroso a la palpación en la cara dorsal del tercio proximal del pene. Se indicaron estudios complementarios, incluyendo una ecografía Doppler.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA Diagnóstico médico

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

Hallazgos imagenológicos

Ecografía:
Mediante la ecografía de la vena dorsal del pene en corte transversal, se constató un incremento notable de su diámetro (flecha blanca), con la presencia de un contenido hipoecogénico.

Adicionalmente, durante el procedimiento ecográfico se observó la falta de compresibilidad de la misma.

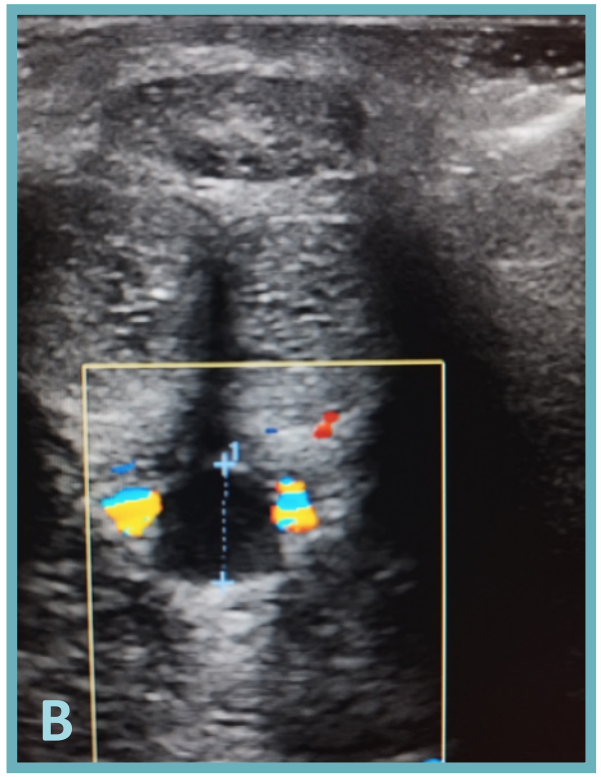
Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

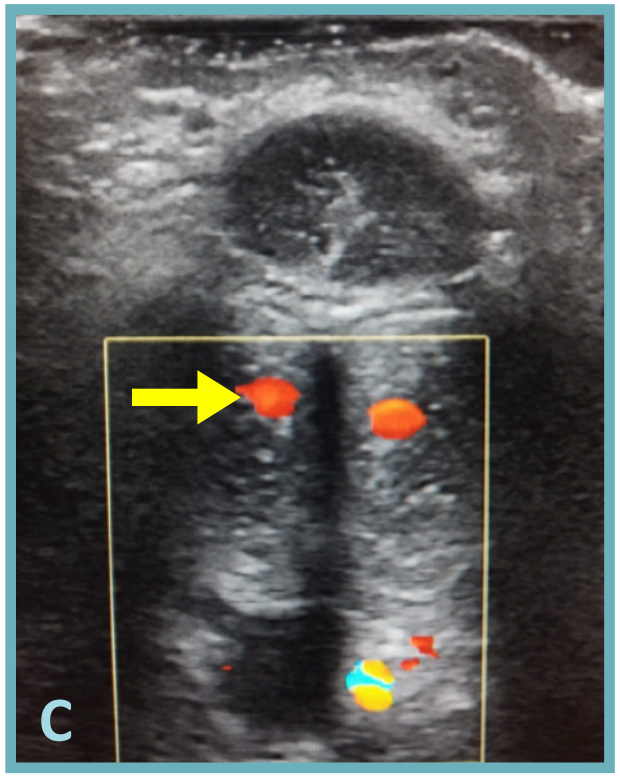
DM DOCENCIA
Diagnóstico médico

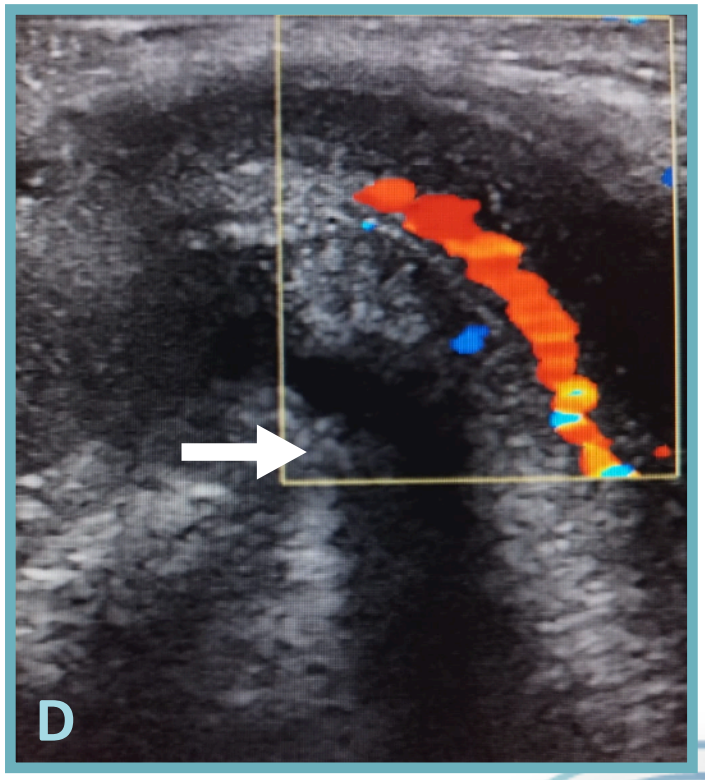
CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

Hallazgos imagenológicos

EcoDoppler Color:
B) En la vena dorsal del pene, se observó una ausencia de captación en el estudio Doppler color. Adyacentes a la misma, se visualizaron las arterias dorsales.







C) En la continuación del estudio, se procedió a la observación conjunta de las arterias cavernosas (flecha amarilla) y la vena dorsal del pene en corte transversal.
D) En el corte longitudinal, se logró captar el flujo en la arteria cavernosa. Sin embargo, se mantuvo la ausencia de captación Doppler color en la vena dorsal del pene (flecha blanca), manteniendo la congruencia con los hallazgos previos.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA
Diagnóstico médico

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

Discusión

La enfermedad de Mondor del pene, nombrada en honor a Henri Mondor, quien describió por primera vez la tromboflebitis superficial en 1939, es una afección genital benigna, de escasa notoriedad y rareza, que suele afectar a hombres de edades entre 21 y 70 años. Caracterizada por dolor e induración en la región dorsal del pene, su etiología permanece enigmática.

Las posibles causas incluyen trauma, relaciones sexuales vigorosas, infección, uso de dispositivos de erección al vacío, abuso de drogas endovenosas, cirugía y neoplasias. Aunque el diagnóstico diferencial debe considerar la linfangitis esclerosante y la enfermedad de Peyronie, el ultrasonido Doppler se posiciona como la técnica de elección para la confirmación diagnóstica.

En términos de tratamiento, prevalece un enfoque conservador. El manejo suele involucrar medidas antiinflamatorias y abstinencia sexual. Aunque no existe consenso sólido en la literatura sobre el uso de anticoagulantes (ya sea orales o tópicos), se presentan como opciones adicionales en la consideración terapéutica.

Conclusión

La enfermedad de Mondor del pene, una condición benigna y de evolución autolimitante, si bien poco común, merece la atención debida por su potencial evolución hacia un proapismo, justificando así la búsqueda de una posible etiología subyacente.

En este contexto, resulta imperativo que tanto los médicos de atención primaria como los urólogos adquieran un conocimiento profundo de esta patología, así como de sus características distintivas. Un enfoque tranquilizador es esencial al momento de comunicar el diagnóstico, brindando a los pacientes un asesoramiento comprensivo y calificado.

El proceso diagnóstico se sustenta en una evaluación exhaustiva de la historia clínica, el examen físico meticuloso y la utilización de la ecografía Doppler de color. La adopción de un enfoque conservador se consagra como la opción terapéutica por excelencia, garantizando así la preservación de la salud sexual y el bienestar del paciente.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA
Diagnóstico médico

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

Bibliografía

- Foresti, M., & Parmiggiani, A. (2020). Penile Mondor's disease: Imaging in two cases. J Radiol Case Rep, 14(12), 24-30. DOI: 10.3941/jrcr.v14i12.3926.
- Kennebrew Jr, G. J., Daggett, B., & Ritz, R. B. (2018). Traumatic Penile Pain: A Case of Dorsal Vein Thrombophlebitis after Intercourse. Case Rep Emerg Med, 2018, 4205628. doi: 10.1155/2018/4205628.
- Wild, J., Wilson, L., & Bajaj, M. (2020). Penile Mondor's disease - an understated entity. Urol Case Rep, 31, 101176. doi: 10.1016/j.eucr.2020.101176.
- O'Neal, J. M., Castleberg, E., & Dinh, V. A. (2015). Diagnosis of Mondor's Disease in the Emergency Department with Bedside Ultrasound. Published online Jan 18, 2015. doi: 10.1155/2015/817960.
- Han, H. Y., Chung, D. J., Kim, K. W., & Hwang, C. M. (2008). Pulsed and color Doppler sonographic findings of penile Mondor's disease. Published online Apr 20, 2008. DOI: 10.3348/kjr.2008.9.2.179.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA Diagnóstico médico