



REPORTE DE CASO

Cuerpos extraños en uretra: un diagnóstico que se ha de considerar en pacientes con síntomas urinarios bajos

Herney Andrés García Perdomo^{a,*} y Catalina Villaquirán^b

^aUrólogo-Epidemiólogo Clínico, Profesor Universidad del Valle, Cali, Valle del Cauca, Colombia

^bUróloga. Universidad del Valle, Cali, Valle del Cauca, Colombia

Recibido el 26 de septiembre de 2012; aceptado el 1 de abril de 2014

PALABRAS CLAVE

Obstrucción uretral;
Cuerpos extraños;
Síntomas del tracto
urinario inferior

Resumen

Objetivo: Describir 2 casos de cuerpos extraños en uretra como etiología de síntomas urinarios de tipo obstructivo y revisar la literatura actualizada.

Metodología: Se describieron los casos de 2 pacientes de género masculino con cuerpos extraños en uretra, quienes se presentaron con síntomas obstructivos del tracto urinario bajo; posteriormente, se realizó una búsqueda exhaustiva de la literatura en diferentes bases de datos con la que se sustentó la discusión del caso.

Resultados: El primer caso describe un paciente con historia de uso de sonda uretral permanente que se presentó en el servicio de urgencias en retención urinaria, a quien fue necesario llevar a cirugía con abordaje perineal por una sensación de tumefacción y tortuosidad en uretra penobulbar; se encontró un cuerpo extraño en uretra que no era la sonda. El segundo caso describe un paciente sin antecedentes de importancia, que se presentó con síntomas urinarios de tipo obstructivo y en el examen físico con una sensación de tumefacción (semejante a un cálculo) en la uretra distal; fue llevado a cirugía, se le realizó una uretroplastia distal término-terminal y se obtuvo un cuerpo extraño, no cálculo, que asemejaba un cable calcificado.

Conclusiones: La presencia de cuerpos extraños en uretra requiere un alto índice de sospecha y su manejo debe ser por la vía que genere menor daño a la uretra de este paciente para así favorecer el bienestar de su vía urinaria en el futuro.

© 2012 Sociedad Colombiana de Urología. Publicado por Elsevier España, S.L.

Todos los derechos reservados.

Diseño del estudio: reporte de caso

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: herney.garcia@correounivalle.edu.co (H.A. García Perdomo).

KEYWORDS

Urethral obstruction;
Foreign bodies;
Lower urinary tract
symptoms

Urethral foreign bodies: a diagnosis to consider in patients with lower urinary tract symptoms

Abstract

Purpose: To describe two cases of urethral foreign bodies as the etiology of obstructive urinary tract symptoms, and to review updated literature.

Methods: The cases presented are two male patients with foreign bodies in urethra that had lower urinary tract obstructive symptoms. A comprehensive literature review was performed in different databases to support the discussion of the cases.

Results: The first case describes a patient with a permanent urethral catheter, who was admitted to the emergency room due to urinary retention. He had swelling and tortuosity in the penile/bulbar urethra and required the extraction of a foreign body (that was not the catheter) by perineal approach surgery. The second case describes a patient with no relevant medical history, who presented with obstructive urinary symptoms. The physical examination revealed a swelling in the distal urethra (stone-like). He was taken to surgery, and a foreign body (a calcified wire) was found by performing an end-to-end distal urethroplasty.

Conclusions: The presence of foreign bodies in urethra requires a high index of suspicion, and its treatment should be performed by the approach that will cause less damage to the urethra of the patient, in order to preserve the integrity of the urinary tract in the future.

© 2012 Sociedad Colombiana de Urología. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

Los cuerpos extraños en la vía urinaria son muy poco frecuentes y existe poca literatura al respecto, sin embargo, en la vía urinaria han sido descritos todo tipo de instrumentos, y de la misma manera, se han empleado diferentes métodos para su extracción, y esta varía dependiendo de la localización, tamaño y características del objeto¹.

Los casos de cuerpos extraños en la uretra siguen llamando la atención entre la comunidad urológica debido a su presentación con un componente sociológico importante: el contexto físico, social y psicológico que en ocasiones envuelve a estos pacientes².

Diferentes casos relacionados con la presencia de cuerpos extraños en la uretra han sido descritos. En adultos, están especialmente asociados con la presencia de enfermedades psiquiátricas, consumo de alcohol y psicotóxicos, trauma, entre otros³. Es importante el reconocimiento de estos casos para iniciar un pronto manejo y evitar posibles complicaciones relacionadas con la persistencia de cuerpos extraños, y el intento por el mismo paciente de extraerlo.

El objetivo del presente artículo fue describir 2 casos y revisar la literatura en relación con los cuerpos extraños en la uretra como etiología de los síntomas urinarios de tipo obstructivo.

Metodología

Se identificaron 2 casos de interés clínico urológico durante la práctica en una clínica privada de Cali (Fundación ESENSA) y en el Hospital Universitario del Valle (Hospital público). Se describieron los casos de 2 pacientes de género masculino con cuerpos extraños en uretra, quienes se presentaron con

síntomas obstructivos del tracto urinario bajo. Posteriormente, se realizó una búsqueda exhaustiva de la literatura en diferentes bases de datos con la que se sustentó la discusión del caso.

Resultados

Reporte de caso 1

Se presentó un paciente de género masculino, indígena de 66 años sin antecedentes psiquiátricos, usuario de sonda uretral permanente por episodio de retención urinaria aguda luego de laparotomía para extracción de cuerpo extraño en el recto 6 años atrás. El paciente refirió que el último cambio de sonda fue 2 meses atrás. Llegó al servicio de urgencias por una caída a horcajadas y tracción de la sonda (no evidenciada en el examen físico) junto a retención urinaria.

En el examen físico se encontró un cuerpo extraño en la uretra distal (no tenía características de sonda), que no fue posible extraer de forma manual. En la base del pene, en la localización topográfica de la uretra penobulbar, se encontró endurecimiento y tortuosidad a la palpación. Por tal motivo, se decidió la realización de una cistostomía suprapúbica para derivar la vía urinaria, y no se indicó la realización de un abordaje endoscópico que podría lesionar aún más la uretra. Se realizó una radiografía que evidenció un cuerpo extraño uretral pero sin definir claramente las características del mismo. Su creatinina fue: 1 mg/dl.

Dados los hallazgos, el paciente fue posteriormente llevado a cirugía, se realizó un abordaje doble (suprapúbico y perineal). En la cistotomía, no se evidenció el cuerpo extraño, y por medio del abordaje perineal se dio cuenta del cuerpo

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4274898>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4274898>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)