

UROLOGÍA EN IMÁGENES

Arch. Esp. Urol. 2009; 62 (9): 765-766

"PIELOPLASTIA EN RIÑÓN EN HERRADURA"

José María Monge Mirallas, Luis Alberto Asensio Lahoz, Fernando Martínez Bretones,
Francisco Ruiz Izquierdo y Víctor Ovejero Gómez

Servicio de Urología. Hospital Sierrallana. Torrelavega. Cantabria. España.



FIGURA 1. Imagen urográfica que muestra hidronefrosis izquierda en riñón en herradura.

Paciente de 41 años con antecedentes personales de cólico nefrítico izquierdo y expulsión de litiasis hace años. En la actualidad presentaba molestias frecuentes en vacío y flanco izquierdo.

La exploración física y determinaciones analíticas en sangre y orina fueron normales.

Se realizó UIV que muestra riñón en herradura con hidronefrosis izquierda por síndrome de la unión pieloureteral. El hemiriñón derecho era normal (Figura 1).

CORRESPONDENCIA

José María Monge Mirallas
Autonomía 21, Chalet 28
39012 Santander. (España).

jmonge@ono.com

Trabajo recibido: 28 de noviembre 2008.

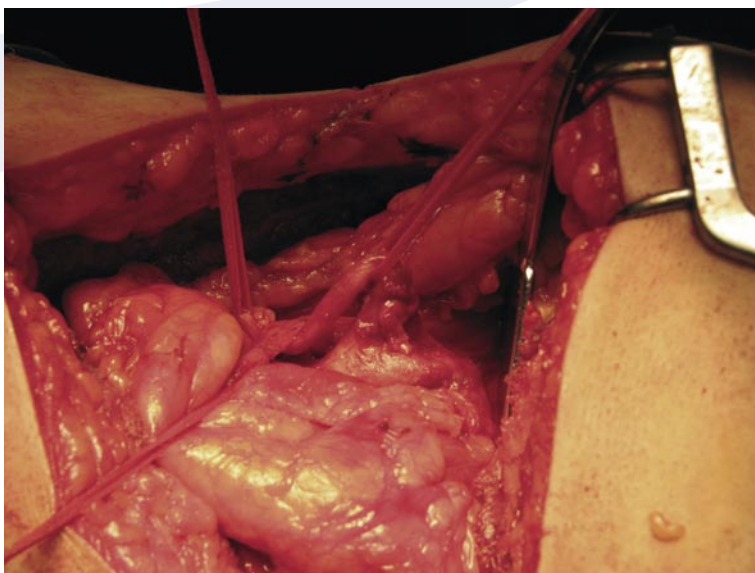


FIGURA 2. Liberación de uréter y vena renal izquierda accesoria que comprime la vía urinaria.

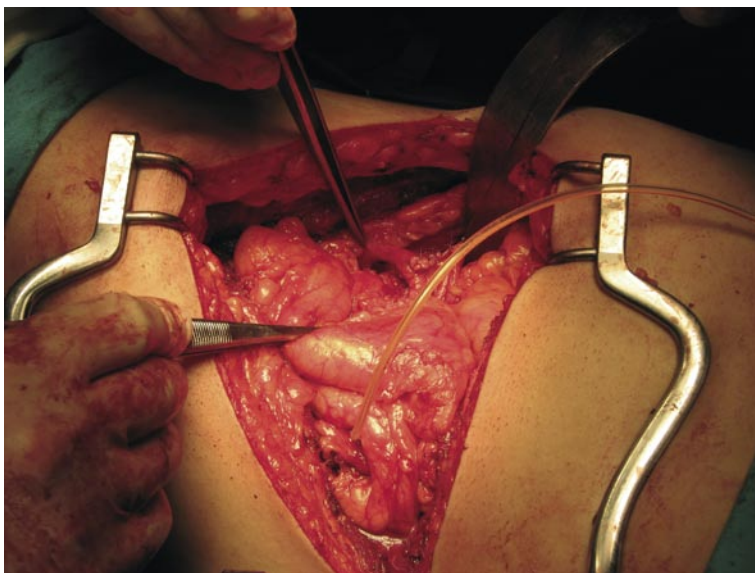


FIGURA 3. Pieloplastia Anderson-Hynes, con transposición anterior del uréter.

Se realizó tratamiento quirúrgico con abordaje mediante lumbotomía detectando en la disección renal una compresión del ureter izquierdo a nivel pieloureteral por una vena renal izquierda accesoria que estaba en situación anterior al uréter (Figura 2).

Tras la liberación anatómica de vena y sistema pieloureteral realizamos pieloplastia izquierda según la técnica de Anderson-Hynes, con transposición anterior del sistema urinario sobre la vena renal izquierda que producía la patología obstructiva (Figura 3).