

QUISTE DE URETRA ANTERIOR EN EL RECIEN NACIDO. PRESENTACION DE UN CASO

HOSPITAL GENERAL DOCENTE "ENRIQUE CABRERA"

Dra. Alma Torres Gómez de Cádiz, Dr. Francisco Vázquez-Hidalgo Gato**
y Dr. Jorge Sainz Ballesteros****

Los quistes uretrales son lesiones raras que pueden aparecer en cualquier trayecto de la uretra. Pueden producir obstrucción más o menos severa del tractus urinario. Reportamos el caso del recién nacido del sexo masculino en el cual se encontró un quiste en la uretra bulbar que ocasionó una ureterohidronefrosis. Este quiste concomitó con riñones en herradura.

INTRODUCCION

Los quistes uretrales son lesiones raras que pueden presentarse desde el meato uretral en todo el trayecto de la uretra.

En el varón se pueden originar en las glándulas de Cowper, en el utrículo, en las glándulas uretrales anteriores o en masas epiteliales que quedan incluidas en cualquier trayecto de la uretra.

En la literatura médica revisada aparecen descritos estos quistes en niños del sexo masculino de pocos meses de vida, en recién nacidos, y también en fetos.^{1 2}

Oka³ describió el quiste del meato uretral en tres varones, en dos de ellos apareció al nacimiento y en uno, a los pocos meses de vida.

Yoshida⁴ reportó también estos quistes del meato uretral en niños.

En las hembras también aparecen estos quistes del meato uretral^{5 6} y se han reportado también quistes del conducto de Skene adyacentes a la uretra.⁷

En los varones, estos quistes situados en el trayecto de la uretra siempre causan obstrucción más o menos severa del tractus urinario.

PRESENTACION DEL CASO

Necropsia número 87-N-024, historia clínica número 610659. Se presenta un recién nacido del sexo masculino a término que pesó 3 244 g y falleció

* Especialista de II Grado en Anatomía Patológica. Asistente de la Facultad de Medicina "Enrique Cabrera".

** Residente de 2do año en Anatomía Patológica. Hospital General Docente "Enrique Cabrera".

*** Especialista de II Grado en Anatomía Patológica. Profesor Auxiliar de la Facultad de Medicina "Enrique Cabrera".

a los cuatro días y ocho horas de nacido con lesiones de anoxia severa constatadas en la autopsia. Al revisar la historia clínica se observó el dato de que el bebito presentó oliguria y anuria al final de sus evoluciones.

En el estudio del aparato genitourinario se encontraron riñones en herradura unidos en sus polos inferiores, los uréteres, que emergían por delante de ambos órganos, se encontraron dilatados y se observó un discreto grado de hidronefrosis (figura 1).

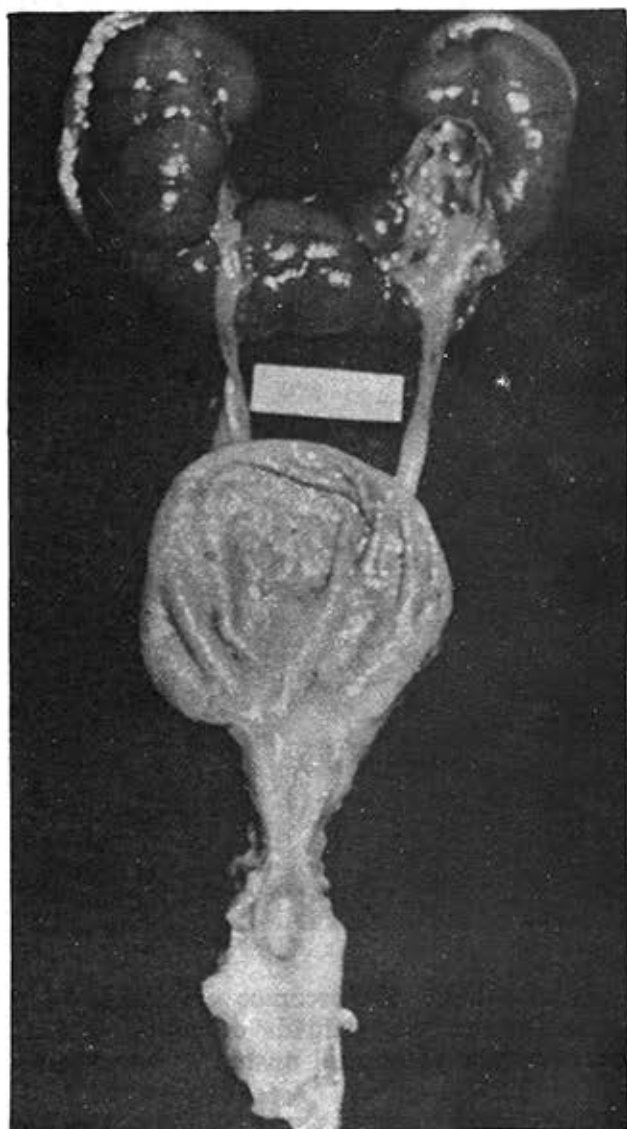


FIGURA 1. Riñones en herradura. Ureterohidronefrosis discreta. Vejiga dilatada con engrosamiento de su pared. Quiste uretral.

La vejiga se hallaba dilatada y contenía gran cantidad de orina, con la pared engrosada y la mucosa con un discreto aspecto trabeculado.

Se exploró la uretra en todo su trayecto y se encontró en la uretra anterior, en localización bulbar, una formación quística de 12 mm de longitud por 8 mm de ancho, translúcida y que contenía líquido claro a tensión y ocluía la uretra (figura 2).

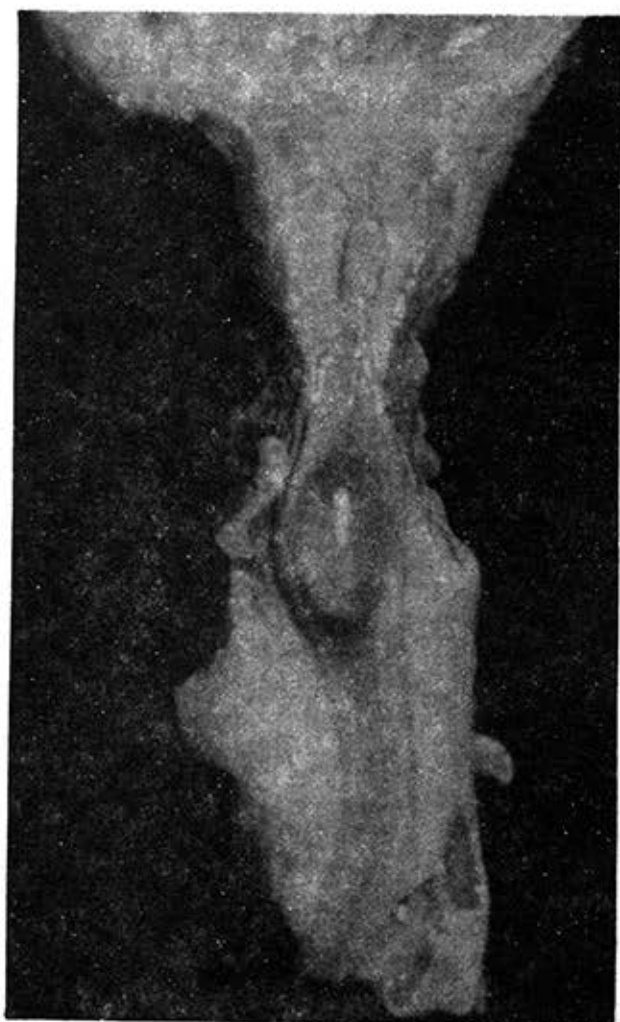


FIGURA 2. Quiste de la porción anterior de la uretra.

En el estudio microscópico del quiste se observó que estaba constituido por una pared muy delgada de tejido conectivo laxo, con un epitelio muy aplanado, y adyacente al mismo se encontraron glándulas de Cowper.

DISCUSION

Los quistes uretrales son lesiones muy raras que pueden aparecer en cualquier punto del trayecto uretral. Se han reportado estos quistes en fetos, recién nacidos y niños de pocos años de vida.¹⁻⁴ Cuando aparecen en el varón, causan obstrucción del tractus urinario. En el caso reportado en este

trabajo se encontró dilatación y engrosamiento de la pared vesical y uretero-hidronefrosis.

En la literatura revisada al respecto no se reporta ningún caso en el que hayan concommitado estas lesiones quísticas con otras malformaciones del tractus genitourinario. En el caso de esta publicación se encontraron los riñones en herradura.

Los quistes de la uretra masculina proceden de glándulas que se encuentran en el trayecto de la misma o de inclusiones epiteliales. En nuestro caso el quiste se originó en las glándulas de Cowper.

SUMMARY

Urethral cysts are uncommon lesions that may appear in any section of the urethra. They can cause more or less severe obstruction of the urinary tractus. The case of a male newborn in who a cyst was found in the bulbar urethra which caused an uretero-hydronephrosis, is reported. This cyst was associated with horseshoe kidneys.

RÉSUMÉ

Les kystes urétraux sont des lésions rares qui peuvent apparaître dans n'importe quel trajet de l'urètre. Ils peuvent provoquer une obstruction plus ou moins sévère du tractus urinaire. On rapporte ici le cas d'un nouveau-né du sexe masculin chez lequel on a trouvé un kyste au niveau de l'urètre bulbaire, qui a été responsable d'une urétéro-hydronephrose. Ce malade présentait en plus les reins en fer à cheval.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. *Campbell, M.*: Anomalies of the genital tract. Vol. 2. Philadelphia and London, Ed. W. B. Saunders Company, 1963, P. 1753.
2. *Cook, F. E.*: Cystic Anomalies of the ducts of Cowpers glands. *J Urol* 85: 659-664, 1961.
3. *Oka, M.*: Congenital parametatal urethral cyst in the male. *Br J Urol* 50 (5): 340-1, Aug., 1978.
4. *Yoshida, K.*: Parametatal urethral cyst. *Urology* 26 (5): 490-1, Nov., 1985.
5. *Baldew, I. M.*: Parametatal cysts in newborn females. *Br J Urol* 56(3): 338, Jun., 1984.
6. *Sumano-Avendaño, E.*: Paramurethral cyst. Report of 2 cases. *Bol Med Hosp Infant Mex* 43 (6): 382-384, Jun., 1986.
7. *Meller, E. V.*: Skenés duct cyst. *J Urol* 131(5): 966-7, May., 1984.

Recibido: 26 de noviembre de 1987. Aprobado: 10 de enero de 1988.

Dra. *Alma Torres Gómez de Cádiz*. Hospital General Docente «Enrique Cabrera». Calzada de Aldabó esquina a E. Altahabana, Ciudad de La Habana 8, Cuba.