

Revista Cubana de Urología

UROLOGÍA PEDIÁTRICA

Resultados de tratamiento reconstructivo de la obstrucción congénita de la unión uretero piélica.

Autores: Marlene Guerra Rodríguez; Rosario Calviac Mendoza; Itsel Vela Caravia; María del Carmen Castro Prada.

Hospital Pediátrico Docente William Soler. La Habana, Cuba

Correo: rosariocm@infomed.sld.cu

RESUME

Introducción: La obstrucción congénita de la unión uretero pielica pude definirse como un obstáculo funcional o anatómico al paso del flujo urinario de la pelvis renal al uréter que de no solucionarse provocará alteración de la función renal y deterioro del mismo. Su tratamiento es quirúrgico. Objetivo. Evaluación los resultados del tratamiento reconstructivo de la obstrucción de la unión ureteropiélica en 51 paciente operados en el Hospital pediátrico docente William Soler desde enero 1994 hasta noviembre del 2009. Resultados. Se estudiaron retrospectivamente 51 paciente. Se encontró que el grupo de edad al momento de la intervención más frecuente fueron los menores de 1 año (31%), predomino el sexo masculino y el riñón izquierdo fue el más afectado con 61%. La presentación más común fue la hidronefrosis in útero con un 65% predominaron las causas Obstructivas intrínsecas con un 88% y la pieloplastia desmembrada de Anderson – Hynes fue la técnica quirúrgica de elección. Solo un 16% de complicaciones postquirúrgicas. Conclusiones. Los resultados postoperatorios a mediano plazo fueron de mejoría y recuperación de la función renal en 92 % de los pacientes; la técnica quirúrgica demostró ser un procedimiento eficaz.

Palabras clave: hidronefrosis, tratamiento, cirugía.