

RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA

O-55

Jueves 18 Nov

13:00-13:10

DUPLICACIÓN PIELOURETERAL CON OBSTRUCCIÓN PIELOURETERAL DEL SISTEMA INFERIOR.

Hugo Becar , Guillermo Concha , Cesar Pinilla, Jorge Rodríguez, F. Ossandón.

Hospital Luis Calvo Mackenna, Hospital Padre Hurtado. Santiago

Introducción: la Obstrucción pieloureteral (OPU) del sistema inferior en pacientes con duplicación pieloureteral es una patología de baja incidencia; el diagnóstico no siempre es fácil, su pesquisa puede ser desde prenatal, por infección urinaria o por otra expresión clínica; la conducta quirúrgica dependerá de la funcionalidad y anatomía que presenta el paciente.

Material y Método: presentar una serie de tres casos clínicos, desde sospecha de, estudio y resolución terapéutica, desde año 2000 al presente, dos pacientes de 8 años y uno de 18 meses. Se pesquisaron, uno por estudio de infección urinaria, otro con dolor abdominal lumbar y el tercero con sospecha ultrasonográfica prenatal. Todos se estudiaron con ecografía renal vesical, Cintigrama Mag 3, Uretrocistografía miccional y Pielografía de eliminación, siendo esta última el examen determinante en la conclusión diagnóstica y anatómica para su tratamiento quirúrgico. En un paciente se efectuó heminefrectomía del sistema inferior, por exclusión funcional del hemirión inferior, en otro pieloureterostomosis y el tercero pieloplastia desmembrada según Anderson Hynes.

Resultados: en los dos casos de plastia, el seguimiento imagenológico muestra hidronefrosis residual sin tensión en el paciente pieloureterostomosis, el caso de la pieloplastia también presenta dilatación residual y la biopsia concluyó OPU. El Mag 3 descartó obstrucción. Clínicamente los tres pacientes evolucionan asintomáticos.

Conclusiones: la anatomía y funcionalidad de los hemiriones en sistemas duplicados son determinantes en la opción de técnica a ocupar. Destacamos el valor de la pielografía de eliminación en el diagnóstico. La heminefrectomía en sistemas excluidos o la pieloureteroplastia según Anderson Hynes o la pieloureterostomosis, son alternativas quirúrgicas viables en la resolución de pacientes con riñones funcionantes y de muy buen pronóstico.