

DUPLICACIÓN PIELOURETERAL MANEJO MEDICO QUIRÚRGICO

Acevedo Jimmy, Acevedo Stephanie

Clínica los Olivos Cochabamba-Bolivia

Definición La duplicación pieloureteral es la malformación congénita más común del sistema urinario, las anomalías asociadas a la duplicación pieloureteral son muy variadas como la obstrucción pieloureteral afectando al sistema inferior, reflujo vesicoureteral, ureterocele en sus diferentes variedades con o sin hidroureteronefrosis del sistema superior, duplicación ureteral incompleta en Y, etc. Plantea un ejercicio clínico interesante desde el punto de vista diagnóstico y varias opciones terapéuticas como pueden ser: pieloplastia, ureteropieloplastia T-L ureterocalicostomía, ureterocelotomía endoscópica o abierta, resección del ureterocele mas reimplante. Aunque en determinados casos la heminefroureterectomía o la nefrectomía pueden tener la indicación, o simplemente no hacer nada.

Objetivos Describir una serie de pacientes con doble sistema pieloureteral y discutir su presentación clínica, diagnóstico y opciones terapéuticas

Materiales y métodos Se presentan 12 pacientes con diagnóstico de doble sistema pieloureteral, atendidos en la unidad de urología infantil de la clínica los Olivos Cochabamba Bolivia, desde enero 2009 hasta abril 2012 (3 años)

Resultados Se reportan 12 pacientes 8 mujeres y 4 hombres con edades entre 1 mes y 10 años, se llegó al diagnóstico con los siguientes estudios: ecografía renal y vesical, uretrocistografía miccional, gammagrafía renal con DMSA y DTPA, urografía excretora y endoscopia. De los 12 casos 11 fueron manejados quirúrgicamente 1 solo se decidió manejo médico, se efectuaron diversas técnicas quirúrgicas de acuerdo a los hallazgos, entre estas: ureterocelotomía endoscópica, abierta, ureterocalicostomía, heminefroureterectomía superior e inferior, reimplante vesicoureteral doble, en dos niños primero se realizó ureterostomía y posteriormente se reimplanto con vejiga propia

Conclusiones La presencia de doble sistema pieloureteral es una patología frecuente y amerita un enfoque diagnóstico y terapéutico individual, todas las técnicas quirúrgicas están encaminadas a preservar la unidad renal fundamentalmente, pero ocasionalmente se puede requerir extirpar el sistema excluido. Las técnicas quirúrgicas empleadas, ofrecen resultados satisfactorios con bajo porcentaje de complicaciones