

Publicado en Seclaendosurgery.com (en línea) 2012, nº 40.

Disponible: http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com_content&view=article&id=260&Itemid=242

Copyright © Secla Endosurgery. Nº ISSN: 1698-4412

XI CONGRESO NACIONAL SECLA MADRID 2012 RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título:

ENDOPIELOTOMÍA PERCUTÁNEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESTENOSIS
RECIDIVADA DE LA UNIÓN PIELOURETERAL

Autores:

Autor presentador:

Carolina Corona Bellostas

Resto de autores:

Parente A, Angulo JM, Romero R, Rivas S, Tardáguila AR

Institución:

Hospital Infantil Gregorio Marañón.

Resumen de comunicación:

Introducción:

La endopielotomía anterógrada es un procedimiento mínimamente invasivo con creciente popularidad como tratamiento de rescate en las estenosis pieloureterales recidivadas. Sin embargo, la falta de material adecuado ha impedido su extensión a la población pediátrica, a pesar de su éxito demostrado en adultos.

Objetivo:

Material y método:

Presentamos nuestra experiencia con esta técnica en niños. Hemos intervenido a tres niños de 4, 8 y 14 años con fracaso previo de dos pieloplastias en cada caso, el mayor monorreno con función renal alterada. Todos presentaban aumento progresivo de la hidronefrosis y empeoramiento de la función renal.

En posición de Valdivia modificada, colocamos retrógradamente un balón de dilatación o un doble J en la unión pieloureteral. Posteriormente accedemos percutáneamente a la pelvis renal bajo control radioscópico hasta colocar un catéter mini-PERC de 10 Fr o un Amplatz de 30 Fr en función de la edad. Realizamos la endopielotomía con electrobisturí. Finalmente colocamos un catéter doble J, que se retiró a las 4 semanas. No se registraron complicaciones.

Resultados:

En todos los pacientes disminuyó marcadamente la hidronefrosis al año del procedimiento con curva normal en el renograma y ligero aumento en la función renal diferencial en los dos pacientes más pequeños, mientras que en el mayor mejoró la función renal sérica.

Conclusiones:

A pesar de la falta de material específico, la endopielotomía es un procedimiento seguro en los niños. Pensamos que puede ser una alternativa eficaz como tratamiento de rescate de la estenosis de la unión pieloureteral recidivada.

