



PP.51. Ureterorrenoscopia flexible de un solo uso en litiasis de cáliz inferior: una alternativa válida

Javier Ordóñez Pereira¹, Beatriz Fernández Bautista¹, Rubén Ortiz Rodríguez¹, Laura Burgos Lucena¹, Samuel Dan Israel Benchaya¹, José María Angulo Madero¹, Juan Carlos de Agustín Asensio¹.

1. HGU Gregorio Marañón (Madrid)

Objetivos

Evaluar la eficacia y seguridad de la ureterorrenoscopia retrógrada flexible mediante ureterorrenoscopios de un solo uso en litiasis en cáliz inferior, como técnica alternativa a las recomendaciones actuales de las guías clínicas

Material y método

Estudio descriptivo retrospectivo (2018-2025) de pacientes con litiasis en cáliz inferior. Se utilizaron ureterorrenoscopios flexibles de un solo uso de 7.5 Fr. Se analizaron variables demográficas, tamaño litiasico, técnica quirúrgica, estancia hospitalaria, tasa libre de litiasis (ausencia de restos o fragmentos <3 mm) y complicaciones.

Resultados

Se incluyeron 9 pacientes (n=9), con una mediana de edad de 9.9 años (rango 2.4-13.9) y de 34 kg de peso (11.9-54kg). La mediana del tamaño de la litiasis fue 8 mm (7-16mm). Se alcanzó estado libre de litiasis tras una sola intervención en 6 casos. Se realizaron 12 procedimientos: colocación previa de catéter doble J en el paciente de menor tamaño, reintervención por recidiva tras cinco años y otra por litotricia incompleta; en ningún caso se requirieron más de dos intervenciones. En dos casos se realizó extracción directa y en el resto fragmentación láser. La mediana de estancia fue de un día (1-2 días). Un paciente reingresó por dolor, no presentándose otras complicaciones tras un seguimiento de 12 meses de mediana (6-67).

Conclusiones

Los nuevos ureterorrenoscopios flexibles de un solo uso posibilitan un abordaje eficaz y seguro del cáliz inferior. Esta técnica permite obtener buenos resultados con mínima estancia y complicaciones, planteándose como alternativa a las actuales recomendaciones de las guías clínicas.