

T11) TRABAJOS DE INGRESO

T11) ENDOUROLOGÍA AVANZADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS, EXPERIENCIA INICIAL

Reed, F.¹

Introducción: La urolitiasis en pacientes pediátricos está claramente al alza en los últimos 10 años. Al igual que en pacientes adultos la endourológica ha ganado gran aceptación en pacientes pediátricos. Debido a la complejidad de algunos pacientes y ya que el número de eventos anestésicos es un factor a considerar en esta población; es que la endourológica avanzada está siendo utilizada en nuestro centro. Nos referimos a Endourológica avanzada a los procedimientos endoscópicos bilaterales (BES) y a los procedimientos combinados unilaterales (nefrolitotomía percutánea + ureteroscopia flexible -ECIRS). El objetivo de este trabajo es mostrar la experiencia en un centro de referencia nacional de Endourológica Pediátrica.

Metodología: Estudio descriptivo de casos de pacientes pediátricos con urolitiasis a quienes se le realizó algún procedimiento de endourológica avanzada; demostrando su factibilidad y las características de cada caso.

Resultados: En un periodo de 24 meses, se han realizado 9 procedimientos de Endourológica Avanzada en 7 pacientes; 5 ureteroscopias flexibles bilaterales y 4 procedimientos endoscópicos combinados (ECIRS). De los 7 pacientes, solo 2 son mujeres. La edades fluctúan entre 1 y 15 años. El tiempo quirúrgico fue de 160 min (90 - 265 min). En el 100% de los casos se utilizó un pig tail previo. En los casos que se realizó ECIRS el acceso percutáneo se realizó una mini-PCNL (18 a 14 Fr); todos los pacientes requirieron procedimientos secundarios debido a carga litiásica elevada. En cuanto a los casos de BES, solo el 25% requirió procedimientos secundarios.

Conclusión: La Endourológica avanzada en pediatría es un procedimiento factible y reproducible; es necesaria en casos bilaterales y de alta carga litiásica. A pesar de tener un tiempo quirúrgico prolongado, el hecho de someter a estos pacientes a menos eventos anestésicos es un punto importante a tomar en cuenta. A pesar de ser una serie de casos retrospectiva, es rescatable el hecho de que la complejidad de los pacientes pediátricos con urolitiasis cada vez es mayor y este tipo de procedimientos serán cada vez más frecuentes.

¹: Hosp. Exequiel González Cortés y
Clínica Alemana, Santiago, Chile.