



Radiología



0 - Malformaciones nefrourológicas en edad pediátrica

A.A. García Ortega, M.E. Sáez Martínez, A.M. López Farfán, E. Doménech Abellán, C. Serrano García y A. Gilabert Úbeda

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos radiológicos de las malformaciones congénitas nefro-urológicas en la edad pediátrica con la presentación de una serie de casos descritos en nuestro hospital (HCUVA) que ilustren cada una de ellas.

Revisión del tema: Las anomalías del tracto urinario representan el 20% de todas las malformaciones congénitas. El diagnóstico precoz de la patología nefro-urológica es muy importante ya que nos permite establecer una pauta terapéutica rápida y eficaz que disminuya el desarrollo de síntomas y complicaciones posteriores. El estudio de imagen incluye: ecografía pre y postnatal, CUMS, UIV, TC y RM pre y postnatal, según el caso. La clasificación de las malformaciones nefro-urológicas abarca un amplio espectro de patologías que clasificamos según sean: Anomalías del riñón: agenesia renal, hipoplasia renal, displasia renal, ectopia renal, ectopia renal cruzada, riñón en herradura. Anomalías del sistema colector: megacaliosis congénita, duplicidad pielocalicial. Anomalías del uréter: anomalía de la unión pieloureteral, estenosis del uréter medio, megauréter primario, uréter ectópico, ureterocele, reflujo. Anomalías de la vejiga: agenesia-hipoplasia vesical, divertículos vesicales, anomalías del uraco. Anomalías de la uretra: válvulas de uretra posterior.

Conclusiones: Las malformaciones nefro-urológicas representan una entidad muy frecuente en la edad pediátrica, siendo fundamental su diagnóstico precoz por parte del radiológico, para realizar un tratamiento temprano.