



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 nefrourológicas 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 nefrourológica 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 nefrourológicas 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, ureteroceles, reflujo. Anomalías de la vejiga: agenesia-hipoplasia vesical, divertículos vesicales, anomalías del uraco. Anomalías de la uretra: válvulas de uretra posterior.

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