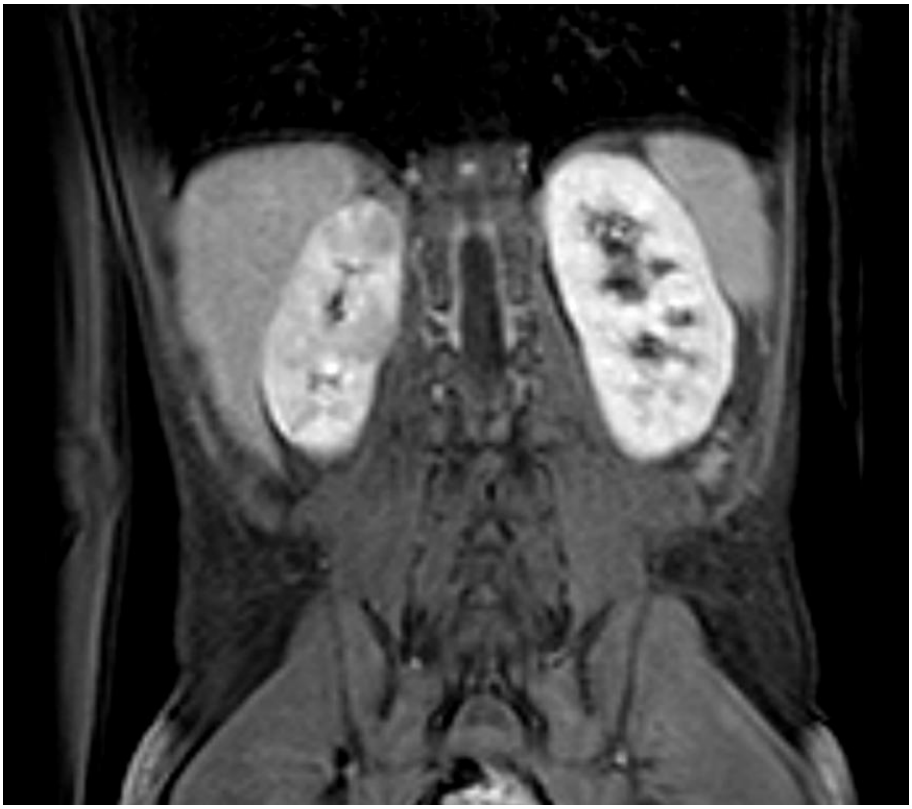
RM dell’addome in bambino di 8 anni con iperpiressia con brivido e dolore al fianco destro. Di cosa si tratta?

Rubrica *A colpo d'occhio*



POSSIBILI DIAGNOSI

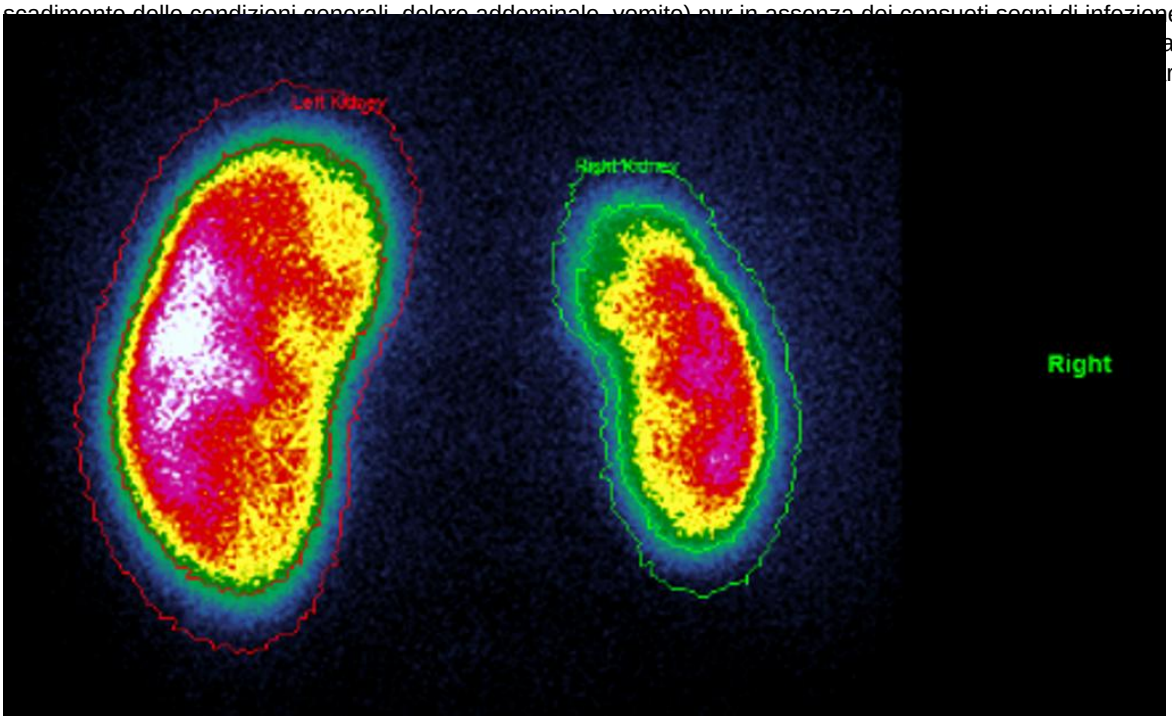
1. Ascesso della loggia sottoepatica
2. Idronefrosi a sinistra
3. Trombosi dell’arteria renale destra
4. Nefrite acuta destra
5. Nefrite acuta sinistra

© Le immagini dei quiz della rubrica "A colpo d'occhio" sono di proprietà dell'ACP e non possono essere estrapolate e/o riprodotte

RM dell’addome in bambino di 8 anni con iperpiressia con brivido e dolore al fianco destro. Di cosa si tratta?

DIAGNOSI CORRETTA

Nefrite acuta destra Bambino con insorgenza acuta di febbre con brivido e dolore al fianco destro, PCR 151 mg/L, GB 39.000/mm^3 , creatinina 0.8 mg/dl (vn: 0.4-0.6 mg/dl), esame urine, urocoltura ed emocoltura negativi. L’ecografia dell’addome non segnalava problemi di rilievo. La RM mostra un rene destro di dimensioni inferiori rispetto al controlaterale con focali lacune ipointense possibili espressione di quadro nefritico acuto, maggiormente evidenti al terzo medio-superiore. Normalizzazione del quadro clinico e biochimico in terapia antibiotica prima e.v. e quindi per os. A distanza di 4 mesi, la scintigrafia con 99mTc-DMSA **(Figura 1)** evidenzia un rene destro, di dimensioni ridotte rispetto al controlaterale con area focale di ridotta fissazione parenchimale al polo superiore. La valutazione semiquantitativa degli indici di fissazione assegna 30% al rene destro e 70% al rene sinistro. La nefrite acuta è una patologia non sempre facile da diagnosticare perché può presentarsi in maniera relativamente aspecifica (iperpiressia, scadimento delle condizioni generali, dolore addominale, vomito) pur in assenza dei consueti segni di infezione delle vie urinarie all’ecografia, ma re il rischio di ascesso



Bibliografia

1. Seidel T, Kuwertz-Bröking E, Kaczmarek S, et al. Acute focal bacterial nephritis in 25 children. Pediatr Nephrol 2007;22:1897-901
2. Bibalo C, Apicella A, Guastalla V, et al. Acute lobar nephritis in children: Not so easy to recognize and manage. World J Clin Pediatr 2016;5:136-42

© Le immagini dei quiz della rubrica "A colpo d'occhio" sono di proprietà dell'ACP e non possono essere estrapolate e/o riprodotte