

STENOSIS PYELOURETERIA CONGENITA

- prikaz slucaja -

Stojkowska R., Neškowska L.

Medicinski centar Kumanovo - Decije odeljenje

UVOD: Radi se o anomaliji mokracnog sistema koja je najčešće urođena i češća kod dece. Levi bubreg je statistički češće zahvaćen. U 10-20% sreće se i obostrano. Dovodi do hidronefroze sa progresivnom i sve većom dilatacijom bubrežne karlice i cašica, vremenom do destrukcije bubrežnog parenhima i gubitaka funkcije.

CILJ: Prikazati slučaj 10god. dece kod koga je ova anomalija bila bez simptoma sve do pojave prve uroinfekcije kad je urađen EHO i postavljena dijagnoza.

PRIKAZ SLUČAJA: Naš 10god. dečak žalio se na bolove u trbuhu i slabinama i imao mucninu. Analiza obične mokraće dala je nalaz mokraćne infekcije a pedijatrijskim pregledom je ustanovljen pozitivan succusio renalis desno. EHO urotrakta-desni bubreg veći sa cistično promenjenom karlicom- 54,5 x 50,5mm hidronefroza trećeg stepena bez redukcije bubrežnog parenhima. Nema megaureter a postoji sumnja na stenozu pielo-uretericnog segmenta. Nativna Rtg bila je bez osobenosti. Dečak je poslat na Decjoj Klinici gde je potvrđena naša sumnja sledecim pretragama: - I.V. urografija-posle datog kontrasta oba bubrega jednako luče. Desno postoje zastojne promene u karlici i cašicama od 2-3stepena. Desno se ureter ne vidi. - renalna studija sa D.T.P.A.: obostrano jednaka vaskularizacija. Od ukupne G.F. od 132 ml/min levi bubreg ima 74 ml/min (57%) a desni 58 ml/min (43%). Procesiran RRG desno daje opstruktivnu krivu a levo usporen T-max sa urednom eliminacijom.-diuretska renalna studija-posle datog diuretika desno ima slabiji odgovor.

ZAKLJUČAK: Zavisno od stepena opstrukcije ova se anomalija može manifestirati kao palpabilna abdominalna masa, gubitak u težini ili kasnije kao bolove u trbuhu i slabinama, sa hematurijom, uroinfekcijom i hipertenzijom. Kod našeg slucaja 10god. nije bilo simptoma. Zaključili smo da svaka infekcija urotrakta kod deteta bilo kog uzrasta treba da navede lekara da uradi EHO i pomisli na moguću urođenu anomaliju. Naš slučaj će se operativno rešavati.