

POREMEĆAJI MOKRENJA KOD DECE SA ARTERIJSKOM HIPERTENZIJOM I OŽILJNIM PROMENAMA NA BUBREZIMA

Poznan A.

Zdravstveni centar Subotica

UVOD: Ožiljna nefropatija je najčešći uzrok arterijske hipertenzije kod dece. Nastaje kao posledica urinarnih infekcija, VUR a i / ili obstruktivne uropatije. Prema savremenim saznanjima poremećaji mokrenja neurogene i /ili neneurogene etiologije najčešće su podloga za nastanak urinarne infekcije, i VUR a. S toga se može očekivati da su poremećaji mokrenja česti kod hipertenzivne dece koja imaju ožiljne promene na bubrezima.

CILJ: ovog rada je da se kod dece koja imaju arterijsku hipertenziju i ožiljne promene na bubrezima odredi učestalost i karakteristike poremećaja mokrenja.

MATERIJALI I METODI RADA: ispitivanje je obuhvatilo 100 dece školskog uzrasta od 7 do 18 godina i sprovedeno je u periodu od januara 2001. do februara 2002. godine. Ispitana su deca koja su zbog hipertenzije upućena na ispitivanje. Kod dece sa dokazanim ožiljnim promenama na bubrezima (putem DMSA ili IVP) sprovedeno je ispitivanje karakteristika poremećaja mokrenja (dnevnik mokrenja, urodinamika, RTG LS kičme). Krvni pritisak je meren ambulantno i putem kontinuiranog automatskog merenja tokom 24 časa.

REZULTATI: od 100 dece uzrasta od 7 do 18 god. pozitivan nalaz na scintigrafiji bubrega imalo je 73 % dece. Pacijenti su prema uzrastu podeljeni u dve grupe. U prvoj grupi od 7 do 12 god. (52%) uredan urodinamski nalaz imalo je 15,7 % dece. Poremećaj mokrenja po tipu brze bešike (sy urgencije) imalo je 57,9%, DSD 21%, frakcionisano mokrenje 5,26% dok nalaz za lenju bešiku nije registrovan u ovoj starosnoj grupi. U drugoj grupi dece od 13 do 18 god. (48%) uredan urodinamski nalaz imalo je 17,1% dece, nalaz po tipu brze bešike 14,3%, DSD 8,57%, frakcionisano mokrenje 17%, a nalaz po tipu lenje bešike 42,8%.

ZAKLJUČAK: kod hipertenzivne dece postoji visok procenat ožiljnih promena na bubrezima povezanih sa različitim tipovima poremećaja

mokrenja što nameće obavezu ranog prepoznavanja i lečenja radi sprečavanja težih bubrežnih oštećenja.