

# UČESTALOST OŽILJNIH PROMENA U BUBREŽNOM PARENHIMU KOD DECE SA NEKOMPLIKOVANIM INFEKCIJAMA URINARNOG TRAKTA

Đapić M., Stojanović V., Bubalo J.

*Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine, Novi Sad*

**UVOD:** Ožiljne promene u bubrežnom parenhimu ne vidjamo samo kod dece kod koje je infekcija urinarnog trakta (IUT) udružena sa malformacijama urotrakta, nego i kod dece sa anatomski urednim mokraćnim organima i putevima. Poznato je da je učestalost ožiljnih promena kod dece sa nekomplikovanim IUT od 13-25%, dok je kod dece sa vezikoureteralnim refluksum (VUR) učestalost pijelonefritičnih ožiljaka znatno češća i kreće se od 30-60%.

**MATERIJALI I METODI RADA:** U našem radu smo ispitali 82 pacijenata sa IUT bez pratećih anomalija urotrakta. Uzrast pacijenata se kretao od 0-18 godina. Ožiljne promene su nadjene kod 40% pacijenata. Od toga je 14,5% imalo sekundarnu hipoplaziju bubrega, a 25,5% fokalne ožiljne promene. U uzrastu od 2 godine - 22% pacijenata je imalo ožiljke, od toga 11% hipoplaziju bubrega, od 2-5 godina - 45,7% je imalo ožiljke, od toga 7,7% hipoplaziju, od 5-10 godina - 42% je imalo ožiljke, od toga 14% hipoplaziju, a preko 10 godina - 61,8% je imalo ožiljke, od toga 20,8% hipoplaziju.

**REZULTATI:** Rezultati ukazuju na činjenicu da je broj pacijenata sa ožiljnim promenama kod nas skoro dva puta veći od očekivanog i da se procenat pacijenata sa ožiljnim promenama povećava sa uzrastom i najveći je u grupi dece starije od 10 godina (61,8%).

**ZAKLJUČAK:** Ovako visok procenat ožiljavanja vidjamo obično kod pacijenata kod kojih je IUT udružena sa VUR-om. Moguće objašnjenje za ovakve rezultate je činjenica da se deca sa rekurentnim ITU kasno javljaju nefrologu, da se u međjuvremenu IUT ne prepoznaje na vreme i ne leči adekvatno. Istovremeno, postoji i mogućnost da je određeni procenat ovih pacijenata u ranom uzrastu imao VUR koji nije dijagnostikovao, a koji se vremenom spontano izgubio, sa rastom deteta.