

SIMPTOMATOLOGIJA INFEKCIJA URINARNOG TRAKTA U PRVOJ GODINI ŽIVOTA

Tomić Grk A.¹, Racić G.¹, Repčić M.¹

¹ Dom zdravlja Voždovac, Beograd

UVOD: Klinička simptomatologija infekcija urinarnog trakta zavisi od nivoa infekcije, uzrasta deteta te prisustva anomalije urinarnog trakta. Najveća incidenca prvih infekcija je u prvoj godini života. Uglavnom se manifestuju kao akutni pijelonefritis ispoljavajući se nespecifičnim simptomima što otežava dijagnozu.

CILJ: Ukazati na nespecifičnost simptomatologije urinarnih infekcija u prvoj godini života što može predstavljati problem u ranoj dijagnostici istih u svakodnevnom radu ako se o njima ne razmišlja.

MATERIJALI I METODI RADA: Retrospektivnom analizom petogodišnjeg perioda (1999-2003) analizirali smo zdravstvene kartone i medicinsku dokumentaciju dece sa prvim infekcijama urinarnog trakta u prvoj godini.

REZULTATI: Ispitivani uzorak obuhvatio je 123 dece (72 dečaka i 51 devojčica). Simptomi infekcije urinarnog trakta ispoljili su se u prvom mesecu života kod 20 dece (14 dečaka i 6 devojčica), od drugog do šestog meseca kod 53 dece (34 dečaka i 19 devojčica), a od sedmog do dvanaestog meseca kod 50 dece (24 dečaka i 26 devojčica). U prvih šest meseci evidentiran je veći broj obolelih dečaka. Od simptoma javila se febrilnost kod 82 dece (66,6%), a nenapredovanje u težini 24 dece (19,5%), žutica, bledilo ili cijanoza kod 15 dece (12,19%), konvulzija 11 dece (8,9%), povraćanje 9 dece (7,3%), proliv 4 dece (3,2%). Kod 98 dece (79,6%), uzročnik je *E. coli*, 13 dece (10,5%) *Proteus sp.*, kod 7 (5,7%) *Klebsiella pn.*. Ponovljene infekcije u toku prve godine od prethodne javile su se kod 23 dece (13 devojčica 25,5%, 10 dečaka 13,7%). Prema vrsti uzročnika relapsa je bilo 15 (68,1%) a reinfekcija 8 (31,9%). nefrološkom obradom nađeno je prisustvo VURa kod 14 dece (11,4%), a opstruktivnih anomalija kod 4 deteta (3,3%).

ZAKLJUČAK: Velika je odgovornost pedijatra u otkrivanju prvih infekcija urinarnog trakta. Simptomi ovih infekcija u prvoj godini su nespecifični. Vodeći klinički simptom je temperatura često udružena sa drugim simptomima koji dovode do težeg poremećaja opšteg stanja u koliko je dete mlađe. Zakasnela dijagnoza i terapija i postojanje anomalije povećavaju rizik od trajnog oštećenja bubrega.