

ETIOLOGIJA I LEČENJE TERMINALNE BUBREŽNE INSUFICIJENCIJE KOD DECE U VOJVODINI

Đapić M., Milošević B., Bubalo J., Stojanović V.

Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine – Novi Sad

UVOD: U svetu se incidenca terminalne bubrežne insuficijencije (TBI) kod dece kreće od 3 do 8 bolesnika do 16 godina na milion dečje populacije godišnje. Uzroci TBI prema izveštaju EDTA su: glomerulopatije 24,6%, hronični pijelonefritis (uključujući vezikoureteralni refluks i opstrukcije urotrakta) 24,6%, hereditarne nefropatije 15,6%, kongenitalne hipoplazije/displazije 13%, sistemske bolesti 10%, vaskularni problemi 1,6%, drugi uzroci 3,5% i nepoznati uzroci 5,7%.

CILJ: Analiza incidence, uzroka i načina zamene bubrežne funkcije kod dece sa TBI u Vojvodini, u periodu od 1980.-2005. godine.

REZULTATI: U proteklih 25 godina lečili smo 29 bolesnika, u uzrastu do 16 godina, sa TBI. Incidenca TBI je iznosila 3,3 bolesnika na milion dečje populacije do 16 godina. Ako izdvojimo bolesnike lečene zadnjih 5 godina imamo porast incidence na 5 bolesnika na milion dece godišnje. Najčešći uzrok gubitka bubrežne funkcije je refluksna nefropatija (RN) (uključujući primarne i sekundarne refluksne), koja je prisutna u 34,5% slučajeva. Iza RN slede glomerulopatije 31%, hereditarne bolesti 13,7%, kongenitalne hipoplazije/displazije 10,5%, vaskularni poremećaji bubrega 3,5% i nejasni uzroci 6,8%. Od 29 bolesnika transplantirano je 12 tj. 41% (kod 2 je došlo do odbacivanja transplantata). Umrlo je 9 bolesnika tj. 31%. Na automatskoj peritoneumskoj dijalizi je 4 bolesnika tj. 13,7%, a na hemodijalizi takodje 4 bolesnika tj. 13,7%.

ZAKLJUČAK: Incidenca TBI kod dece u Vojvodini je relativno niska (3,3 dece na 1 milion dečje populacije), sa tendencijom povećanja u poslednjih 5 godina na 5 dece na 1 milion dece. Vodeći uzrok gubitka bubrežne funkcije kod nas je refluksna nefropatija (34,5%). Ovaj procenat je značajno veći u odnosu na evropske zemlje što ukazuje na kasnu dijagnostiku i neadekvatno lečenje bolesnika sa komplikovanim infekcijama urotrakta. Značajan broj

naših pacijenata (41%) je transplantiran, a od dece na dijalizi u podjednakom broju je zastupljena automatska peritoneumska dijaliza i hemodijaliza.