

MATURACIJA ARTERIOVENSKE FISTULE ZA HEMODIJALIZU

Stolić Radojica¹, Perić Vladan¹, Trajković Goran¹, Sovtić Saša¹, Lazarević Tatjana², Labudović Tatjana²,
Stolić Dragica³, Jovanović Aleksandar¹

¹ Medicinski fakultet Priština/K. Mitrovica

² Klinika za urologiju i nefrologiju, Klinički centar Kragujevac

³ Dom zdravlja Priština

SAŽETAK

Cilj rada je bio ispitivanje uticaja demografskih, kliničkih i laboratorijskih pokazatelja na sazrevanje arteriovenske fistule za hemodijalizu i analiza uticaja osnovnog oboljenja koje je dovelo do terminalne bubrežne insuficijencije na maturaciju fistule.

Studija je obuhvatila 106 bolesnika koji su hospitalizovani u Odeljenju za nefrologiju, Klinike za urologiju i nefrologiju, Kliničkog centra Kragujevac radi formiranja trajnog krvnog pristupa za hemodijalizu. Ispitanici su svrstani u grupu bolesnika kojima arteriovenska fistula za hemodijalizu nije sazrela i grupu pacijenata kod kojih je arteriovenska fistula imala uspešnu maturaciju.

Ukupna stopa maturisanih fistula zabeležena je kod 75,5%, a nematurisanih fistula je bilo 25,5 posto. Ispitivane grupe se nisu razlikovale po polnoj zastupljenosti. Bolesnici u grupi nematurisanih fistula su bili stariji u odnosu na grupu pacijenata sa nematurisanim fistulama, a razlika je statistički značajna ($63,8 \pm 12,13$ vs. $57,88 \pm 13,86$; $p=0,05$). Među pacijentima sa maturisanim fistulama, najzastupljenije su glomerulske bolesti, kod nematurisanih fistula dominantna kategorija je hipertenzivna nefropatija. Bolesnici sa nematurisanim fistulama imali su veću brzinu sedimentacije ($94,1 \pm 29,46$ vs. $69,9 \pm 36$; $p=0,005$) i manji dijametar vene koja je uzeta za anastomozu ($1,81 \pm 0,53$ vs. $2,35 \pm 0,68$; $p=0,01$).

Bolesnici mlađeg životnog doba imaju veću incidencu maturacije AV fistule. Glomerulske bolesti su najzastupljenije među pacijentima sa maturisanim fistulama. Bolesnici sa većim lumenom venskog segmenta arteriovenske fistule imaju bolju stopu maturacije arteriovenske fistule.

Ključne reči: Arteriovenska fistula; Hemodijaliza; Maturacija