

SEKUNDARNI HIPERPARATIROIDIZAM - FAKTOR RIZIKA ZA RAZVOJ PERIKARDNOG IZLIVA KOD BOLESNIKA NA HEMODIJALIZI

Dejan Petrović¹, Milan Radovanović², Aleksandra Nikolić³,
Mileta Poskurica¹, Biljana Stojimirović⁴

¹Klinika za urologiju i nefrologiju, Odeljenje hemodijalize, KC "Kragujevac", Kragujevac

²Urgentni centar, KC "Kragujevac", Kragujevac

³Klinika za internu medicinu, KC "Kragujevac", Kragujevac

⁴Institut za urologiju i nefrologiju, Klinika za nefrologiju, KCS, Beograd

SADRŽAJ

Kardiovaskularne komplikacije su najčešći uzrok smrti bolesnika na hemodijalizi. Perikardni izliv je česta kardiovaskularna komplikacija kod bolesnika na hemodijalizi. Rad je imao za cilj da utvrdi prevalenciju perikardnog izliva, kao i da utvrdi uticaj sekundarnog hiperparatiroidizma na razvoj perikardnog izliva kod bolesnika na hemodijalizi. U radu je ispitano 115 bolesnika (71 muškarac i 44 žene) prosečne starosti $53,30 \pm 12,17$ godina, koji se leče redovnim hemodijalizama $4,51 \pm 4,01$ godina i prosečnog indeksa adekvatnosti hemodijalize-Kt/Vsp indeksa $1,17 \pm 0,23$. U zavisnosti od ehokardiografski utvrđenog prisustva perikardnog izliva bolesnici su podeljeni u dve grupe. Osnovna obeležja ispitivanja su: koncentracija kalcijuma, fosfata i parathormona u serumu. Za statističku analizu korišćeni su Student-ov T test i test sume rangova.. Prevalencija perikardnog izliva kod bolesnika na hemodijalizi iznosi 25,22%. Bolesnici sa perikardnim izlivom imaju visoko statistički značajno veću koncentraciju kalcijuma i fosfata u serumu, kao i proizvod solubiliteta. Koncentracija parathormona u serumu je statistički značajno veća kod bolesnika sa perikardnim izlivom. Sekundarni hiperparatiroidizam je faktor rizika za razvoj perikardnog izliva kod bolesnika na hemodijalizi.

Gljučne reči: sekundarni hiperparatiroidizam, hemodijaliza, perikardni izliv