

Učestalost atrijalne fibrilacije u bolesnika sa koronarnom bolešću

Dušan Miljković

Dom zdravlja Varvarin

Uvod: Atrijalna fibrilacija(AF) je najčešća i najrasprostranjenija dugotrajna srčana aritmija kod odraslih osoba. Cilj rada je bio da se ispita učestalost AF u ambulantnih bolesnika sa angiografski potvrđenom koronarnom bolešću.

Metodi: Ispitivanjem su obuhvaćena 264 bolesnika ($57,5 \pm 9,4$ godina) sa koronarnom bolešću, 204(77,3%) muškarca i 60(22,7%) žena. Kod svih su obavljeni klinički pregledi, stalna elektrokardiografska kontrola, laboratorijska i ehokardiografska dijagnostika i koronarografija.

Rezultati: Učestalost AF u bolesnika sa koronarnom bolešću je 9,85%, paroksizmalne AF 4,17%, perzistentne i permanentne 5,68%. Nije postojala značajna razlika u učestalosti lezija jednosudovne ($p > 0,05$), dvosudovne ($p > 0,05$), trosudovne bolesti ($p > 0,05$) i bolesti LM ($> 0,05$) između bolesnika sa koronarnom bolešću, sa i bez AF. Bolesnici sa perzistentnom i permanentnom AF i koronarnom bolešću imaju značajno veću učestalost stenoza LCX ($p < 0,05$) i RCA ($p < 0,01$) u odnosu na one, bez AF. Nije bilo značajne razlike u učestalosti stenoza proksimalnih segmenata LCX ($p > 0,05$) i RCA ($p > 0,05$) između bolesnika sa koronarnom bolešću, sa i bez AF.

Zaključak: Trosudovna koronarna bolest, niska e젝ciona frakcija leve komore i sekundarna ishemijska bolest srca, praćena srčanom insuficijencijom, su glavni faktori koji doprinose razvoju AF u stabilnoj koronarnoj bolesti.

Ključne reči: atrijalna fibrilacija, koronarna bolest