



Analiza faktora rizika kod bolesnika sa paroksizmalnom i permanentnom atrijalnom fibrilacijom visokog tromboembolijskog rizika

Milan Zlatar¹, Dragan Matić¹, Branislava Zlatar², Marija Marjanović³, Dario Jelić¹, Milan Gajić⁴

¹Urgentni centar; Odeljenje urgentne kardiologije; Klinički centar Srbije; Beograd, ²Gradski zavod za javno zdravlje; Beograd, ³Klinika za kardiologiju; Centar za ispitivanje, dijagnostiku i lečenje arterijske hipertenzije; Klinički centar Srbije; Beograd, ⁴Institut za medicinsku statistiku i informatiku; Medicinski fakultet; Univerzitet u Beogradu

Uvod

Atrijalna fibrilacija predstavlja jednu od najčešćih aritmija sa dužim trajanjem u modernoj kardiološkoj praksi. Ona predstavlja veliki rizik za nastanak ishemijskog moždanog udara, srčane slabosti kao i smrtnog ishoda. Cilj naše studije je bio da se u grupi bolesnika sa paroksizmalnom i permanentnom atrijalnom fibrilacijom analiziraju značajni faktori rizika za neželjene kardiovaskularne događaje.

Materijal i metode

U našoj studiji bilo je analizirano ukupno 229 bolesnika sa elektrokardiografski dokazanom atrijalnom fibrilacijom i visokim tromboembolijskim rizikom koji su lečeni u prijemnoj kardiološkoj ambulanti Urgentnog centra u Beogradu, u periodu od 1/2009 do 12/2012. Visok tromboembolijski rizik procenjen je kao ukupna vrednost CHADS2 skora ≥ 2 .

Rezultati

U našoj studiji bilo je 77 bolesnika sa paroksizmalnom atrijalnom fibrilacijom i 152 bolesnika sa permanen-

tnom atrijalnom fibrilacijom. Od faktora rizika za neželjene kardiovaskularne događaje bolesnici sa paroksizmalnom atrijalnom fibrilacijom su češće bili pušači (26.0% prema 16.4%; $p=0.087$), češće su imali hiperlipidemiju (45.5% prema 32.9%; $p=0.063$), dijabetes melitus (48.1% prema 22.4%; $p=0.000$), hroničnu bubrežnu slabost (5.2% prema 1.3%; $p=0.083$) i hipertireozu (18.4% prema 8.6%; $p=0.030$). Kod bolesnika sa permanentnom atrijalnom fibrilacijom kongestivna srčana slabost je bila češće zastupljena u poređenju sa bolesnicima sa paroksizmalnom oblikom (78.3% prema 48.1%; $p=0.000$)

Zaključak

Faktori rizika za neželjene kardiovaskularne događaje su u značajnoj meri zastupljeni kod bolesnika sa atrijalnom fibrilacijom. Bolesnici sa paroksizmalnom atrijalnom fibrilacijom imali su češće zastupljeno pušenje, hiperlipidemiju, dijabetes melitus, hroničnu bubrežnu slabost i hipertireozu, dok su bolesnici sa permanentnom atrijalnom fibrilacijom značajno češće imali zastupljenu kongestivnu srčanu slabost.