

RCRI VS. GSCRI U ŠESTOMESEČNOM PREDVIĐANJU POJAVE INFARKTA MIOKARDA I SRČANOG ZASTOJA

Mlađan Golubović^{1,2}, Velimir Perić¹, Milan Lazarević^{1,2}, Tomislav Kostić^{2,3},
Dragana Stokanović², Miodrag Đorđević^{2,4}, Vesna Marjanović^{2,5}, Dragan J. Milić^{1,2}

¹Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za kardiovaskularnu hirurgiju, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

³Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za kardiologiju, Niš, Srbija

⁴Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za endokrinu hirurgiju, Niš, Srbija

⁵Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za anesteziologiju i intenzivnu terapiju, Niš, Srbija

Kontakt: Velimir Perić
Milovana Jovanovića 8, 18000 Niš, Srbija
E-mail: velperic@gmail.com

Cilj studije je uporediti prognostičke sposobnosti revidiranog indeksa srčanog rizika (*RCRI*) i gerijatrijski osetljivog indeksa srčanog rizika (*GSCRI*) za infarkt miokarda (*MI*) i srčani zastoj (*CA*) tokom 180 dana, kod bolesnika starijih od 65 godina, pripremljenih za veliku elektivnu vaskularnu hirurgiju. Pojava *MICA* evidentirana je kod 16 (11,1%) bolesnika. I infarkt miokarda i srčani zastoj su bili jednake učestalosti, kod 8 bolesnika pojedinačno (24,2%). Pojava *MICA* povezana je sa visokim vrednostima *RCRI* ($p < 0,001$) i *GSCRI* skora ($p < 0,001$). Multivarijantna analiza binarnog logističkog i Koks-regresionog modela označila je veću prediktorsku sposobnost *GSCRI* skora. Svaka jedinica *GSCRI* skora povezana je sa 1,2 puta većim rizikom za *MICA*.

Acta Medica Medianae 2021;60(4):05-08.

Ključne reči: *RCRI, GSCRI, miokardni infarkt, srčani zastoj, vaskularna hirurgija*