

## PROCENA POSTOPERATIVNIH SRČANIH KOMPLIKACIJA POMOĆU V-POSSUM MODELA U PRIPREMI BOLESNIKA ZA VEĆE ELEKTIVNE VASKULARNE HIRURŠKE ZAHVATE

Mlađan Golubović<sup>1,2</sup>, Velimir Perić<sup>3</sup>, Milan Lazarević<sup>4</sup>, Nenad Jovanović<sup>1,2</sup>,  
Vesna Marjanović<sup>1,3</sup>, Biljana Stošić<sup>1,3</sup>, Dragan Milić<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Klinika za anesteziologiju i intenzivnu terapiju; Klinički centar Niš, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za kardiohirurgiju, Niš, Srbija

<sup>3</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

<sup>4</sup>Klinika za kardiovaskularnu i transplantacionu hirurgiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

*Kontakt:* Mlađan Golubović  
Grčka 17, 18000 Niš, Srbija,  
E-mail: mladjangolubovic@gmail.com

Vaskularna fiziološka i operativna ocena težine za računanje mortaliteta i morbiditeta (V-POSSUM) je vaskularna hirurška modifikacija POSSUM-a. Cilj studije bio je istraživanje uloge V-POSSUM-a u proceni glavnih neželjenih srčanih manifestacija kod pacijenata nakon velikih elektivnih vaskularnih operacija. Takođe, želeli smo da ispitamo odnos različitih kliničkih i demografskih podataka sa postoperativnim srčanim komplikacijama. Prospektivno smo uključili 122 bolesnika, koji su pripremani za veliku vaskularnu hirurgiju (aneurizma abdominalne aorte, inferiorna ingvinalna arterijska rekonstrukcija ili karotidna endarterektomija). Analiza Kaplan-Majerove krivulje pokazala je da su bolesnici sa procenom morbiditeta skor V-POSSUM > 27, imali statistički značajno kraće vreme za razvoj srčanih komplikacija u prvom mesecu u poređenju sa drugim bolesnicima ( $p = 0,026$ ). Nijedna klinička i demografska karakteristika nije bila povezana sa postoperativnim kardiovaskularnim događajima. V-POSSUM predstavlja način da se poboljša stratifikacija postoperativnih srčanih komplikacija kod bolesnika pripremljenih za veliku elektivnu vaskularnu operaciju.

*Acta Medica Medianae 2019;58(1):39-43.*

**Ključne reči:** V-POSSUM, srčane komplikacije, vaskularna hirurgija