

EFEKAT ANTIINFLAMATORNOG REFLEKSA NA SRCE

*Aleksandar Kamenov¹, Vladimir Stojiljković¹, Saša Živić¹, Marko Gmijović³,
Milan Lazarević¹, Mlađan Golubović², Dragan Milić¹*

¹Klinika za kardiohirurgiju, Klinički Centar Niš, Niš, Srbija

²Klinika za anesteziju i reanimaciju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

³Klinika za digestivnu hirurgiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Aleksandar Kamenov
Bulevar dr. Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija
E-mail: kamenovcs@gmail.com

Nativni imuni sistem je glavna komponenta odbrane od patogena, povreda i trauma. Vagalna vlakna sadrže senzorne i motorne komponente, koje kontrolišu funkcije, kao što su srčana frekvencija i varenje. Ovaj antiinflamatorni put bitan je iz više razloga – brz je, funkcioniše separatno od imunog sistema i lokalizovan je na inicijalno povređeno tkivo i može indukovati humoralni sistemski antiinflamatorni odgovor, sa više pozitivnih efekata po srce.

Acta Medica Medianae 2020;59(2):81-87.

Ključne reči: srčane bolesti, upalni refleks, vagalna stimulacija