

## ZNAČAJ BIOMARKERA U PREOPERATIVNOJ PROCENI KARDIOVASKULARNOG RIZIKA

*Danica Marković<sup>1</sup>, Biljana Stošić<sup>1,2</sup>, Nenad Savić<sup>1</sup>,  
Ines Veselinović<sup>1</sup>, Vesna Dinić<sup>1</sup>, Boris Đinđić<sup>3</sup>,  
Bojana Marković-Živković<sup>4</sup>, Marko Ristić<sup>5</sup>, Milena Stojanović<sup>6</sup>*

Centar za anesteziologiju i reanimatologiju, Klinički centar u Nišu, Niš, Srbija<sup>1</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet,  
Katedra za anesteziologiju i intenzivnu negu, Niš, Srbija<sup>2</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Institut za patofiziologiju, Niš, Srbija<sup>3</sup>  
Srednja medicinska škola 'dr Milenko Hadžić', Niš, Srbija<sup>4</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija<sup>5</sup>  
Veterinarski zavod Subotica, Subotica, Srbija<sup>6</sup>

Kontakt: Danica Marković  
Josifa Pančića 6/50, 18000 Niš  
E-mail: danica-amm@medfak.ni.ac.rs

Preoperativna procena kardiovaskularnog rizika i pravovremena dijagnoza oštećenja miocita su od izuzetnog značaja u prevenciji postoperativnog morbiditeta i mortaliteta. Najnovije smernice propisane od strane European Society of Cardiology (ESC)/European Society of Anesthesiology (ESA) ističu značaj anesteziologa u multidisciplinarnom pristupu kao i centralnu ulogu biomarkera u preoperativnoj pripremi bolesnika. Pored standardne baterije biomarkera, koji se godinama unazad koriste za procenu kardiovaskularnog rizika, postoje novi biomarkeri koji obećavaju tačniju i specifičniju preoperativnu procenu. *Acta Medica Medianae* 2016;55(1):70-75.

**Ključnereči:** *biološki markeri, procena rizika, H-FABP, humani, MR-pro-ADM, humani, miRNK*