

VELIČINA INICIJALNE LEZIJE U AKUTNOM INFARKTU MIOKARDA KOD OBOLELIH OD DIJABETES MELLITUSA

Njegoš Petrović, Marina Jović, Sofija Varagić
Interna klinika, KC Kragujevac

SAŽETAK

U radu je prospektivno ispitivana grupa od 65 bolesnika, primljenih u koronarnu jedinicu Interne klinike KC Kragujevac sa jasnom kliničkom, EKG i biohumoralnom slikom akutnog infarkta miokarda (AIM).

Ispitanici su podeljeni u dve grupe. Jednu grupu činilo je 35 bolesnika kod kojih je u ranijem periodu dijagnostikovan diabetes mellitus (DM), dok je druga grupa od 30 bolesnika predstavljala kontrolnu grupu.

Veličina početne lezije određivana je na osnovu broja EKG odvoda sa ST elevacijom i zbiru ST elevacije, kao i broja odvoda sa ST depresijom i zbiru te ST depresije. Pomenuti EKG kriterijumi se mogu uzeti kao pouzdani neinvazivni pokazatelji veličine inicijalne lezije koja je predikt veličine kasnijeg polja nekroze.

Istrazivanje je pokazalo da kod dijabetesnih bolesnika uopšteno postoji potencijalno veća površina inicijalne lezije, statistički značajna u odnosu na kontrolnu grupu. Kada se analizira lokalizacija patološkog procesa razlika dobija u signifikantnosti. Dijabetičari sa infarktom na prednjem zidu miokarda imaju najveću početnu leziju, statistički visoko značajnu u odnosu na kontrolu, prema svim kriterijumima i merenjima, i kasnije najveću površinu nekroze.

Ključne reči: akutni infarkt miokarda, diabetes mellitus, inicijalna lezija.