

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Slavonija i Baranja
Naslov predavanja	Interpretacija rezultata visokosjetljivog Troponina I (hsTnI) u svakodnevnoj kliničkoj praksi
Predavač (ime, prezime)	Božo Vujeva, dr. medicine, specijalist interne medicine, subspecijalist-kardiolog
Ustanova, grad	Opća bolnica „dr. Josip Benčević“ , Slavonski Brod
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	22.04.2015. u 18 sati , dvorana Zbora liječnika

Sažetak održanog predavanja:

Visokospecifični Troponi I (hsTnI) jest najosjetljiviji marker nekroze miokarda, ali nije čarobna pretraga koja govori o razlogu nekroze miokarda. Njegova vrijednost u praksi:

1. biokemijska pretraga izbora za isključenje infarkta miokarda (IM)
2. stratifikacija rizika u akutnom koronarnom sindromu (AKS)
3. prognostička vrijednost u koronarnoj bolesti

U hodogramu evaluacije bolesnika sa sumnjom na AKS u najnovijim preporukama ESC (Europskog kardiološkog društva) razina troponina je tek na trećem mjestu, a i dalje je na prvom mjestu klinička slika, prezentacija (anginozne?) boli u prsima. Na drugom je mjestu EKG koji mora biti snimljen 10 min nakon prvog kontakta s bolesnikom, te interpretiran od strane kvalificiranog liječnika. Anamneza i klinika interpretacije, EKG klasificiraju bolesnika u AKS-STEMI, AKS-NSTEMI i nestabilnu anginu pectoris (AP), a razina troponina zauzima centralno mjesto u procjeni rizika i određivanju scora visokog rizika i urgentnom intervencijskom liječenju (PCI), ali ne i o liječenju AKS.

Vrijednost hs Troponina I

Ubrzavanje (skraćivanje) dijagnostičkog postupka i skraćivanje vremena koje se provodi u hitnoj službi (OHBP)

U odnosu na „stari“ Troponin I dvostruko smanjuje čekanje bolesnika tijekom dijagnostičke obrade i procjene.

Minimalno 2 sata nakon početka boli u prsima izvaditi prvu vrijednost hsTnI, potom nakon tri sata izvaditi drugu vrijednost. Bitna je promjena vrijednosti hsTnI za isključenje ili potvrdu nekroze miokarda, a klinička slika i EKG promjene za potvrdu AKS.