



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2022.

## МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

---

Објављен рад у часопису категорије M21a, 2/172, IF 176.082 (назив рада: CT or Invasive Coronary Angiography in Stable Chest Pain)

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 2022;386(17):1591-602

Проф. др Нада Чемерлић Ађић, редовни професор; асист. др Филип Ађић, асистент

---

Uvod: U dijagnostici koronarne bolesti (KB), kompjuterizovana tomografija (CT) je precizna i neinvazivna alternativa za invazivnu koronarografiju (IK). Uspeh CT-a i IK u lečenju koronarne bolesti, u smislu smanjenja smanjenje neželjenih kardiovaskularnih događaja (MACE), nije utvrđen. Materijal i metode: Izvedeno je pragmatično, randomizovano ispitivanje koje je poredilo CT i IK kao inicijalni dijagnostički imidžing test radi vođenja lečenja bolesnika sa stabilnim bolom u grudima i srednjom pretest verovatnoćom za opstruktivnu koronarnu bolest, a koji su upućeni radi IK u jedan od 26 evropskih centara. Primarni ishodi bili su neželjeni kardiovaskularni događaji (kardiovaskularna smrt, nefatalni infarkt miokarda ili nefatalni moždani udar), a bolesnici su praćeni tokom 3,5 godine. Glavni sekundarni ishodi su bili komplikacije vezane za proceduru i angina pektoris. Rezultati: Od uključenih 3561 pacijenata (od čega 56,2% žena), praćenje je bilo potpuno za 3523 (98,9%). Neželjeni kardiovaskularni događaji su se dogodili u 38 od 1808 pacijenta (2,1%) u CT grupi, a u 52 od 1753 (3,0%) pacijenta u IK grupi (hazard ratio 0,70, 95% CI 0,46-1,07; P=0,10). Ozbiljne komplikacije procedure su se desile u 9 pacijenata (0,5%) u CT grupi i u 33 (1,9%) pacijenta u IK grupi (hazard ratio 0,26; 95% CI 0,13-0,55). Anginu u poslednje 4 nedelje praćenja je prijavilo 8,8% pacijenata u CT grupi i 7,5% pacijenata u IK grupi (odnos 1,17; 95% CI 0,92-1,48). Zaključci: Među pacijentima koji su upućeni radi IK zbog stabilnog bola u grudima, a koji imaju srednju pretest verovatnoću za koronarnu bolest, rizik od neželjenih kardiovaskularnih događaja je bio sličan u CT i IK grupama. Učestalost ozbiljnih komplikacija procedure je bila niža u grupi sa inicijalnim CT pregledom.

