

## JEDNOGODIŠNJE ISKUSTVO PRIMENE PCI SA UGRADNOM TAXUS STENTOVA U LEČENJU VIŠESUDOVNE KORONARNE BOLESTI SRCA U ODNOSU NA AORTOKORONARNU BAJPAS OPERACIJU

Vladimir Ignjatović<sup>1</sup>, Vesna Ignjatović<sup>2</sup>, Snežana Ignjatović<sup>3</sup>, Njegoš Petrović<sup>1</sup>, Vladimir Miloradović<sup>1</sup>, Zorica Smiljanić<sup>1</sup>, Vesna Stojanović Marjanović<sup>4</sup>, Dejan Petrović<sup>3</sup>, Slaviša Ignjatović<sup>1</sup>, Vladimir Vukomanović<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Klinika za kardiologiju, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac

<sup>2</sup>Centar za nuklearnu medicinu, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac

<sup>3</sup>Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac

<sup>4</sup>Centar za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac

### SAŽETAK

*Uvod.* Lečenje višesudovne koronarne bolesti primenom perkutane koronarne intervencije (PCI) pokazalo je zadovoljavajući kratkoročni, ali inferiorniji dugoročni rezultat u odnosu na aortokoronarnu bajpas operaciju (CABG). Određene grupe pacijenata mogu imati podjednako dobar dugoročan rezultat primene PCI u lečenju višesudovne bolesti kao i pacijenti sa CABG. Prilikom izbora metode revaskularizacije osim angiografskog nalaza potrebna je evaluacija kliničkog stanja pacijenta, ciljeva lečenja, dosadašnjih saznanja i iskustava kako bi se donela najpovoljnija odluka za pacijenta. Cilj studije je da prikaže ishod jednogodišnjeg praćenja pacijenata sa višesudovnom koronarnom bolešću lečenih PCI sa ugradnjom TAXUS stentova u odnosu na pacijente koji su lečeni primenom CABG.

*Metode.* Radom je obuhvaćeno 114 pacijenata u PCI grupi i 93 pacijenta kod kojih je urađena CABG tokom 2004. i 2005. godine. Ishod lečenja praćen je brojem ukupnih kardijalnih i cerebrovaskularnih događaja nakon intervencija (MACCE).

*Rezultati.* Posle godinu dana praćenja MACCE u PCI grupi iznosio je 17,5%, od čega je samo učestalost reintervencija bila 11,5%. U CABG grupi MACCE je iznosio 14%, od čega su reintervencije činile 4,3%. Nije bilo statistički značajne razlike između učestalosti MACCE-a ( $p=0,486$ ) niti između učestalosti reintervencija između grupa ( $p=0,064$ ).

*Zaključak.* Primena PCI sa ugradnjom TAXUS stentova za lečenje višesudovne koronarne bolesti podjednako je efikasna kao i CABG godinu dana posle intervencije.

**Ključne reči:** bolest koronarnih arterija; perkutana koronarna intervencija; koronarni arterijski bajpas; lekom obloženi stent; Taksus.