

Originalni rad

UDC: 616.65-006.6-08
doi: 10.5633/amm.2023.0409

UTICAJ ANDROGENE DEPRIVACIONE TERAPIJE I OTVORENE RADIKALNE RETROPUBIČNE PROSTATEKTOMIJE NA SIMPTOME U DONJEM URINARNOM TRAKTU KOD BOLESNIKA SA KARCINOMOM PROSTATE

Ljubomir Dinić^{1,2}, Ivan Ignjatović^{1,2}, Dragoslav Bašić^{1,2}, Vesna Dinić³,
Andrej Veljković¹, Milan Potić^{1,2}, Aleksandar Skakić^{1,2}, Miodrag
Đorđević^{1,4}, Darko Laketić⁵, Marija Mihajlović², Jovan Janić²

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

²Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za urologiju, Niš, Srbija

³Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za anesteziju, reanimatologiju i intenzivnu terapiju, Niš, Srbija

⁴Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za endokrinu hirurgiju, Niš, Srbija

⁵Univerzitet u Beogradu, Institut za anatomiju „Niko Miljanić“, Beograd, Srbija

Kontakt: Ljubomir Dinić
Majakovskog 1, 18000 Niš, Srbija
E-mail: ljubomidinic@gmail.com

Cilj ove studije bio je da se prikaže uticaj otvorene radikalne prostatektomije (engl. *open radical prostatectomy* – ORP) i primarne hormonoterapije na simptome donjeg urinarnog trakta (engl. *lower urinary tract symptoms* – LUTS) i na kvalitet života (engl. *quality of life* – QoL) u vezi sa ovim simptomima na osnovu Internacionalnog prostata simptom skora (engl. *International Prostate Symptom Score* – IPSS).

Analizirano je 128 bolesnika sa lokalizovanim karcinomom prostate, podeljenih u dve grupe. Prvu grupu činili su ispitanici koji su podvrgnuti ORP-u, a drugu grupu ispitanici koji su primarno lečeni hormonoterapijom u trajanju od dvanaest meseci. Za procenu uticaja ORP-a i hormonoterapije na LUTS i QoL korišćeni su upitnici IPSS i IPSSQoL, i to pre početka lečenja i nakon tri meseca, šest meseci i dvanaest meseci od početka lečenja.

U obema grupama ispitanika IPSS skor konstatno se statistički značajno smanjivao u periodu praćenja u odnosu na bazičnu vrednost ($p < 0,001$ za sve). Nakon dvanaest meseci, IPSS i IPSSv bili su značajno veći u grupi na hormonoterapiji nego u ORP grupi ($p < 0,001$), a IPSSs je bio značajno veći u ORP grupi nego u grupi bolesnika lečenih hormonoterapijom. U obema grupama ispitanika IPSSQoL se konstatno značajno smanjivao u periodu praćenja ($p < 0,001$). IPSSQoL je bio značajno viši u ORP grupi nego u grupi bolesnika lečenih hormonoterapijom, i to pre početka lečenja ($p < 0,001$), nakon tri meseca ($p = 0,003$) i nakon šest meseci ($p = 0,002$).

ORP i hormonoterapija su kao primarne metode lečenja bolesnika sa lokalizovanim PC-om dovele do statistički značajnog pada IPSS skorova i klinički značajnog poboljšanja LUTS-a. Takođe, QoL u vezi sa LUTS-om značajno se popravio nakon dvanaest meseci u obema grupama ispitanika.

Acta Medica Medianae 2023; 62(4): 72-79.

Ključne reči: hormonoterapija, karcinom prostate, radikalna prostatektomija, urinarni simptomi

"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".