

Komparativna analiza primene oksikodona i fiksne kombinacije oksikodon/nalokson kod onkoloških pacijenata

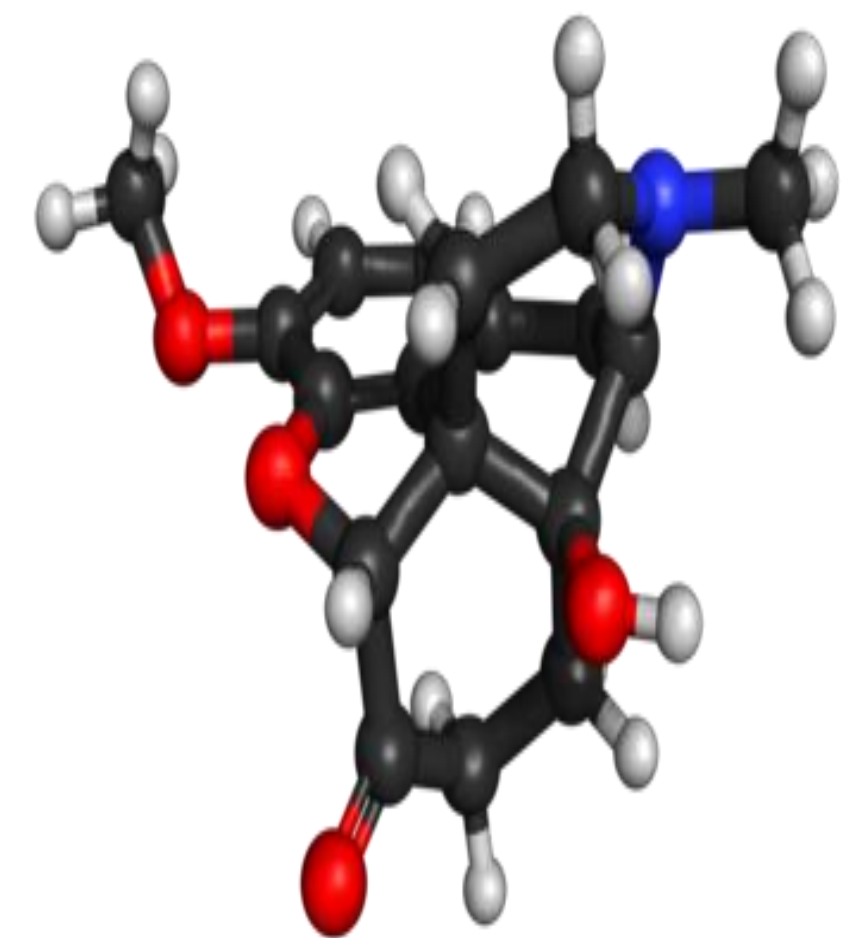
Dane A. Krtinić^{1,2}, Srdjan Z. Pešić¹, Dragana S. Stokanović¹, Gorana G. Nedin Ranković¹, Hristina M. Jovanović³, Hristina S. Trajković³, Milan N. Petković⁴, Lidija M. Ristić^{5,6}, Miodrag D. Vučić^{5,7}, Irena G. Conić², Aleksandra G. Dimitrijević², Aleksandar S. Popović², Milica M. Todorovska Rašić³, Marko G. Bjelaković⁶, Aleksandar V. Skakić⁸, Aleksandar R. Živadinović⁹, Jelena D. Živadinović¹⁰

1 – Katedra za farmakologiju sa toksikologijom, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 2 – Klinika za onkologiju, Klinički centar Niš, 3 – Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 4 – Katedra za fiziologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 5 – Katedra za internu medicinu, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 6 – Klinika za plućne bolesti, Klinički centar Niš, 7 – Klinika za hematologiju i kliničku imunologiju, Klinički centar Niš, 8 – Klinika za urologiju, Klinički centar Niš, 9 – Klinika za ginekologiju i akušerstvo, Klinički centar Niš, 10 – Klinika za anesteziju i intenzivnu terapiju, Klinički centar Niš



Uvod

- Kod onkoloških pacijenata u većim stadijumima bolesti usled razvoja hroničnog bola maligne etiologije, indikovana je primena opioidnih analgetika nakon što je iscrpljena prva analgetska stepenica po preporukama Svetske zdravstvene organizacije.
- Cilj ovog rada bio je da se komparira analgetski odgovor i neželjeni efekti oksikodona naspram fiksne kombinacije oksikodon/nalokson koji su propisivani onkološkim pacijentima sa hroničnim kancerskim bolom.



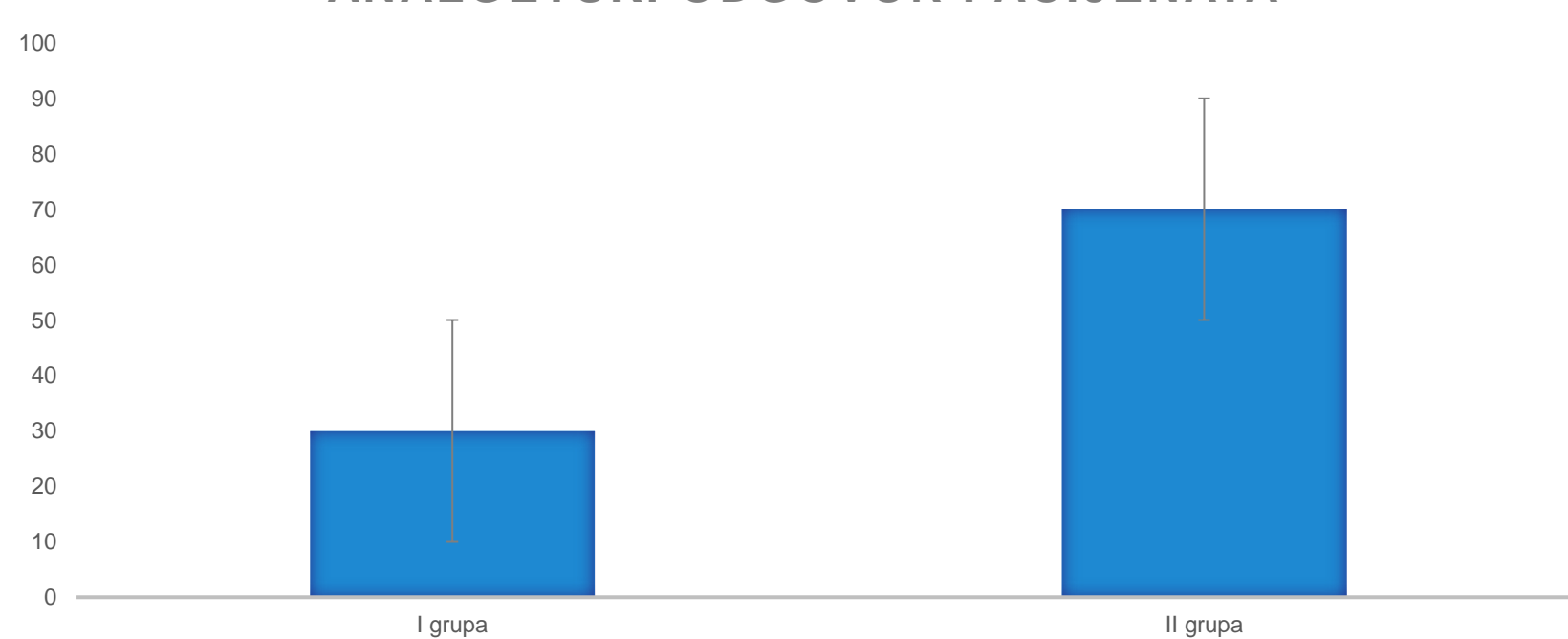
Ispitanici i metode

- Ovo istraživanje predstavlja prospektivnu kliničku studiju. Svi pacijenti uključeni u ovo istraživanje su onkološki pacijenti lečeni u klinikama Kliničkog centra Niš koji su imali indikaciju hroničnog kancerskog bola za propisivanje opioidnih analgetika.
- Pacijenti su podeljeni u dve grupe – I grupi pacijenata ordiniran je samo oksikodon, a II grupi fiksna kombinacija oksikodon/nalokson.
- Analgetski odgovor je praćen merenjem intenziteta bola na skali bola (VAS) na prvom pregledu i na kontrolnim pregledima kada su i evidentirani eventualni neželjeni efekti.

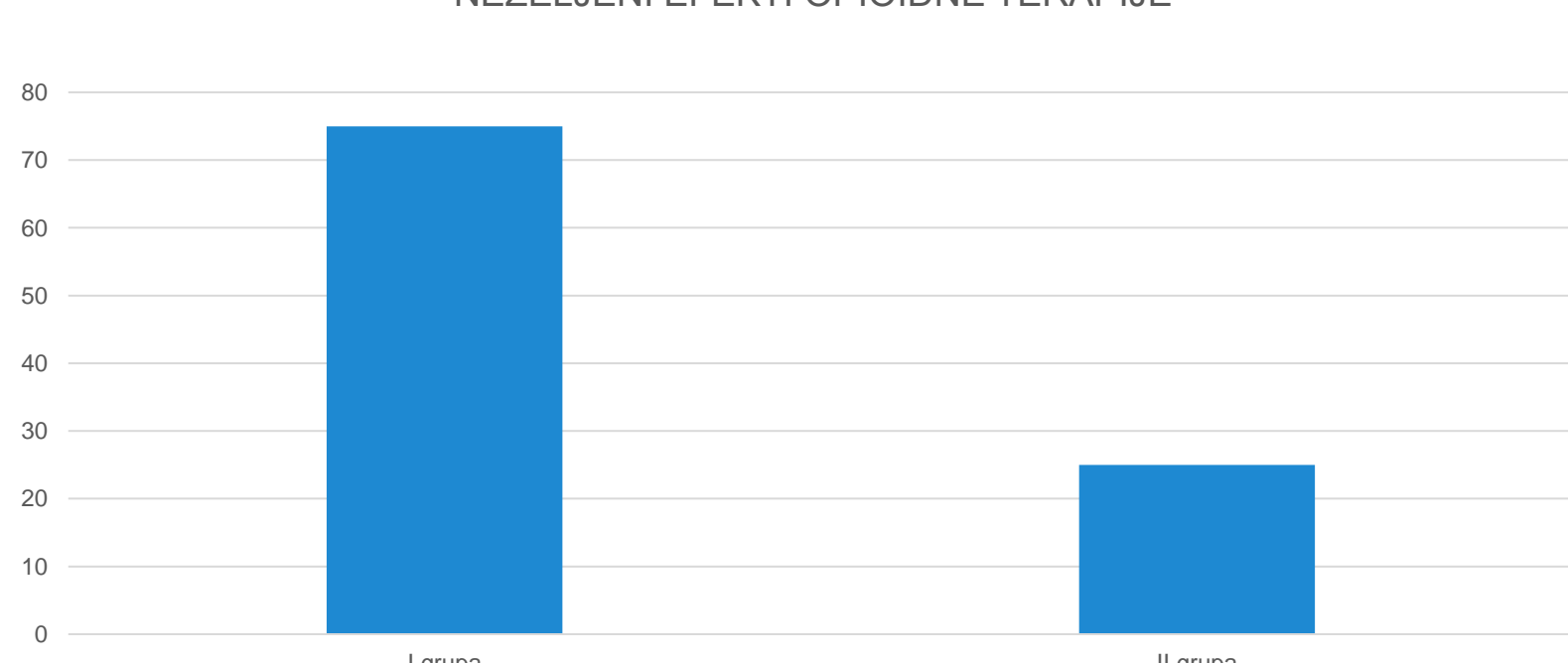
Rezultati

- Pacijenti u prvoj grupi su imali manji analgetski odgovor naspram pacijenata u drugoj grupi za isti vremenski interval praćenja i spram istog početnog intenziteta bola na skali bola ($p < 0.001$).
- Pacijenti u drugoj grupi nisu imali nikakve propratne neželjene efekte terapije naspram pacijenata prve grupe koji su imali opioidom indukovanu crevnu disfunkciju, koja se prvenstveno manifestovala opstipacijom, za isti vremenski interval praćenja ($p < 0.001$).

ANALGETSKI ODGOVOR PACIJENATA



NEŽELJENI EFEKTI OPIOIDNE TERAPIJE



Zaključak

Fiksna kombinacija oksikodon/nalokson se pokazala da kod pacijenata sa istim početnim intenzitetom bola na skali boli tokom istog vremenskog intervala praćenja postiže bolji analgetski odgovor na skali bola i ne dovodi do gastrointestinalnih neželjenih efekata terapije.

Zahvalnost

Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Republika Srbija (br. III 41018) i Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu (br. 41).