



## ФАКТОРИ ПОВЕЗАНИ СА НЕОДГОВАРАЈУЋИМ ПРОПИСИВАЊЕМ ЛЕКОВА КОД СТАРИЈИХ ПАЦИЈЕНАТА СА РАЗЛИЧИТИМ STEPENIMA БУБРЕЖНЕ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈЕ

Gorana Nedin Ranković<sup>1</sup>, Srđan Pešić<sup>1</sup>, Dragana Stokanović<sup>1</sup>, Dane Krtinić<sup>1,2</sup>, Hristina Jovanović<sup>1</sup>, Hristina Trajković<sup>1</sup>, Jelena Lilić<sup>3</sup>, Slobodan M. Janković<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Katedra za Farmakologiju sa toksikologijom, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija

<sup>2</sup>Klinika za onkologiju, Univerzitetski klinički centar Niš, Srbija

<sup>3</sup>Klinika za anesteziju i intenzivnu terapiju, Univerzitetski klinički centar Niš, Srbija

<sup>4</sup>Katedra za Farmakologiju, Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Institut za Kliničku farmakologiju, Klinički centar Kragujevac, Srbija

Ciljevi ovog istraživanja bili su da se uporedi prevalencija potencijalno neadekvatno propisanih lekova (PIP) kod pacijenata na hemodijalizi i pacijenata sa različitim stepenom bubrežne insuficijencije, kao i da se ispituju veze između neadekvatnog propisivanja i određenih kliničkih ili demografskih karakteristika pacijenata. Studija je osmišljena kao studija preseka sprovedena na odeljenju za nefrologiju Kliničkog centra u Nišu, Srbija. Pacijenti su podeljeni u dve grupe: (1) pacijenti na hemodijalizi i (2) pacijenti sa različitim stepenom hronične bubrežne insuficijencije. Prisustvo ili odsustvo potencijalno neodgovarajućeg propisivanja lekova utvrđeno je korišćenjem Beersovih kriterijuma. Studija je obuhvatila ukupno 218 pacijenata starosti 65 i više godina. Od 83 pacijenta u prvoj grupi, prema Beers kriterijumima, neadekvatno propisivanje je utvrđeno kod 27 (32,5%) pacijenata, a od ukupno 135 pacijenata u drugoj grupi, 44 pacijenta (32,6%) sa potencijalno neodgovarajuće propisanim lekovima su bila otkrivena. U obe studijske grupe (pacijenti na hemodijalizi / pacijenti sa različitim stepenom hronične bubrežne insuficijencije) PIP je češći kod pacijenata koji su uzimali više lekova ( $t=5,612$ ,  $p<0,001$ )/( $t=5,748$ ),  $p<0,001$ ) i imali veći broj komorbiditeta ( $t=3,504$ ,  $p<0,001$ )/ ( $t=2,094$ ,  $p<0,001$ ). Zaključno, naša studija je pokazala da je potencijalno neodgovarajuće propisivanje lekova česta pojava i kod pacijenata na hemodijalizi i kod pacijenata sa različitim stepenom bubrežne insuficijencije. Najvažniji faktori vezani za stopu PIP-a u obe grupe bili su broj propisanih lekova i broj komorbiditeta.