

POREĐENJE EFEKATA NISTATINA I FLUKONAZOLA U LEČENJU ORALNE KANDIDIJAZE KOD IMUNOKOMPROMITOVANIH OSOBA: SISTEMSKI PREGLEDNI RAD

Miloš Stepovic¹, Dalibor Stajić², Marija Sekulić², Milena Maričić³, Merima Goran^{4,5}, Zlata Rajković¹, Nela Đonović^{2,6}

¹Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac

²Katedra za higijenu i ekologiju, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac

³Visoka zdravstvena škola strukovnih studija, Beograd, Zemun

⁴Katedra za hirurgiju sa anesteziologijom, Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Beograd

⁵Klinika za onkološku hirurgiju, Institut za onkologiju i radiologiju Srbije, Beograd

⁶Institut za javno zdravlje, Kragujevac

SAŽETAK

Oralna kandidijaza je uobičajena gljivična infekcija u ustima imunokompromitovanih pojedinaca. Javlja se kad postoje idealni uslovi za njeno razmnožavanje i predstavlja prepreku za pacijente. Tretman kandidijaze sastoji se od rešavanja faktora koji doprinose njenom nastanku, a osim toga i primene određenih antimikotičnih lekova – uključujući nistatin i flukonazol. Evaluacija efikasnosti ovih lekova važna je u sužavanju izbora lekova u terapiji. Svrha ove studije bila je upoređivanje efikasnosti nistatina i flukonazola u lečenju kandidijaze. Za ovu studiju su pretraživane dve baze podataka: PubMed i SCIndex da bi se pronašli radovi prikladnog sadržaja i doneo zaključak o ispunjavanju kriterijuma validnosti i značajnosti. U pretrazi radova korišćene su različite kombinacije ključnih reči na osnovu kojih su dobijene studije koje su se bavile upoređivanjem efikasnosti jednog od ova dva antifungalna leka. Nakon analize svih ovih studija, brojne studije koje su ispunile kriterijume validnosti i značaja svedene su na osam studija. Rezultati dobijeni upoređivanjem pokazali su da prednost u lečenju oralne kandidijaze ima flukonazol. Upotreba flukonazola u lečenju gljivične infekcije *Candida albicans* potpuno je bezbedna, a pacijenti koji su tretirani ovim lekom pokazali su duži period bez recidiva nego pacijenti tretirani nistatinom.

Ključne reči: nistatin; flukonazol; kandidijaza, oralna; imunokompromitovani organizam; terapija.