

UTICAJ RADNE SREDINE, ZDRAVSTVENOG STANJA I KARAKTERISTIKA RADNIKA NA NASTAJANJE POVREDA NA RADU

*Jovana Jovanović¹, Ivana Šarac², Nataša Đinđić¹,
Stefan Jovanović¹*

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet Niš, Srbija

²Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika Niš, Srbija

Kontakt: Jovana Jovanović

Bul. dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Serbia

E-mail: jovana88nis@gmail.com

Povrede na radu predstavljaju značajan medicinski, socijalni i ekonomski problem u našoj sredini. Svrha istraživanja je analiza uticaja nepovoljnih uslova radne sredine, starosti, karakteristika i zdravstvenog stanja radnika na pojavu povreda na radu. Ekspozovanu grupu je činilo 1950 radnika koji su u periodu od godinu dana (januar-decembar 2011.) imali bar jednu povredu na radu. Kontrolnu grupu je činilo 1450 radnika koji u posmatranom periodu nisu imali nijednu povredu na radu, a koji su radili slične poslove (radnici u fabrikama). U obe grupe je obavljeno merenje štetnosti i rizika u radnoj sredini (mikroklimatski faktori radne sredine, osvetljenje, buka, prašina, aerozagađenje, hemijske nokse). Od svih radnika su uzimani podaci o polu, godinama starosti, radnom stažu, školskoj spremi, bračnom stanju, radna, lična, porodična i socijalna anamneza, obavljen je klinički pregled i dopunske analize (laboratorija, ekg, spirometrija, audiometrija i antropometrija). Utvrđena je statistički značajna razlika u češćem prisustvu neuroza, arterijske hipertenzije, bolesti organa čula vida, oštećenja čula sluha i gojaznosti kod radnika ekspozovane u odnosu na radnike kontrolne grupe. Štetnosti prisutne u radnoj sredini, starost, radno iskustvo, karakteristike i poremećaj zdravstvenog stanja radnika predstavljaju značajne faktore koji utiču na pojavu povreda na radu.

Acta Medica Medianae 2017;56(4):17-24.

Ključne reči: *povreda na radu, buka, aerozagađenje, profesionalni rizik, zdravstveno stanje radnika*