

## PRIKAZ GREŠKE U LEČENJU – FARMACEUTSKA INKOMPATIBILITIJA

Nataša Đorđević<sup>1</sup>, Slobodan Janković<sup>1,2</sup>, Marija Stepanović<sup>1</sup>, Dragan R. Milovanović<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Katedra za farmakologiju i toksikologiju, Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac

<sup>2</sup>Služba za kliničku farmakologiju, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac

### SAŽETAK

Greškom u lečenju smatra se svaki događaj u okviru procesa lečenja koji za posledicu ima neodgovarajuću upotrebu lekova, usled čega može da ugrozi bolesnika. Zbog velike učestalosti i težine posledica, sve više pažnje posvećuje se analizi grešaka u lečenju i otkrivanju faktora rizika za njihov nastanak. U nedostatku kliničkih studija na nacionalnom nivou, značajan doprinos sagledavanju problema mogu dati i prikazi pojedinačnih slučajeva.

U procesu aplikacije terapije hospitalizovanom bolesniku, ceftriakson je greškom injiciran u složeni infuzioni rastvor koji sadrži kalcijum. Vidljiva precipitacija nastala je kao posledica poznate inkompatibilije ceftriaksona i kalcijuma, koji istovremeno primenjeni stvaraju nerastvorljive soli. Iako zahvaljujući karakteristikama korišćenog infuzionog sistema stvoreni talog nije dospeo u krvotok bolesnice, opisana greška može se smatrati potencijalnim neželenim događajem jer su posledice mogле biti ozbiljne.

Iako ne rezultiraju uvek neželenim događajem, greške u lečenju predstavljaju ozbiljan problem sa kojim se suočavaju zdravstveni sistemi širom sveta. S obzirom na to da je većinu grešaka u lečenju moguće izbeći, s ciljem unapređenja bezbednosti bolesnika potrebno je greške pravovremeno uočiti, a faktore rizika za njihov nastanak prepoznati i otkloniti.

**Ključne reči:** greške kod lekova; inkompatibilnost lekova; ceftriakson; kalcijum; infuzije, intravenske.