

## KARAKTERISTIKE HOSPITALIZOVANE DECE OBOLELE OD MALIH BOGINJA TOKOM EPIDEMIJE OD 2017. DO 2018. GODINE U JABLANIČKOM OKRUGU

*Marija Stojiljković<sup>1,2</sup>, Ivan Rančić<sup>2</sup>, Milan Golubović<sup>2,3</sup>, Milica Jakovljević<sup>2,3</sup>,  
Mirjana Miljković<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Pedijatrijsko odeljenje Opšte bolnice u Leskovcu, Leskovac, Srbija

<sup>2</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

<sup>3</sup>Pedijatrijska klinika za interne bolesti, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

*Kontakt:* Marija Stojiljković

Janka Veselinovića 13, 16 000 Leskovac, Srbija

E-mail: marijastojiljkovic986@gmail.com

Uprkos postojanju bezbedne, efikasne i jeftine vakcine još od 1960. godine, u 2018. godini u svetu je umrlo 140 000 ljudi zbog malih boginja. Cilj ovog rada je da ispita kliničke i socio-epidemiološke karakteristike hospitalizovane dece obolele od malih boginja, tokom epidemije od 2017. do 2018. godine u Jablaničkom okrugu i da utvrdi uticaj socio-epidemioloških faktora na ozbiljnost oboljenja. Radi se o studiji preseka, kojom je obuhvaćeno 55 obolele, hospitalizovane dece na Odeljenju pedijatrije Opšte bolnice Leskovac. Podaci su prikupljeni originalnim upitnikom i analizirani upotrebom deskriptivnih statističkih metoda. Uticaj ispitivanih faktora na težinu bolesti među obolelom decom, sa komplikacijama i bez njih, testiran je upotrebom  $\chi^2$  i t-testa. Statistički značajnim smatrana je vrednost  $p < 0,05$ . Tokom epidemije malih boginja u Jablaničkom okrugu, ukupno je obolelo 110 dece, od novorođenčadi do dece uzrasta do 19 godina. Od obolelih MMR vakcinu je primilo njih 9 (8,18%), od kojih je 5 (4,54%) bilo bolnički lečeno. Ukupno je hospitalizovano 55 dece, koja su dalje analizirana. Najviše hospitalizovanih bilo je u uzrastu od novorođenčadi do dece stare 12 meseci – njih 25 (45,45%). Ozbiljne komplikacije bile su češće među decom mlađom od 12 meseci ( $p < 0,05$ ), decom koja su živela u siromašnim uslovima ( $p < 0,05$ ) i decom koja su obolela tokom zimskih meseci ( $p < 0,05$ ). Najčešća komplikacija bila je pneumonija – 24 slučaja (55,81%). Nije bilo letalnih ishoda.

Razvoj i implementacija strategija za postizanje visokog ishoda lečenja, što obuhvata vakcinacije i revakcinacije MMR vakcinom, neophodni su za prevenciju i eradikaciju malih boginja.

*Acta Medica Medianae 2020;59(2):53-59.*

**Ključne reči:** male boginje, epidemija, socio-epidemiološki faktori, komplikacije, deca