

ANALIZA EPIDEMIOLOŠKE SITUACIJE ZA 2015. GODINU NA PODRUČJU NIŠAVSKOG I TOPLIČKOG OKRUGA

Operativnu evidenciju zaraznih bolesti na području Nišavskog i Topličkog okruga radio je Centar za prevenciju i kontrolu bolesti Instituta za javno zdravlje u Nišu. U 2015. godini prijavljena su 11.902 slučaja oboljenja i 87 smrtnih slučajeva od 64 zaraznih i parazitarnih oboljenja i stanja. Stopa opšteg morbiditeta od zaraznih bolesti u ovom periodu iznosila je 2.485,61 na 100.000 stanovnika i 1,08 puta je veća u odnosu na prethodnu godinu (tada je na području Nišavskog i Topličkog okruga registrovano 11.103 slučaja oboljenja i 98 smrtnih slučajeva sa stopom opšteg morbiditeta od 2.293,56 na 100.000 stanovnika). Broj smrtnih ishoda je 1,13 puta manji nego prethodne godine (87:98).

Na području Nišavskog i Topličkog okruga u strukturi opšteg morbiditeta od zaraznih i parazitarnih bolesti dominantno mesto pripada kapljičnim zaraznim bolestima (74,30%). Broj ukupno registrovanih slučajeva kapljičnih zaraznih bolesti u 2015. godini je 1,11 puta veći u odnosu na 2014. godinu (8843: 7977). Kapljičnim zaraznim bolestima pripada 45 letalnih ishoda. U ovoj grupi bolesti na vodećem mestu su streptokokne infekcije sa 3792 slučaja, što je 1,13 puta više nego u 2014. godini (3.360). Slede varičela sa 2016 slučajeva (1,26 puta manje nego u 2014. godini) i grip sa 1823 obolela lica ili 1,19 puta više nego prošle godine. Broj prijavljenih slučajeva od bolesti kod kojih se sprovodi sistematska imunizacija je smanjen kod tuberkuloze (68:84), epidemijskog parotitisa (11:12) a povećan kod rubeole (8:1), morbila (171:0) i velikog kašlja (6:1). U 2015. godini nije registrovan nijedan slučaj difterije. Registrovane su dve epidemije morbila sa 150 obolelih osoba.

Crevne zarazne bolesti u strukturi opšteg morbiditeta od zaraznih bolesti učestvuju sa 14,13%, a broj prijavljenih slučajeva je manji nego u 2014. godini 1,13 puta (1.682: 1.907). U ovoj grupi registrovano je 15 smrtnih slučajeva što je 1,8 puta manje nego u 2014. godini (27). Na prvom mestu po broju obolelih je diarrhoea et gastroenteritis causa infectionis suspecta (1,09 puta manje nego 2014. godine), a slede infectio intestinalis bacterialis non specificata (489:402) i enteritis per Clostridium difficile (315:358). U 2015. godini u toku nadzora napoliomijelitisom nije registrovan nijedan slučaj akutne flakcidne paralize.

Sve ostale bolesti (polne, koje se prenose krvlju i parenteralno, parazitarne i vektorske) učestvuju u ukupnom morbiditetu sa 11,57%, što je više nego prošle godine - 10,98 %. Od ostalih bolesti najviše je registrovanih slučajeva iz grupe parazitarnih bolesti, a među njima scabies (695:430). Beleže se u povećanom broju slučajevi septicaemia-e (215:211) sa 29 smrtnih ishoda i ozleđenih od životinja kod kojih je postojala indikacija za antirabičnom zaštitom (116:98). U 2015. godini registrovan je jedan slučaj tetanusa sa letalnim ishodom.

Može se reći da je prisutna podregistracija zaraznih oboljenja a da je prijavljivanje intenzivnije putem zbirnih prijava gde je nemoguće utvrditi broj višestrukog prijavljivanja. Većinom se prijavljivanje vrši na osnovu kliničke slike.

Na tabeli 1 date su sve zarazne bolesti koje su prijavljene u 2015. godini, dok su na tabelama 2 i 3 prikazane najčešće zarazne bolesti na Nišavskom i Topličkom okrugu.

Epidemijsko javljanje zaraznih bolesti je zabeleženo u većem broju nego prošle godine.

Na području Nišavskog okruga u periodu od 1.1. do 31.12.2015. godine registrovano je 20 epidemija zaraznih bolesti sa 530 obolelih osoba. Od ukupnog broja epidemija, najviše je epidemija crevnih zaraznih bolesti -10 sa 189 obolelih osoba, 3 epidemije su iz grupe respiratornih zaraznih bolesti sa 252 obolele osobe, 3 iz grupe parazitaratih zaraznih bolesti sa 23 obolele osobe, dve iz grupe zoonoza bolesti sa 51 obolelom osobom i dve iz grupe ostalih zaraznih bolesti sa 15 obolelih osoba.

U grupi crevnih zaraznih bolesti prijavljene su sledeće epidemije: enteritis intoxicatio alimentaris – 1, enterocolitis per Clostridium difficile-3, diarrhoea et gastroenteritis– 2, salmonellosa– 2, infectio intestinalis bacterialis -2. Obolelo je 189 osoba, a hospitalizovane su 154. U grupi respiratornih zaraznih bolesti prijavljene su epidemije: influenza– 1, morbili - 2. Obolele su 252 osobe, 158 je hospitalizovano. Epidemije su odjavljene. Dve epidemije morbila zabeležene su kod većinom nevakcinisanog stanovništva ili je vakcinalni status nepoznat. U grupi ostalih zaraznih bolesti prijavljene su dve epidemije u kolektivima u opštini Niš: infekcija operativnog mesta uzrokovana karbapenem rezistentnom Klebsiella pneumoniae – 1, septicaemia alia - 1. Obolelo je i hospitalizovano 15 osoba. Put prenošenja je pretpostavljen (kontakt), epidemije su odjavljene. U grupi zoonoza prijavljene su dve epidemije tularaemia-e u kolektivima. Obolela je 51 osoba, 2 su hospitalizovane. Put prenošenja je neutvrđen, dokazana je Francisella tularensis. U grupi parazitarnih zaraznih bolesti prijavljene su tri epidemije scabies-a u kolektivima. Obolele su 23 osobe. Put prenošenja je kontakt, epidemije su prijavljene na osnovu kliničke slike.

Na području Topličkog okruga nije registrovana nijedna epidemija.

Na osnovu analize svega navedenog epidemiološka situacijau Nišavskom i Topličkom okrugu ocenjuje se kao nesigurna.

Tabela 2. DESET NAJČEŠĆE PRIJAVLJIVANIH ZARAZNIH BOLESTI I STANJA U 2015. GODINI
(Nišavski okrug)

| R.b. | Bolest | Broj prijavljenih | Mb/100 000 | Broj umrlih | Stopa |
|------------|---|-------------------|------------|-------------|-------|
| 1. | Streptokokne infekcije | 3769 | | | |
| | - Scarlatina | 20 | | | |
| | - Pharyngitis streptococcica | 2099 | | | |
| | - tonsillitis streptococcica | 1650 | 960.65 | | |
| 2. | Influenza | 1742 | 444.00 | 5 | 1.27 |
| 3. | Varicella | 1414 | 360.40 | | |
| 4. | Scabies | 605 | 154.20 | | |
| 5. | Infectio intestinalis bacterialis | 479 | 122.09 | 2 | 0.51 |
| 6. | Diarrhoea et gastroenteritis | 409 | 104.25 | 1 | 0.25 |
| 7. | Pneumonia bacterialis | 259 | 66.01 | 12 | 3.06 |
| 8. | Enterocolitis per Clostridium difficile | 228 | 58.11 | 10 | 2.55 |
| 9. | Septicaemia | 187 | 47.66 | 20 | 5.10 |
| 10. | Morbilli | 169 | 43.07 | | |

Tabela 3. DESET NAJČEŠĆE PRIJAVLJIVANIH ZARAZNIH BOLESTI I STANJA U 2015. GODINI
(Toplički okrug)

| R. b. | Bolest | Broj prijavljenih | Mb/100 000 | Broj umrlih | Stopa |
|------------|---|-------------------|------------|-------------|-------|
| 1. | Varicella | 602 | 656.10 | | |
| 2. | Diarrhoea et gastroenteritis | 264 | 287.73 | 1 | 1.09 |
| 3. | Pneumonia bacterialis | 198 | 215.79 | 5 | 5.45 |
| 4. | Pneumonia viralis non specificata | 124 | 135.14 | 1 | 1.09 |
| 5. | Scabies | 90 | 98.09 | | |
| 6. | Enterocolitis per Clostridium difficile | 87 | 94.82 | 1 | 1.09 |
| 7. | Influenza | 81 | 88.28 | 2 | 2.18 |
| 8. | Mononucleosis infectiva | 47 | 51.22 | | |
| 9. | Ozlede od životinja | 34 | 37.06 | | |
| 10. | Septicaemia alia | 28 | 30.52 | 4 | 4.36 |

Odsek za respiratorne zarazne bolesti, operativnu evidenciju i epidemiološku biostatistiku
Centar za kontrolu i prevenciju bolesti