

## SLOBODNE TEME

### 48. VANHOSPITALNI MORTALITET SA KOMORBIDITETOM NA PODRUČJU GRADA KRAGUJEVCA

Gajić S<sup>1</sup>, Gajić V<sup>2</sup>, Jovanović B<sup>2</sup>, Rašković A<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dom Zdravlja Kragujevac

<sup>2</sup>Zavod za hitnu medicinsku pomoć Kragujevac

**UVOD.** Mortalitet je jedini populacioni parametar koji se tradicionalno pratio na nacionalnom nivou. U Srbiji, koja ima umereno niski mortalitet i skoro nulti natalitet, precizni podaci o mortalitetu, njegovim uzrocima i trendovima, neophodni su kako bi preventiva bila usmerena ciljano ka određenim grupacijama stanovništva.

**CILJ RADA.** Cilj rada je utvrđivanje vanhospitalnih uzroka smrti stanovništva na području grada Kragujevca, uz analizu bolesti koje su doprinele osnovnom uzroku smrti.

**METOD.** Istraživanje je sprovedeno na osnovu potvrda o smrti koje su nastale van zdravstvene ustanove izdatih od strane 6 lekara mrtvozornika na području grada Kragujevca, u periodu od 01.01. do 31.12.2006. godine.

**REZULTATI.** Istraživanjem je obuhvaćeno 1159 potvrda, što čini 87,34% svih potvrda izdatih u 2006.godini. U posmatranom uzorku je bilo 49,2% muškaraca i 50,8% žena. Na području samog grada i prigradskih naselja, bilo je 56,95% smrti, dok je u okolnim selima, bilo 43,05%. Najbrojnija je grupa penzionera sa 66,87%, zatim izdržavana lica sa 22,78% i radno aktivna lica sa 10,35%. Najviše umrlih je u starosnoj grupi od 71. do 80. godine, što je 38,65% svih preminulih. Prva polovina godine je iznad prosečnog mesečnog broja (96), dok je druga polovina godine nešto ispod proseka. Na prvom mestu su bolesti srca (CHD) sa 65,75%, na drugom su maligne bolesti (18,90%), a na trećem su cerebrovaskularne bolesti (CVD) sa 7,42%. Nasilne smrti čine 3,88%, a svi ostali uzroci smrti 3,19% slučajeva. U daljoj analizi uzroka smrtnosti napravili smo starosne grupe koje su činili: deca (0-14 godina), omladina (15-24 godina), mlađe

radno stanovništvo (25-44 godine), starije radno aktivno stanovništvo (45-64 godine) i penzioneri (preko 65 godina). Analizom uzroka smrti, nađeno je da mlađe radno aktivno stanovništvo najviše umire nasilnom smrću - 36,84% (7), slede srčane bolesti sa 26,32% (5) i maligniteti sa 21%(4). Analizom uzroka smrti starijeg radnog stanovništva vidimo da su najčešće maligne bolesti - 41,61% (72), za njima slede koronarne bolesti -38,73% (67) i nasilne smrti - 10,4% (18). Najstarija dobna kategorija je najčešće umirala od srca - 70% (673), zatim malignih bolesti - 15% (143), i cerebrovaskularnih akcidenata - 9,35% (90). Komorbiditet čine hipertenzija (14,32%), *diabetes melitus* (9,66%), CVI (4,75%), HOBP (4,66%), prethodne operacije i razne povrede (3,45%).

**ZAKLJUČAK.** Prosečna starost preminulih muškaraca je 71,335 godina života, a žena je 77,077 godina, što znači da žene žive duže za 5,742 godina. Na nivou Srbije prosečna dužina života za muškarce je 69,0 godina, a za žene 74,5, što znači da Kragujevčani žive oko 2,5 godine duže od republičkog proseka, dok prevalenca mortaliteta odgovara onoj u studiji "Opterećenosti bolestima i povredama u Srbiji" iz 2002. godine. Rezultati ove studije sugerišu pravce zdravstvene strategije, koja bi dugoročno dovela do smanjenja mortaliteta i poboljšanja opšteg zdravlja stanovništva.

**Ključne reči:** uzroci smrtnosti stanovništva, grad Kragujevac