

---

**Objective:** To examine the obesity of children in relation to children with disabilities and children of normal growth and development depending on gender.

**Methods:** Anthropometric measurements of 91 Cekin Kindergarten children were used as a research instrument.

**Results:** The research involved 91 subjects, 55 (60.4%) boys and 36 (39.6%) girls. The average age of the subjects is 4.1 years, the youngest subject is 1 year, the oldest is 8 years. The average bodyweight of the subjects is 20.3 kg, the smallest is 10 kg, and the highest is 49 kg. The average body height is 107.15 cm, the lowest is 76 cm and the highest is 140 cm. Of the total number of subjects, normal weight was 65.9%, obese 19.8% and 5.5% were malnourished. There are 64 (70.3%) subjects in regular growth and development, and 27 (29.7%) children with disabilities. In normal children, normal weight is 67.2%, overweight 7.8%, while 20.3% are obese, 4.7% are malnourished. In children with disabilities, 63% are normal, 7.4% are malnourished, 11.1% are overweight and 18.5% are obese.

**Conclusion:** The research determined that the differences were not statistically significant and there were no deviations. The same number of subjects were malnourished, normal in body weight and obese. Although boys are slightly taller and heavier, differences in height and weight are not statistically significant. In children of regular growth and development, there is slightly higher number of obese and normal weights, and in children with disabilities there is a higher number of malnourished and overweight children.

**Keywords:** preschool children, obesity, malnutrition

## DODATNI I PONOVLJENI POZIVI U NACIONALNOM PROGRAMU RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

**Marija Topić<sup>1\*</sup>, Jasmina Kovačević<sup>2</sup>, Monika Puljašević<sup>2</sup>, Josipa Piškulić<sup>1</sup>, Nikola Gotovac<sup>1</sup>, Andrea Šimić Klarić<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Opća županijska bolnica Požega, Osječka 107, Požega, Hrvatska

<sup>2</sup>Zavod za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije, Županijska 9, Požega, Hrvatska

### Sažetak

**Uvod:** Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke (NPRD) u Republici Hrvatskoj usvojen je 2006.g. Ciljana dobna skupina su mu žene 50-69 godine života koje se poziva na mamografiju. Do sada NPRD nije na nacionalnoj razini postigao odaziv žena na pregled od najmanje 70% kako bi se postigao cilj smanjenja smrtnosti od raka dojke.

**Cilj** ovog istraživanja bio je pokazati koliko su dodatni i ponovljeni pozivi utjecali na odaziv žena na mamografski pregled i otkrivanje raka dojke u Požeško-slavonskoj županiji (PSŽ) u sklopu petog ciklusa provedbe NPRD, prikazati utjecaj na odaziv ponovljenih poziva upućenih poštom te intervencije u obliku upućivanja dodatnih poziva telefonom kao i utvrđivanje doprinosa prvih, ponovljenih ili dodatnih poziva na mamografiju na otkrivanje raka dojke.

**Ispitanici i metode:** Ispitanice su sve žene uključene u NPRD tijekom petog ciklusa pozivanja (2017.-2019.g.). Kao izvori podataka korišteni su bolnički informacijski sustav i pozivna baza NPRD.

**Rezultati** istraživanja pokazali su da su ponovljeni pozivi poštom povećali odaziv žena u sklopu NPRD za 14,5% u PSŽ. Dodatni pozivi upućeni neodazvanim ženama koje su bile dostupne intervenciji povećali su odaziv žena za 36,7%. Među ženama kojima je tijekom petog ciklusa provedbe programa novodijagnosticiran rak dojke najviše je onih koje su se odazvale na prvi poziv (70,3%), a zatim žena koje se nisu odazvale pozivu (16,2%) koje su ujedno i najstarije. Manji je postotak žena na pregled uputio izabrani liječnik (8,1%), a dio žena je pregled obavilo nakon ponovljenog poziva poštom (5,4%).

**Zaključak:** Velika je važnost provedbe NPRD jer se tri od četiri dijagnoze raka dojke u ciljanoj skupini žena postavi upravo u sklopu NP-a i to na prve, a zatim ponovljene pozive poštom.

**Cljučne riječi:** Nacionalni program, rak dojke, dodatni pozivi, ponovljeni pozivi