

Ispitivanje dijabetesa u populaciji Roma u Srbiji

Teodora Beljić Živković, Milica Marjanović, Stela Prgomelja, Ivan Soldatović, Branka Koprivica, Dragoljub Acković, Rodoljub Živković

Cilj Ispitati prevalenciju dijabetesa u populaciji Roma u Srbiji.

Postupci Proveli smo ispitivanje prevalencije dijabetesa u 11 urbanih and 8 ruralnih romskih zajednica od listopada 2006. do svibnja 2008. Zabilježili smo vrijednosti glukoze u krvi, ime, dob, spol, prisutnost dijabetesa, porodičnu povijest dijabetesa i pretilost.

Rezultati Ispitali smo 1465 Roma, 953 žena i 512 muškaraca (785 u urbanim i 680 u ruralnim zajednicama), srednje dobi od $42,42 \pm 15,69$ godina. Abdominalna pretilost bila je prisutna u 600 (41%) ispitanika. Osamdeset i sedam ispitanika (5,9%) već je imalo dijagnosticiran dijabetes, a otkriveno je 76 novih slučajeva dijabetesa tipa 2 (5,2%). Ispitanici s dijabetesom bili su značajno stariji ($F=28,33$; $P<0,01$). Trećina ispitanika imala je pozitivnu obiteljsku povijest dijabetesa. Rizik obolijevanja od dijabetesa bio je 3,48 puta veći u ispitanika s pozitivnom obiteljskom poviješću (omjer izgleda [OR], 3,47; 95% raspon pouzdanosti [CI], 2,37-5,1; $P<0,01$). Abdominalna pretilost bila je rjeđa u zdravih ispitanika nego u ispitanika s dijabetesom ($X^2=32,55$; $P<0,01$). Rizik obolijevanja od dijabetesa u ispitanika s abdominalnom pretilošću bio je 2 puta veći nego u onih koji nisu pretili (OR, 2,11; 95% CI, 1,24-3,55; $P<0,01$). Dijabetes je bio značajno češće prisutan u urbanim zajednicama ($X^2=25,20$; $P<0,01$). Rizik obolijevanja od dijabetesa bio je 3,65 puta viši u ispitanika iz urbanih zajednica (OR, 3,64; 95% CI, 1,99-6,66; $P<0,01$).

Zaključak Moguće je da je prevalencija dijabetesa u Roma koji žive u Srbiji veća nego u općoj populaciji Srbije i to je problem koji je potrebno dalje istraživati.