

ČUVANJE ZDRAVLJA STALNIH ZUBA ŠKOLSKE DECE JE INVESTICIJA ZA BUDUĆNOST

*Mirjana Apostolović¹, Marija Igić¹, Ljiljana Kostadinović¹,
Olivera Tričković Janjić¹, Dušan Šurdilović¹, Branislava Stojković²*

¹Univerzitet u Nišu Medicinski fakultet, Preventivna i dečja stomatologija-Klinika za stomatologiju, ²Univerzitet u Nišu Medicinski fakultet

Karijes predstavlja značajan zdravstveni problem u dečjoj populaciji a težina kao i neophodnost mera prevencije se mogu najkvalitetnije sagledati kroz školsku stomatološku negu.

Cilj: ovog istraživanja bio je da se utvrdi prevalencija karijesa stalnih zuba kod oko 10% uzorka školske dece Grada Niša.

Metod rada: Istraživanje koje je urađeno novembra 2011. godine u tri osnovne škole u Nišu obuhvatilo je 1203 učenika, 587 devojčica (48.80%) i 616 dečaka (51.20%), uzrasta 6-14 godina. Korišćenjem Klein-Palmerovog sistema i standardnog postupka za izračunavanje indeksa za procenu stanja zdravlja zuba izračunat je: karijes indeks osoba (KIo), karijes indeks zuba (KIz), karijes indeks prosek (KIp), kao i procenat karioznih (K), plombiranih (P) i ekstrahiranih zuba (E) u strukturi KEP-a.

Rezultati: Svi pomenuti statistički parametri su, sa malim izuzecima, rasli ili opadali, od prvog do osmog razreda. Najveći broj ispitanika sa svim zdravim zubima bio je u prvom razredu (121) od 169, a najmanji broj dece bio je u

osmom razredu (20) od 152 ispitanika. Vrednosti KIo su se kretale od 28.40% kod učenika prvog razreda do 86,84% u osmom razredu. Vrednosti KIz su bile kod učenika prvog razreda 6,23%, do 17.90% kod učenika osmog razreda. Vrednosti KIp-a su bile kod učenika prvog razreda 0,50, dok su kod učenika osmog razreda bile 4.95. Najmanji procenat karijesnih zuba u strukturi KEP-a je bio kod učenika osmog razreda, 37.76%, a najveći kod učenika prvog razreda, 82.35%. Najmanji procenat plombiranih zuba bio je u prvom razredu, 16.47%, a najveći u osmom razredu, 52.40%. Ekstrahiranih zuba bilo je kod učenika drugog razreda najmanje 0.74%, a najveći procenat zabeležen je u osmom razredu, 9.84%

Zaključak: Kod dece školskog uzrasta postoji relativno visoka prevalencija karijesa stalnih zuba, sa tendencijom porasta sa uzrastom ispitanika. Ulaganje u preventivni program i promotivne strategije u cilju očuvanja zdravlja usta i zuba školske dece je ulaganje u budućnost zdravlja cele populacije.