

## PARTICULARITĂȚILE PROFILACTICE ALE PATOLOGILOR DENTARE ALE COPIILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA

Victoria Dolință

(Conducător științific: Olga Cernelev, asist. univ., Catedra de igienă generală)

**Introducere.** Afecțiunile dentare sunt cele mai frecvente boli nontransmisibile și afectează oamenii de-a lungul vieții lor, provocând durere, disconfort și chiar deces. Astfel, profilaxia acestui tip de afecțiuni este fundamentală atât pentru adulți, cât și pentru copii.

**Scopul lucrării.** Studiarea aspectelor legate de profilaxia afecțiunilor dentare în rândul copiilor din Republica Moldova pentru anii 2017-2018.

**Material și metode.** S-a realizat un studiu de tip descriptiv. Au fost folosite datele statistice oficiale ale Centrului Național de Management în Sănătate al Republicii Moldova privind asanarea profilactică a cavității bucale a copiilor în perioada anilor 2017-2018 în funcție de regiune, pe municipii și raioane.

**Rezultate.** Analiza datelor obținute ne-a permis să evidențiem faptul că aproximativ jumătate din copiii din Republica Moldova au fost implicați în asanarea profilactică planificată a cavității bucale. Astfel, în perioada de referință, ponderea copiilor antrenați în profilaxie s-a demonstrat a fi mai mare în zona de nord – 55,2%, comparativ cu zona de sud – 36,7%, zona de centru – 32,6% și Găgăuzia – 21,8%. Analiza comparativă a asanării profilactice planificate a cavității bucale a reliefat o pondere mai mare a copiilor antrenați în profilaxie pe municipii – cu 3,1 unități procentuale mai mult în anul 2018 decât în anul 2017. Studiind coeficientul copiilor asanați din numărul celor care o necesită, remarcăm faptul că municipiul Chișinău este lider la acest compartiment – 91,3%, urmat de celelalte municipii – 88,5% și raioane – 52,8%. Totuși, în unele raioane ale republicii, nu au profitat de asanare profesională nici jumătate din numărul copiilor antrenați în profilaxie.

**Concluzii.** Ponderea copiilor din Republica Moldova antrenați în profilaxia afecțiunilor dentare pe parcursul anilor 2017-2018 prezintă un caracter ascendent, evidențiind densitatea prevalenței maxime în municipii, depășind nivelul total pe raioane.

**Cuvinte cheie:** profilaxie, afecțiuni dentare, copii.

## PROPHYLACTIC PARTICULARITIES OF DENTAL DISEASES IN CHILDREN FROM THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Victoria Dolinta

(Scientific adviser: Olga Cernelev, asst. prof., Chair of general hygiene)

**Introduction.** Dental diseases are the most common non-transmissible ones that may affect people throughout their lifetime, causing pain, discomfort and even death. Therefore, prevention of these diseases is essential both in adults and children.

**Objective of the study.** To study the preventive measures of dental diseases in children from the Republic of Moldova during 2017-2018.

**Material and methods.** A descriptive study has been conducted. There were used official statistic data of the National Center of Health Management from the Republic of Moldova on preventive sanitation of children's oral health for a period of 2017-2018, depending on the regions, cities and districts.

**Results.** The review of the obtained data allows us to emphasize the fact that approximately half of the children population from the Republic of Moldova were involved in a preventive planned sanitation of oral cavity. Therefore, during the reference period, the highest incidence of children involved in the prevention program made up 55.2% in the Northern part, compared to the South region – 36.7%, the Central – 32.6% and Găgăuzia – 21.8%, respectively. The comparative analysis of preventive planned sanitation of oral health showed a higher percent in children from the cities, that is 3.1% higher in 2018 versus 2017. Based on the study, the percentage of children that benefitted of prevention out of those who required it, has been registered in Chișinău, thus being of 91.3%, followed by other cities – 88.5% and regions – 52.8%. However, in some regions, less than a half of the children from those involved in prevention program benefitted of professional sanitation.

**Conclusion.** The prevalence of children from the Republic of Moldova involved in prevention of dental diseases for the period of 2017-2018 has an ascending pattern, whereas the percentage is higher in cities, compared to the total score within the regions.

**Key words:** prevention, dental diseases, children.