

**УЧАСТЬ ВОЛОНТЕРСЬКОГО ЗАГОНУ «ПОСМІШКА» В ПРОВЕДЕННІ САНІТАРНО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ  
СЕРЕД ДІТЕЙ ОРГАНІЗОВАНИХ ДИТЯЧИХ  
PARTICIPATION OF THE "POSMISHKA" VOLUNTEER UNIT IN CONDUCTING SANITARY AND EDUCATIONAL  
WORK AMONG CHILDREN OF ORGANIZED CHILDREN**

*Козак Д. В.*

*Науковий керівник: к. мед. н., Павленкова О. С.*

*Kozak D. V.*

*Scientific adviser: Pavlenkova O. S., PhD*

*Українська медична стоматологічна академія*

*м. Полтава, Україна*

*Кафедра дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань*

**Актуальність.** Натепер, профілактика стоматологічних хвороб у дітей залишається досить актуальною. Особливо, це стосується дітей молодшого шкільного віку, бо саме в цей період починає формуватися постійний прикус, здоров'я якого залежить саме від профілактичних заходів у момент прорізування і мінералізації зубів.

З метою вивчення світових тенденцій захворюваності на карієс та інші стоматологічні хвороби в штаб-квартирі Всесвітньої організації охорони здоров'я в 1969 році був створений Глобальний Банк даних стоматологічного здоров'я, куди подаються дані епідеміологічних досліджень, проведених у різних країнах світу. У 2018 році ВООЗ повідомила, що 60-90% дітей шкільного віку в усьому світі мають карієс зубів. Враховуючи останні дані по Полтавській області, бачимо, що показник поширеності карієсу в дітей 12 років становить  $73,5 \pm 7,68\%$ , а в 6-річному віці -  $6,98 \pm 3,93\%$ . Отже, за 6 років життя дитини цей показник збільшується у 10 разів.

Основними причинами цього є, як ендогенні, так і екзогенні чинники, а саме: якість й режим харчування, спадковість, навколишнє середовище, матеріальна забезпеченість та гігієнічна освіта дітей та їх батьків. Практична стоматологія не може впливати на ці аспекти життя дітей, окрім останнього пункту.

Для успішного вирішення проблем захворюваності на карієс та інші стоматологічні хвороби необхідно раціонально підходити до механізмів профілактики. Одним з її напрямів є санітарно-освітня робота, яка може бути активною (уроки гігієни, лекції, бесіди для дітей і батьків) та пасивною (брошури, плакати, теле- і радіопередачі і т. д. ). Нажаль, цій ланці не приділяється достатньої уваги.

**Мета работ.** У 2019 році на базі кафедри дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань було створено волонтерський загін «Посмішка», метою якого є проведення санітарно-освітньої роботи серед дітей організованих колективів.

**Матеріали та методи.** Основним контингентом волонтерів були діти 5-8 років, оскільки за дослідженнями психологів саме цей вік є найбільш оптимальним для сприймання і засвоєння нової інформації. Враховуючи вік дітей та їх психоемоційні типи сприйняття – інформація подається 3 типами: візуальним, звуковим і тактильним.

**За результатами роботи загону,** за рік було проведено 29 уроків гігієни для 857 дітей, у 16 школах Полтави. Діти навчилися правилам чищення зубів і догляду за ротовою порожниною, ознайомились із назвами та групами зубів, із зовнішньою та внутрішньою будовою зуба, та з необхідністю використання додаткових предметів і засобів гігієни.

**ВИВЧЕННЯ ПОШИРЕНОСТІ ОРТОДОНТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ СЕРЕД ДІТЕЙ ПОЛТАВИ  
STUDY OF THE PREVENTION OF ORTHODONTIC PATHOLOGY IN CHILDREN OF POLTAVA**

*Лучко А. В.*

*Науковий керівник: к. мед. н. Ляхова Н. О.*

*Luchko A. V.*

*Scientific adviser: Liakhova N. O., PhD*

*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*

*Кафедра соціальної медицини, громадського здоров'я, організації та економіки охорони здоров'я з лікарсько-трудою експертизою*

**Актуальність.** Висока стоматологічна захворюваність дітей вже багато років залишається однією з актуальних проблем, у різних вікових групах стабільно збільшується частота випадків карієсу, хвороб пародонту, порушень розвитку та формування зубів, що несе негативний вплив на здоров'я дитини.

**Мета роботи.** Визначити поширеність патології зубощелепної ділянки серед дітей різного віку, що проживають у місті Полтава.

**Матеріали і методи.** Оглянуто 1517 дітей у віці від 2,5 до 17 років, що проживають у місті Полтава. Методи: бібіліосемантичний, медико-статистичний.

**Результати.** Оглянуто 1517 дітей у віці від 2,5 до 17 років, що проживають у місті Полтава. Проведена стратифікація оглянутих нами дітей на вікові категорії відповідно до періодів формування прикусу тимчасових та постійних зубів за рекомендаціями П. С. Фліс (2007).

Тимчасовий прикус поділяється на три періоди:

період формування тимчасового прикусу – 6 місяців - 2,5 роки – не спостерігали.

період стабільного тимчасового прикусу – 2,5-4 роки – 106 дітей.

період інволюції тимчасового прикусу – 4-6 років – 45 дітей.

Всього в періоді тимчасового прикусу – 151 дитина.

Змінний прикус поділяється на два періоди:

ранній змінний прикус – 6-9 років – 627 дітей.

пізній змінний прикус – 9-13 років – 384 дітей.

Всього в періоді змінного прикусу – 1011 дітей.

Постійний прикус:

Від 12-13 років і старші – оглянуто 355 дітей.

Результати оглядів представлені в таблицях.