

**Встановлення закономірностей формування
захворюваності карієсом серед дітей та підлітків
м. Ужгорода та Ужгородського району за 2011-2015 рр.**

Науковий керівник: проф. О. В.Фера

Кафедра ортопедичної стоматології з курсу гігієни та екології

Виконавець: Х.Р.Олефір

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», м.Ужгород, Україна

E-mail: f-stomat@uzhnu.edu.ua

Вступ. Незважаючи на стрімкий розвиток стоматологічної галузі, поширеність та інтенсивність карієсу має сталу тенденцію до зростання, особливо серед дітей та підлітків. На сьогоднішній день найгірша епідеміологічна ситуація реєструється в районах з дефіцитом макро- та мікроелементів у воді, ґрунті та харчових продуктах, а саме – недостатньої кількості фтору та йоду. Несприятливі екологічні чинники, промислове забруднення, надлишок та дефіцит фтору у питній воді призводить до порушення стану зубощелепної та кісткової систем, найбільш виражених у дитячому віці. Зазначені зміни впливають на зростання поширеності серед населенням. Ужгород та Ужгородського району карієсу.

Актуальність теми. Карієс зубів є одним із найпоширеніших стоматологічних захворювань, розповсюдженість якого досягає 90,0 - 99,8% у різних вікових групах. У дитячому віці воно посідає перше місце серед хронічних захворювань.

Мета дослідження: підвищення ефективності первинної профілактики карієсу зубів на підставі вивчення епідеміології, основних екологічних, соціально-гігієнічних і місцевих факторів ризику у мешканців м. Ужгорода та Ужгородського району і розробки лікувально-профілактичного комплексу.

Матеріали та методи дослідження: У процесі дослідження даної наукової роботи застосовували різноманітні методи :математично-статистичні;соціально-гігієнічні і медико-соціальні;клініко-лабораторні. Для вивчення рівню захворюваності на карієс та впливу чинників зовнішнього середовища, що можуть

спричинити дане захворювання, було проведено анкетування серед дітей та підлітків м. Ужгорода та Ужгородського району віком від 7 до 18 років. Було зібрано 205 анкет, та виокремлено 3 вікові групи: 7-12 років, 13-15 років та 16-18 років. Було проведено математично-статистичну обробку. Після чого провівся гігієнічно-статистичний аналіз та висновок впливу зазначених факторів з урахуванням результатів показників всіх коефіцієнтів. Результати дослідження та їх обговорення: після проведення гігієнічно-статистичного аналізу та висновку факторів зовнішнього впливу, по яких робилася статистична обробка, була проведена оцінка рівня впливу кожного фактору на виникнення або ускладнення захворюваності на карієс в населення м. Ужгород та Ужгородського району з віковою групою 7-18 років. Встановлено прямий зв'язок між виникненням захворюваності на карієс та факторами “Дотримання правил гігієни ротової порожнини”(r=0,90), “Інфекційні та вірусні захворювання”(r=0,88), “Частота чищення зубів”(r=0,96) та “Спадкова схильність”(r=0,93). “Шкідливі звички”(r=0,85), “Кількість перекусів протягом дня”(r=0,71), “Вид продуктів харчування в щоденному раціоні”(r=0,77), - мають сильний вплив на розвиток каріозного процесу.

Висновки: 1) Проведені нами дослідження дають змогу визначити фактори, які впливають на виникнення каріозного процесу (“Частота прийомів їжі на день”(r=0,79), “Кількість вітамінів, мікроелементів в добовому раціоні”(r=0,83), “Шкідливі звички”(r=0,85), “Кількість перекусів протягом дня”(r=0,71), “Вид продуктів харчування в щоденному раціоні”(r=0,77)).

2) У зв'язку із високою тенденцією захворюваності та поширеності каріозного процесу серед досліджуваних вікових груп у залежності від статевої приналежності рекомендується своєчасне звернення до лікарів-стоматологів.

3) З метою профілактики, ранньої діагностики та лікування захворюваності на карієс серед дітей та підлітків віком від 7 до 18 років рекомендуємо використовувати розроблену нами анкету, як додаток до картки стоматологічного хворого.