

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ОСНОВНИХ ПОВЕДІНКОВИХ ФАКТОРІВ НА СТОМАТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС 15-РІЧНИХ ПІДЛІТКІВ

**Проф. Сороченко Г. В.
Яструб А.С.**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
КАФЕДРА ДИТЯЧОЇ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**



Актуальність: незадовільна гігієна ротової порожнини та наявність шкідливих звичок є фактором розвитку захворювань твердих тканин зуба та пародонту. Виявлення шкідливих звичок та їх кореляція з захворюваннями твердих тканин зуба у молодого населення дасть змогу ефективніше планувати програми профілактики стоматологічних захворювань. Тому проведення стоматологічних оглядів та аналіз результатів є актуальними.

Мета: дослідити стан твердих тканин
зубів 15-річних підлітків та
встановити взаємозв'язок виявлених
уражень з поведінковими звичками.



Методи дослідження: було

проведено стоматологічний огляд 24 15-річних підлітків м. Києва та Київської області. Стан твердих тканин зубів оцінювали за допомогою ICDAS, а рівень гігієни порожнини рота - індексу Яструб-Сороченко (ІГЯС 2023).

В ході анкетування було використано основні Європейські індикатори стоматологічного здоров'я (EGONID 2013): (A1) кратність чищення зубів, (B6) періодичність зубного болю, (B5) частота відвідування стоматолога, (B1) частота вживання солодоців, паління (B2)

Індекс оцінки стану ротової порожнини

11

1. Зубна формула, ICDAS

ICDAS

Значення _____

2. Гігієнічний індекс – індекс Яструб-Сороченко

16a	11a	26a
3	3	4
4	2	4

Значення $\frac{20}{112} = 18\%$ - рівень гігієни

3. BOP

17.	16.	15.	14.	13.	12.	11.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

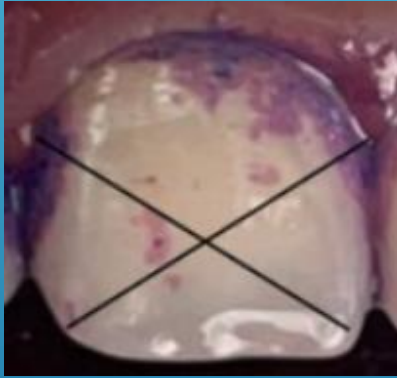
Значення $\frac{36}{112} \times 100 = 32,15\%$ - рівень стану

Результат дослідження - 3 р. тому

Результати: стан гігієни порожнини рота в 15-річних підлітків за індексом ІГЯС (2023) в 67% оцінювався як незадовільний.

Методика ІГЯС (2023)

Поверхня індексного зуба розділялася «Х»-подібно на чотири сегменти: два апроксимальні, пришийковий і оклюзійний.



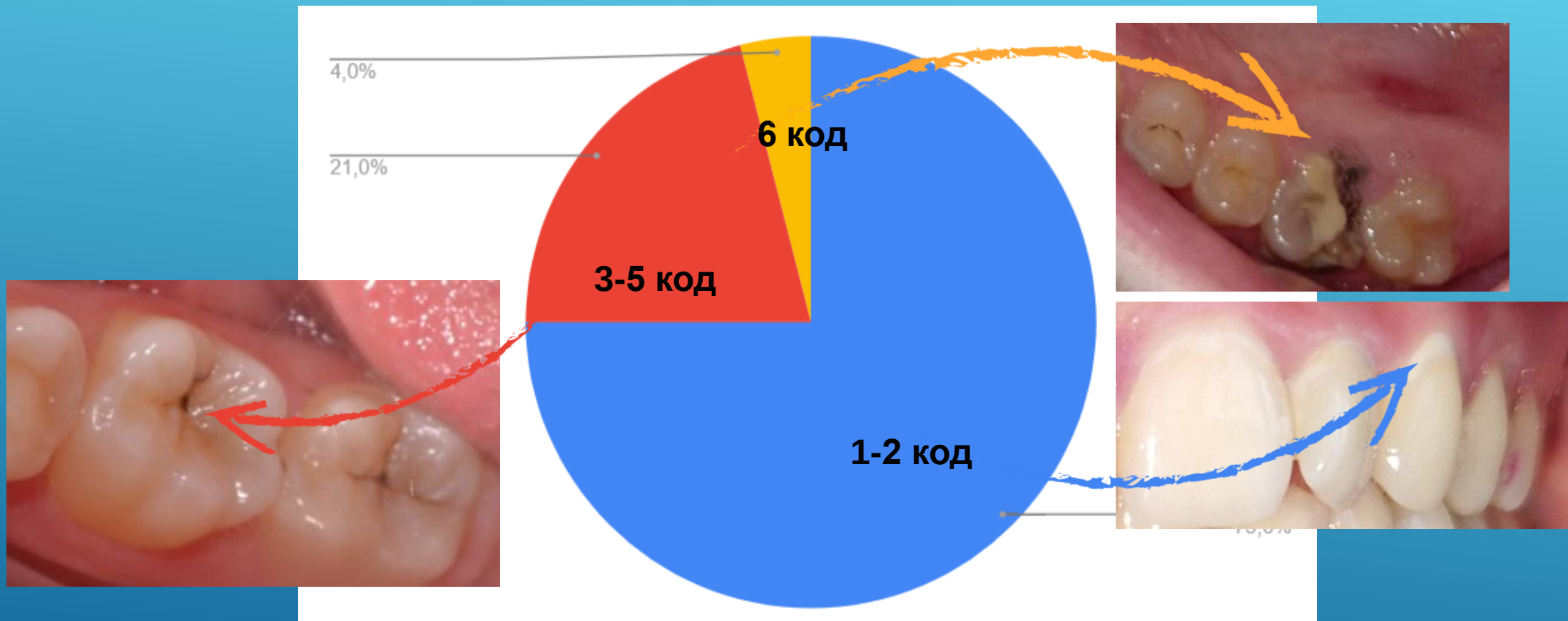
Інтерпретація результатів:

0-10 – відмінний рівень гігієни,
10-20 – задовільний,
24-48 – незадовільний,
48 і більше – дуже поганий.



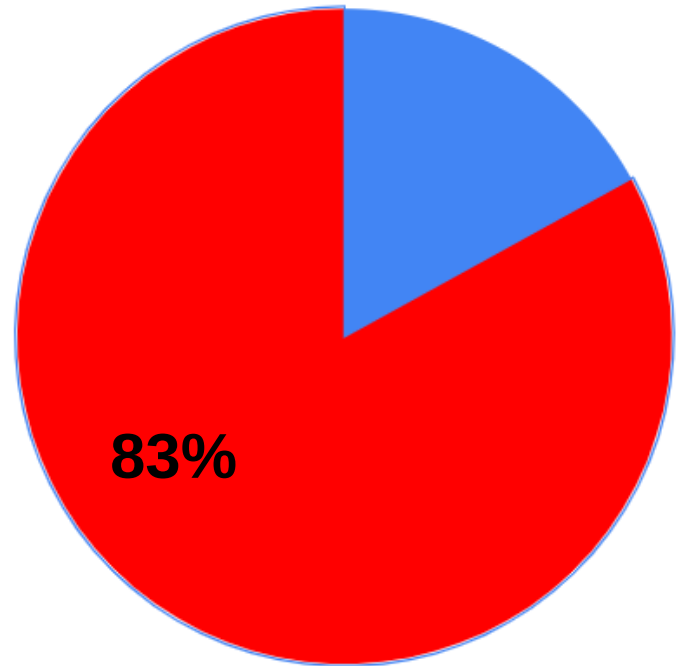
Розподіл результатів ICDAS за кодами.

Середнє значення ICDAS становить $13.5 \pm 7,34$



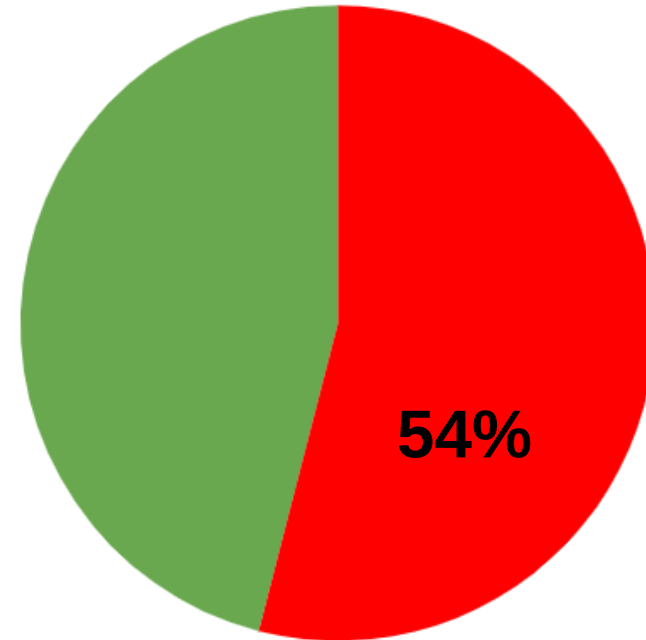
Розподіл найрозповсюдженіших шкідливих звичок 15-річних підлітків

Частота вживання солодкого



● 1 раз ● більше 3 разів на день

Кратність чищення зубів



● 1 раз ● 2 рази на день

Паління



94% досліджених, які мають незадовільний рівень гігієни, вживають солодке 3 рази на день і більше (коефіцієнт кореляції Пірсона $r=0,358$), 44% палять ($r=0,441$).

Поєднання цих факторів було наступним:

- поєднання трьох факторів (кратність вживання солодкого, кратність чищення зубів, паління) - 19%,
- двох факторів (кратність вживання солодкого, кратність чищення зубів/кратність вживання солодкого, паління) - 37%,
- наявність одного фактора - 44%.

ВИСНОВКИ

- середній рівень гігієни порожнини рота обстежених дітей дорівнював $16 \pm 6,12$ (ІГЯС 2023). Незадовільний рівень гігієни було встановлено в 67% обстежених.
- Розповсюдженість початкової стадії карієсу (ICDAS код 1-2) становила 75%, каріозних порожнин (код 3-5) - 20%, ускладненого карієсу 5%.
- Найбільш розповсюдженими факторами ризику розвитку карієсу виявилися: кратність вживання солодкого 83%, кратність чищення зубів 54%, паління 42%.
- Поєднання двох факторів було визначено у 37% досліджуваних, трьох факторів – у 19%.