

ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ШЕПЕТІВСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ФАХОВИЙ
КОЛЕДЖ

ПОШИРЕНІСТЬ ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ КАРІЄСУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ШМФК

Виконала:

Здобувач освіти IV курсу групи “А”

Спеціальності 221 Стоматологія

ОПП Стоматологія

Мерецька Софія Вячеславівна

Керівник:

Кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої
категорії», педагогічне звання «викладач-
методист»

Захарчук О. В.

ВСТУП

Актуальність теми. Визначення поширеності карієсу серед студентської молоді дозволить розкрити основні фактори ризику та розробити ефективні профілактичні заходи. Такі дослідження сприятимуть зниженню поширеності та інтенсивності карієсу та підвищенню рівня стоматологічного здоров'я молоді.

Мета та зміст поставлених завдань. Метою даної роботи є визначення інтенсивності та поширеності карієсу серед студентів та основні фактори, що впливають на його розвиток.

Для досягнення поставленої мети необхідно було вирішити наступні завдання:

- провести профілактичний огляд ротової порожнини студентів ШМФК;
- визначити поширеність та інтенсивність карієсу серед студентів;
- провести анкетування щодо гігієни ротової порожнини серед студентів;
- проаналізувати літературу та наукові видання;
- провести санітарно-освітню роботу серед студентів.

Об'єкт дослідження - стан здоров'я зубів студентів, зокрема, поширеність та інтенсивність карієсу серед цієї групи населення.

Предмет дослідження - частота виникнення та поширеності карієсу серед студентів, а також фактори, що впливають на його розвиток (харчування, гігієна порожнини рота, рівень обізнаності про профілактичні заходи тощо).

КАРІЄС

Карієс зубів — caries dentis (від лат. caries — гниття) — це патологічний процес, який проявляється демінералізацією та прогресивною деструкцією твердих тканин зуба з утворенням дефекту (порожнини).

Ураження твердих тканин карієсом



Початковий

Поверхневий

Середній

Глибокий

ПАТОГЕНЕЗ КАРІЕСУ

Захворювання та порушення загального стану організму

Знижують структурну резистентність до карієсу

Сприяють утворенню зубного нальоту та розвитку карієсогенних штамів мікроорганізмів

Кількісні та якісні зміни слини

Карієсогенні штами мікроорганізмів

Виробляють кислоту, підтримують тривалий час її критичну концентрацію в ретенційних ділянках зубів

Є джерелом кислотоутворення

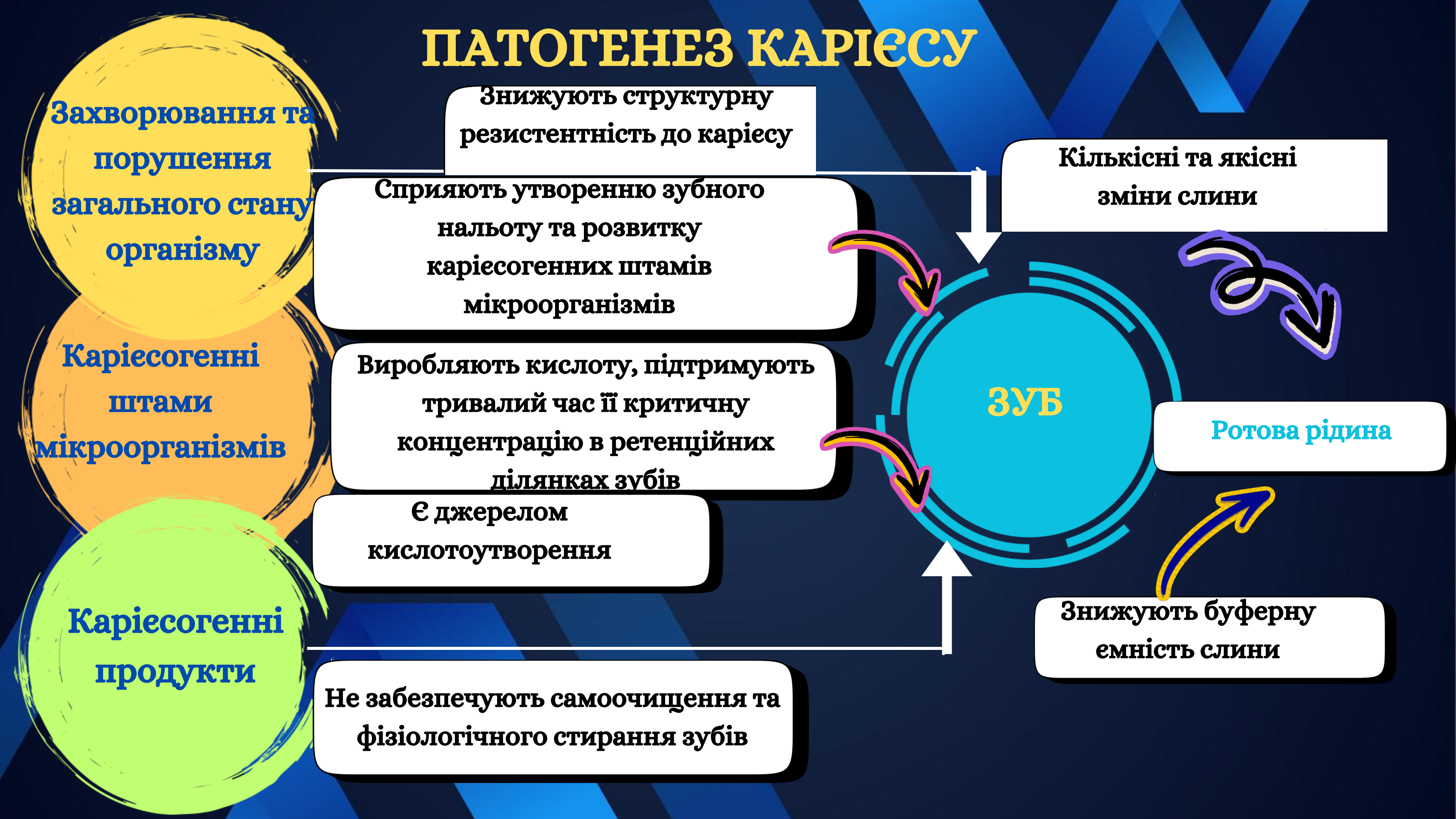
ЗУБ

Ротова рідина

Карієсогенні продукти

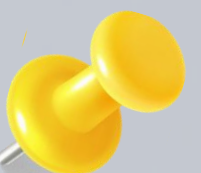
Не забезпечують самоочищення та фізіологічного стирання зубів

Знижують буферну ємність слини



КАРІЕСОГЕННА СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ



-  90-95% (високий рівень)—
Харківська, Донецька,
Дніпропетровська, Запорізька,
Луганська області
-  88% (високий рівень)— Одеська,
Миколаївська, Херсонська
області
-  93-100% (високий рівень)—
Закарпатська, Івано-
Франківська, Львівська області
-  70-80% (середній рівень)—
Тернопільська, Хмельницька,
Вінницька, Київська області

МЕТОДИКА ОЦІНКИ ПОШИРЕНOSTІ КАРІЄСУ

Поширеність карієсу вираховують діленням кількості осіб, що мають каріозні зуби на загальну кількість обстежених і виражають у відсотках, за допомогою формули:

Формула 3.1

$$\text{Поширеність карієсу} = \frac{\text{кількість осіб з каріозними зубами}}{\text{кількість обстежених осіб}} \times 100 \%$$

Поширеність карієсу менше 30 % вважається низькою, від 31-80 % - середньою, більше 81 % - високою.

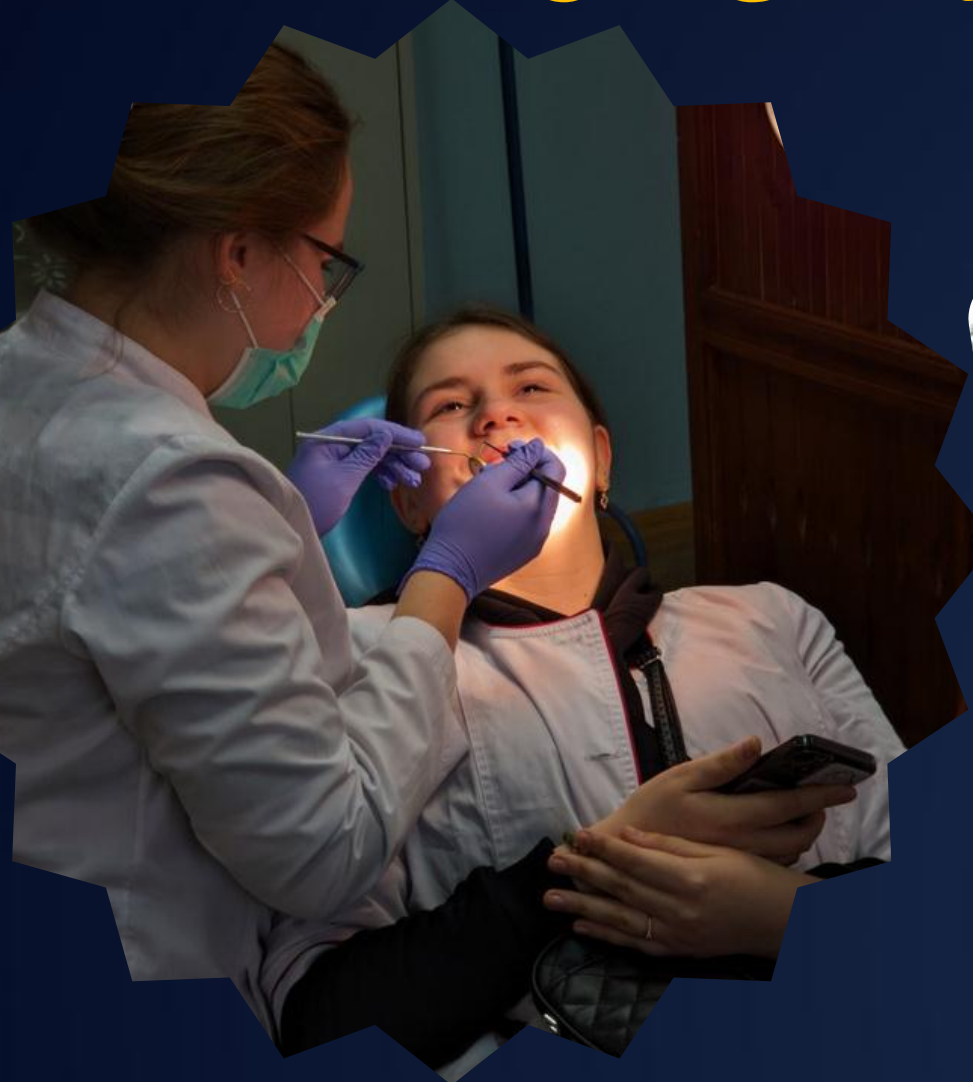
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ КАРІЄСУ ЗУБІВ

Індекс КПВ зубів — це сума каріозних (К), запломбованих (П) та видалених (В) унаслідок ускладнень карієсу зубів у одного обстеженого.. Інтенси́вність ураження в групі осіб визначається шляхом додавання показників у окремих осіб і розділення на кількість обстежених осіб, за допомогою формули :

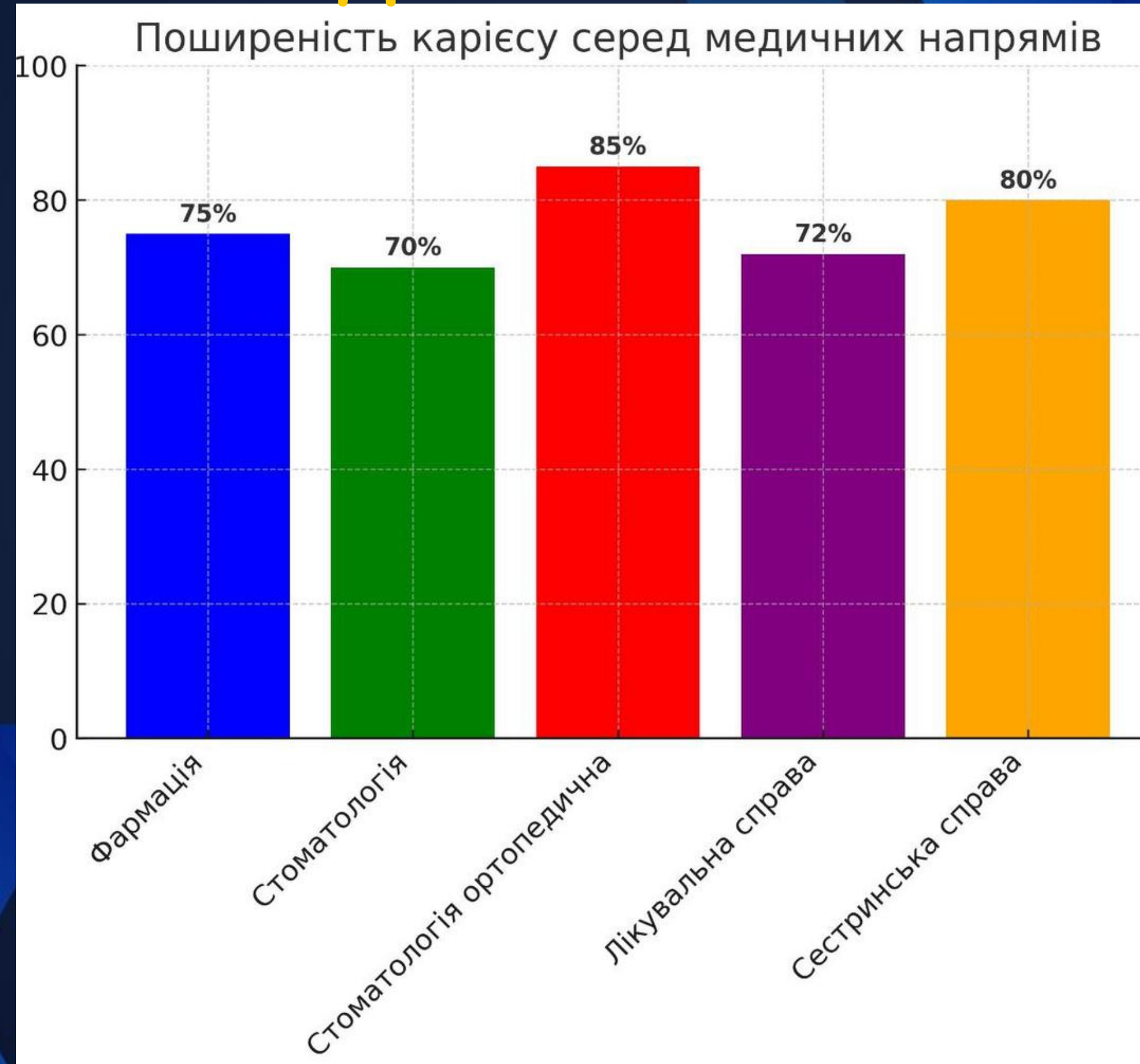
Формула 3.2

$$\text{Інтенси́вність ураження} = \frac{K (\text{каріозні}) + П (\text{пломбовані}) + В (\text{видалені})}{\text{кількість обстежених осіб}}$$

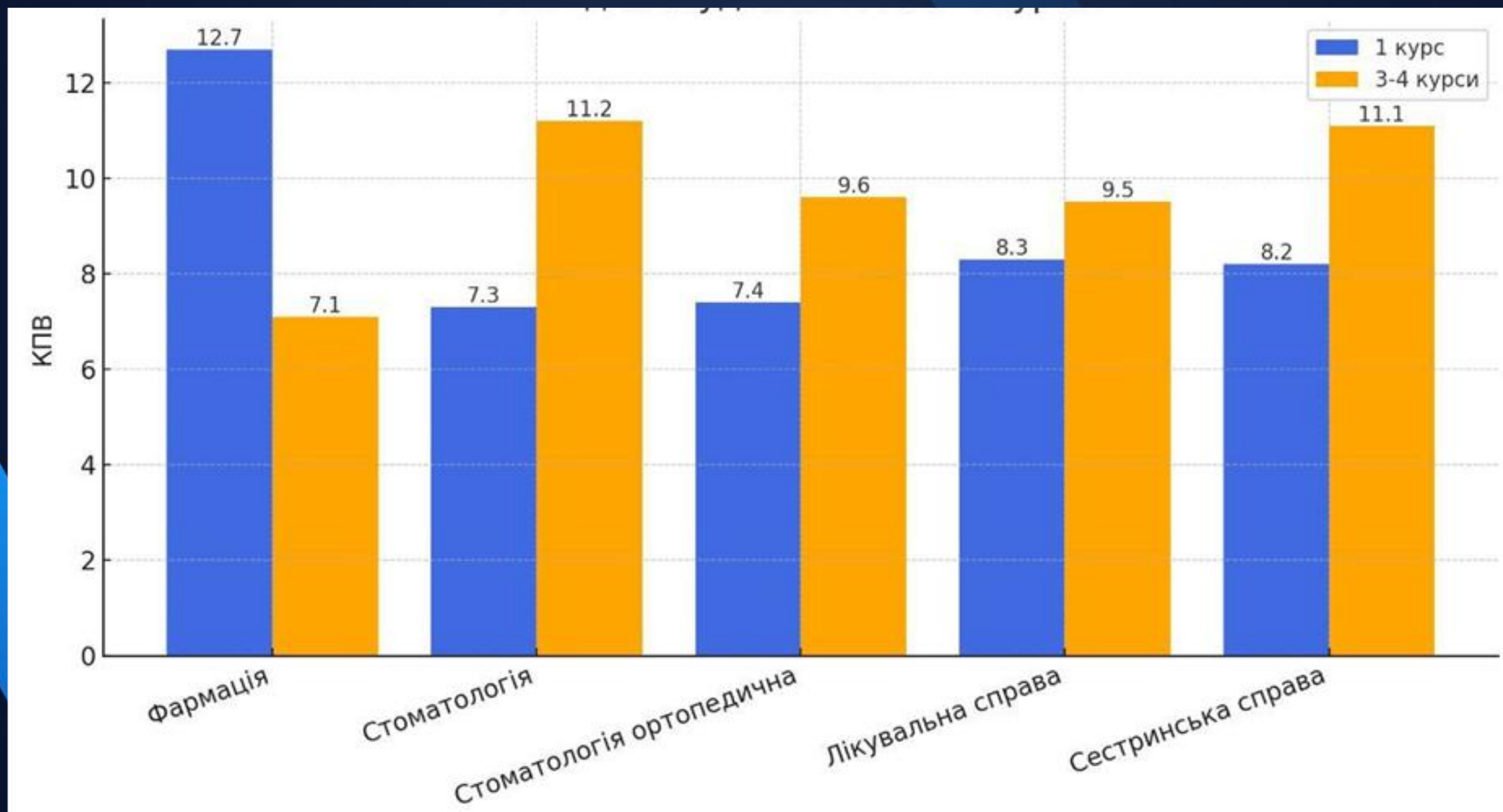
ОБСТЕЖЕННЯ СТУДЕНТІВ ШМФК



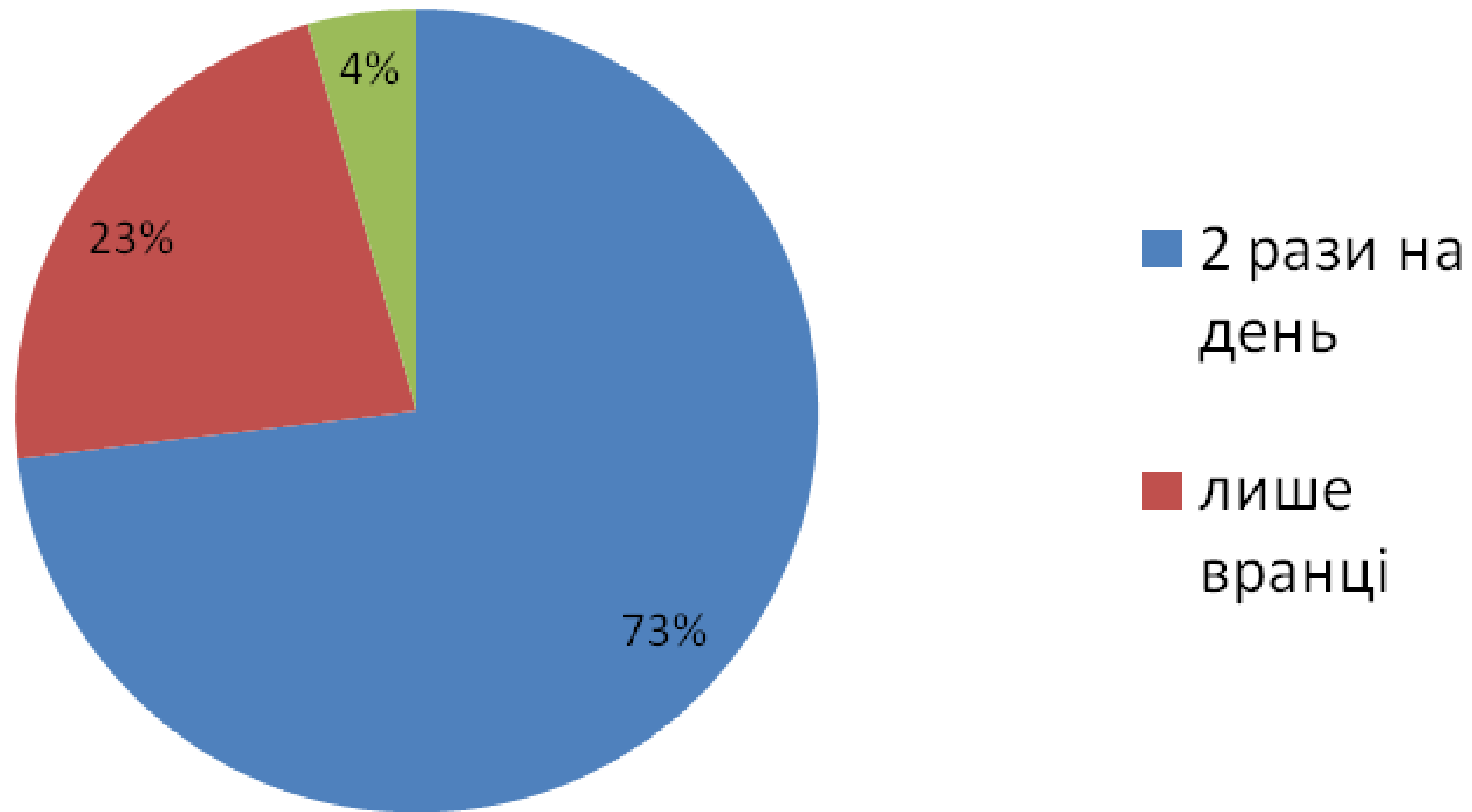
ПОШИРЕНІСТЬ КАРІЄСУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ШМФК



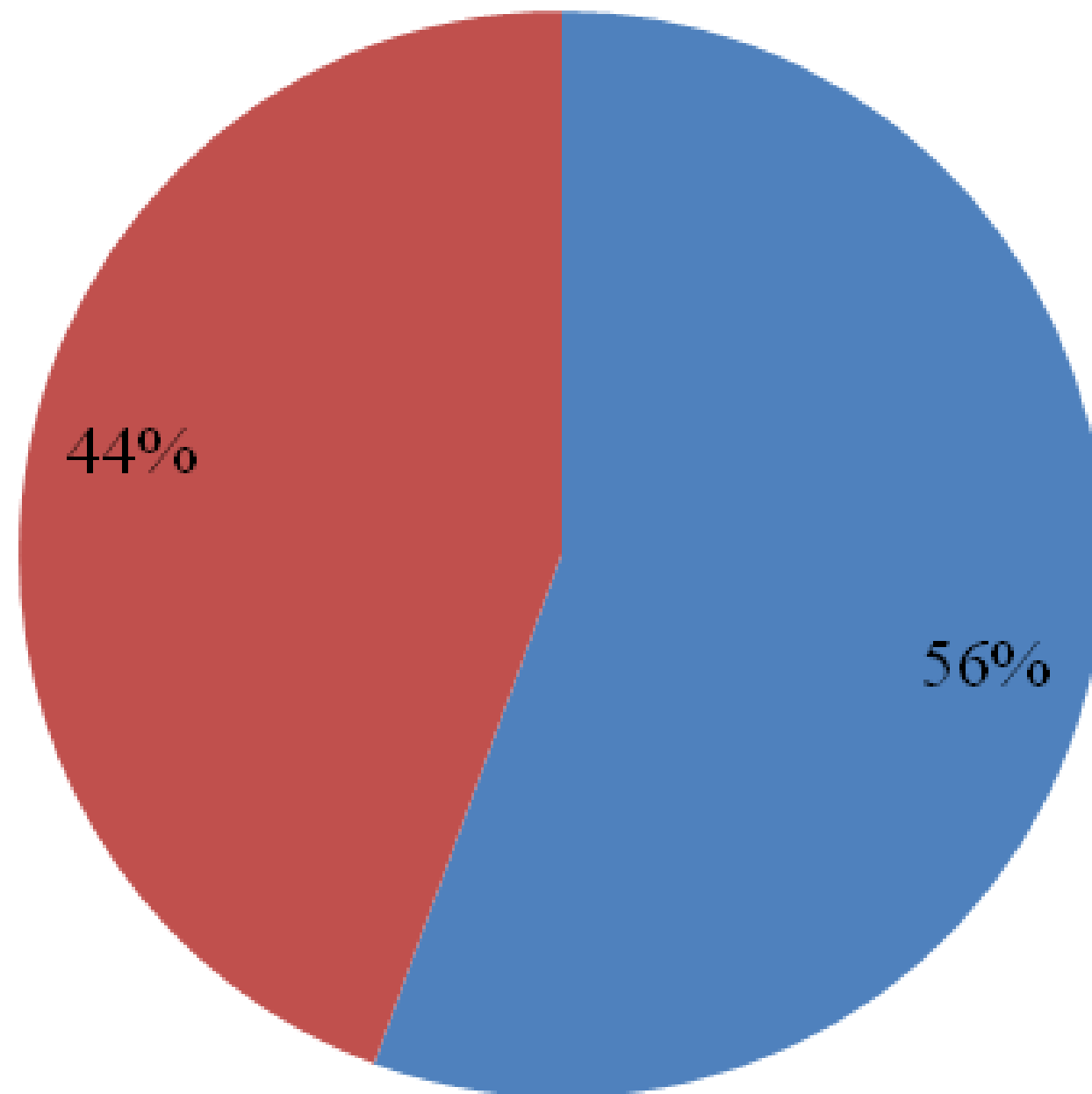
ІНТЕНСИВНІСТЬ КАРІЄСУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ШМФК



ЧАСТОТА ЧИЩЕННЯ ЗУБІВ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ЗА ДЕНЬ

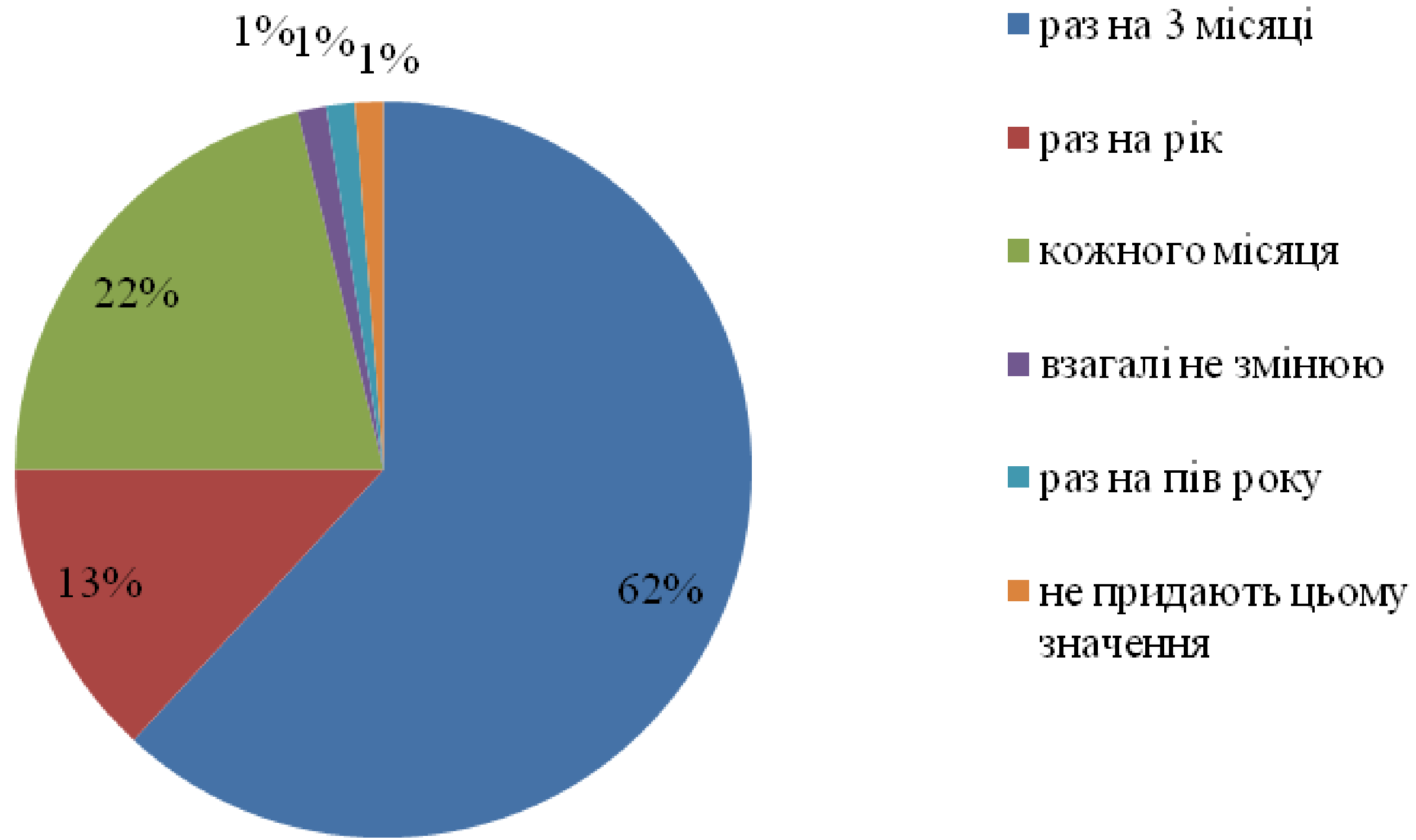


КІЛЬКІСТЬ СТУДЕНТІВ, ЩО КОРИСТУЮТЬСЯ ІНТЕРДЕНТАЛЬНИМИ ПРЕДМЕТАМИ ГІГІЄНИ

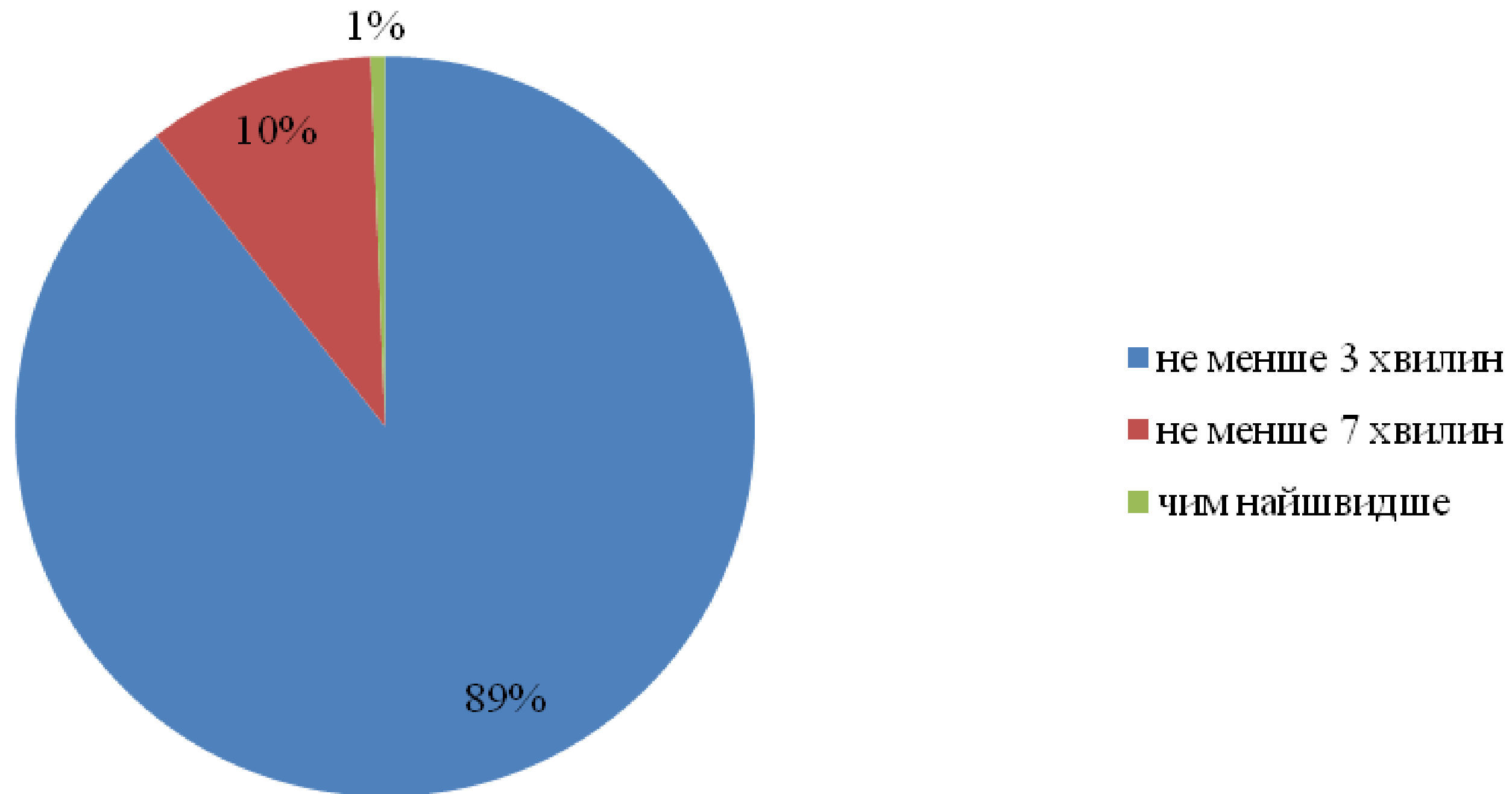


- Користуються
- Не користуються

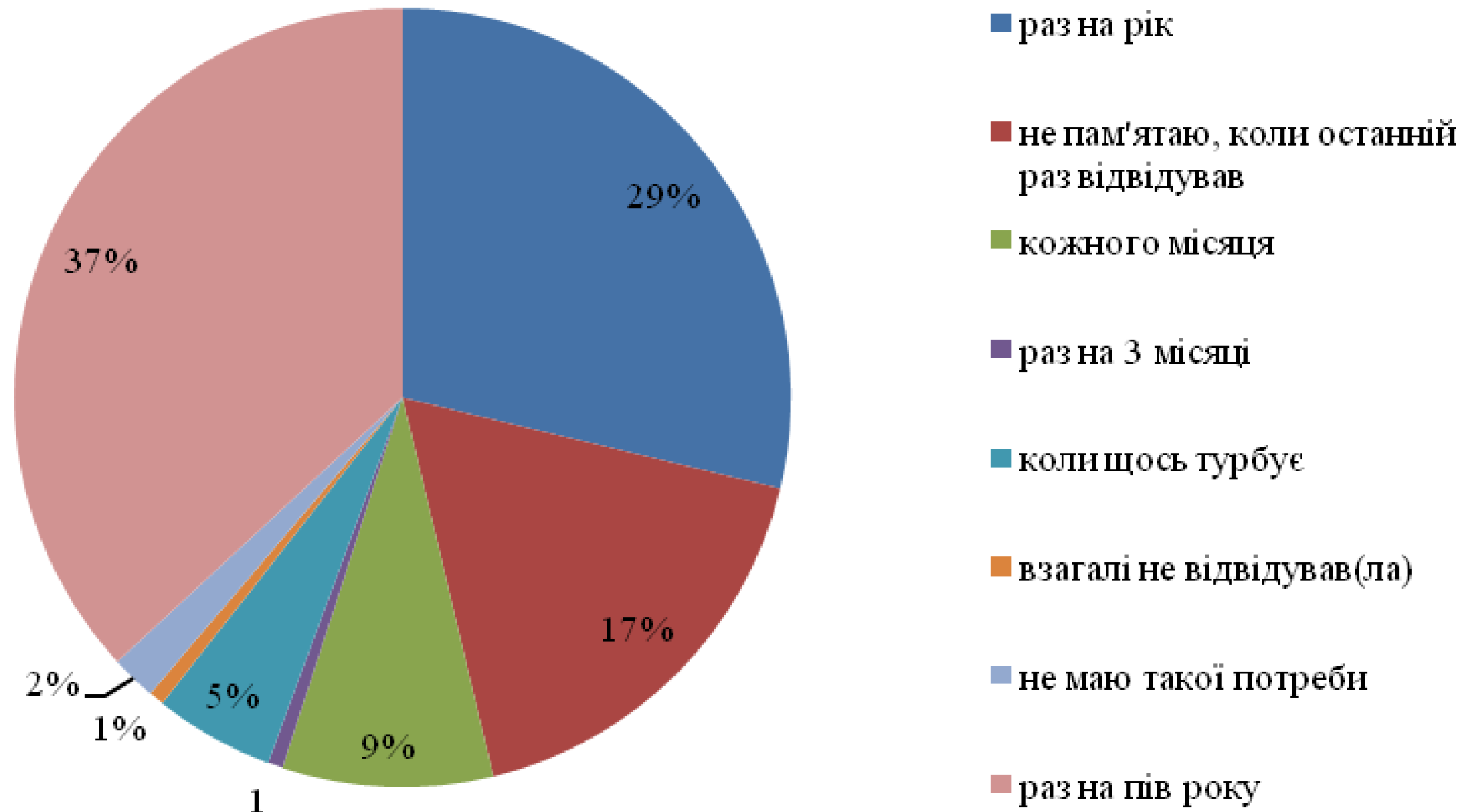
ЧАСТОТА ЗАМІНИ ЗУБНОЇ ЩІТКИ СТУДЕНТАМИ



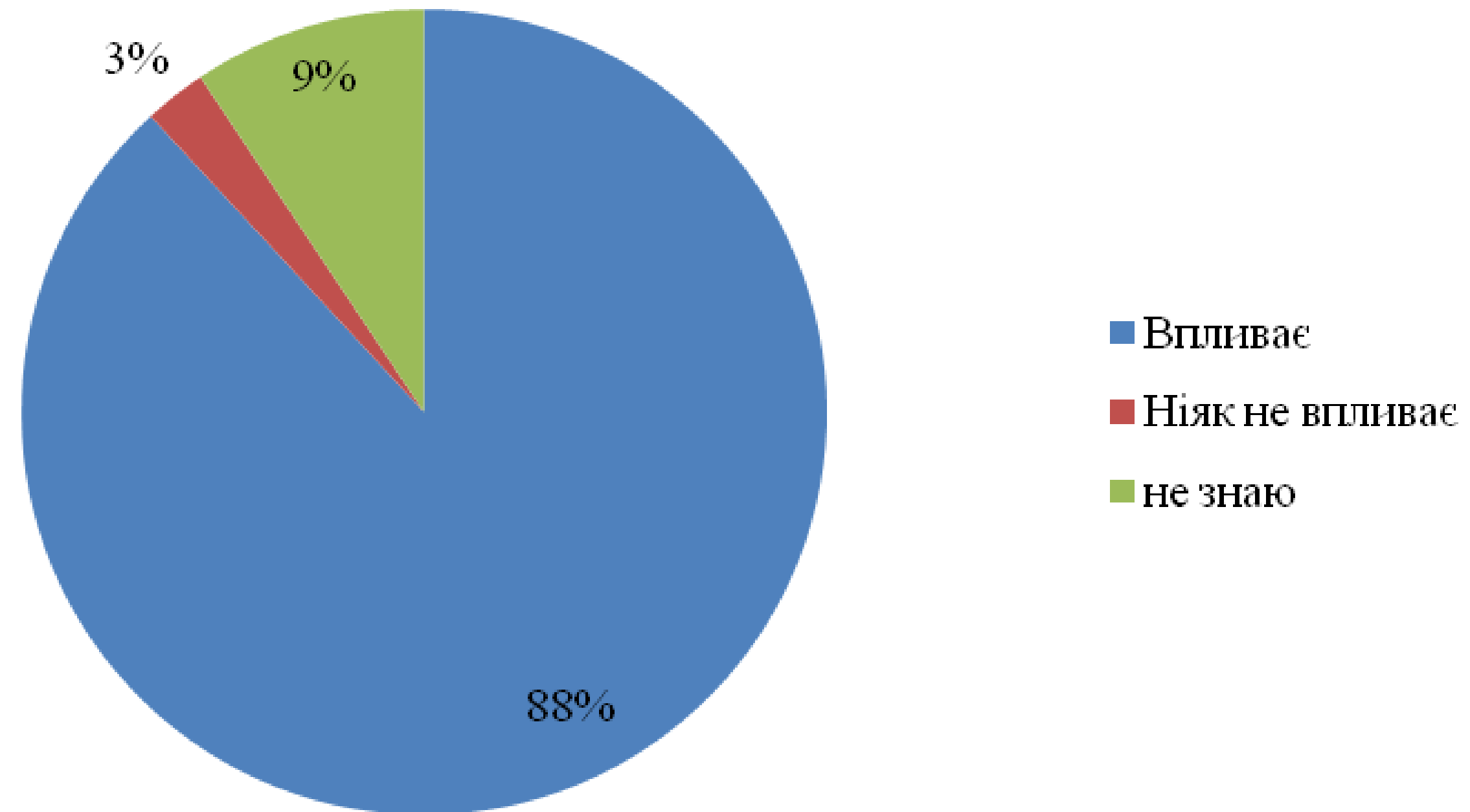
ТРИВАЛІСТЬ ЧИЩЕННЯ ЗУБІВ СЕРЕД СТУДЕНТІВ



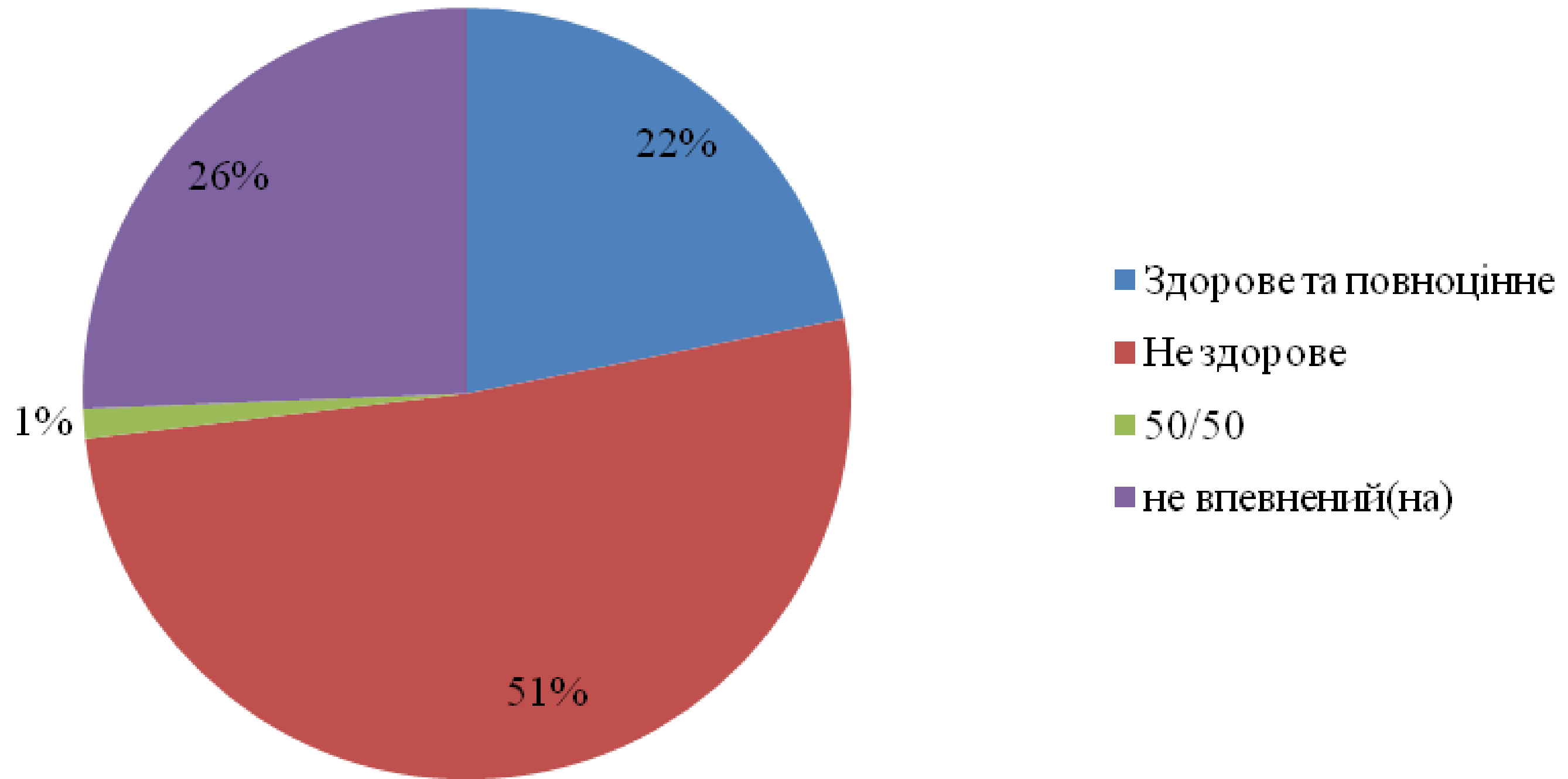
ЯК ЧАСТО СТУДЕНТИ ВІДВІДУЮТЬ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА?



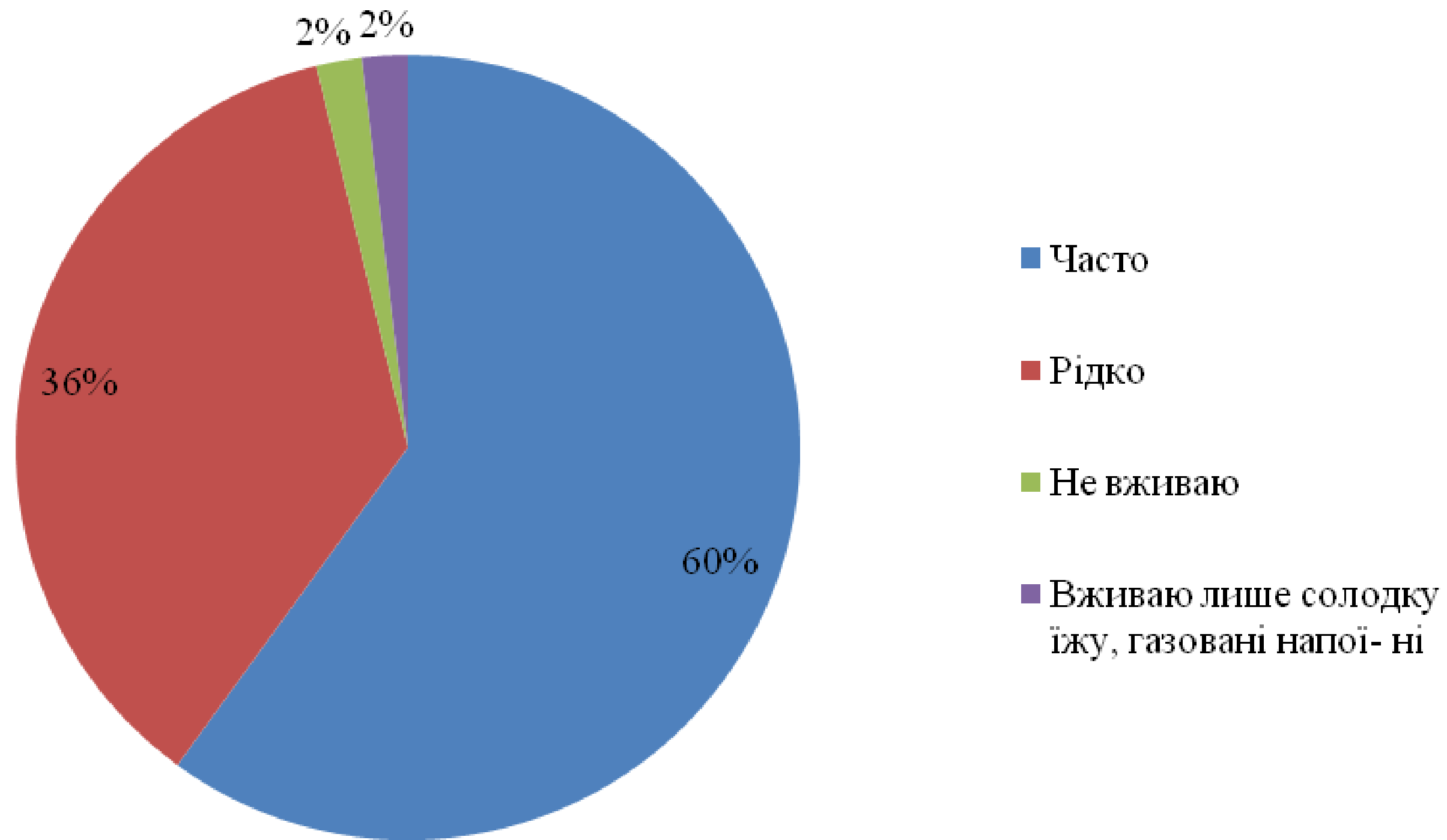
ЯКА ДУМКА СТУДЕНТІВ ЩОДО ВПЛИВУ ЯКОСТІ ВОДИ НА ТВЕРДІ ТКАНИНИ ЗУБІВ?



ЯК СТУДЕНТИ ОЦІНЮЮТЬ СВОЄ ХАРЧУВАННЯ З ТОЧКИ ЗОРУ ЗДОРОВ'Я?



ЧАСТОТА СПОЖИВАННЯ СОЛОДКОЇ ЇЖИ ТА ГАЗОВАНИХ НАПОЇВ СЕРЕД СТУДЕНТІВ



ПРОФІЛАКТИКА КАРІЄСУ ЗУБІВ

ЕНДОГЕННА ПРОФІЛАКТИКА

ЛІКАРСЬКА

1. ПРИЙОМ ПРЕПАРАТІВ ФТОРУ, КАЛЬЦІЮ, ФОСФОРУ ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ;
2. ПРИЙОМ ВІТАМІНІВ ГРУПИ В, С, А, Д;
3. ПРИЗНАЧЕННЯ ПРЕПАРАТІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ІМУНОЛОГІЧНУ РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ (НУКЛЕАТ НАТРІЮ, ОРОТАТ КАЛІЮ, МЕТАЦИЛ, ПЕНТОКСИЛ ТА ІН.);
4. ПРОВЕДЕННЯ САНІТАРНО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ СЕРЕД РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ;
5. ФТОРУВАННЯ ВОДИ.

БЕЗЛІКАРСЬКА

1. ЗМІЦНЕННЯ СОМАТИЧНОГО ЗДОРОВ'Я;
2. ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ ТА СИСТЕМ;
3. РАЦІОНАЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ З ОБМЕЖЕНИМ ВМІСТОМ ВУГЛЕВОДІВ ТА ЗБІЛЬШЕННЯ КІЛЬКОСТІ ПРОДУКТІВ, ЩО МІСТЯТЬ КАЛЬЦІЙ, ФТОР, ФОСФОР.

ЕКЗОГЕННА ПРОФІЛАКТИКА

ЛІКАРСЬКА

1. МІСЦЕВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ СА, Р, F (АПЛІКАЦІЇ, ПОЛОСКАННЯ);
2. ВИКОРИСТАННЯ «РЕМОДЕНТУ» ТА ІНШИХ РЕМІНЕРАЛІЗУЮЧИХ РОЗЧИНІВ;
3. ЗАСТОСУВАННЯ ФТОРМІСНИХ ДИСКІВ;
4. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕЛІЙ-НЕОНОВОГО ЛАЗЕРУ (ГНЛ);
5. ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ФІГУР;
6. ПРОФЕСІЙНА ГІГІЕНА ПОРОЖНИНИ РОТА;
7. ПРИЗНАЧЕННЯ ФТОРМІСНИХ ПАСТ ТА ГЕЛІВ

БЕЗЛІКАРСЬКА

1. ІНТЕНСИВНЕ ЖУВАННЯ ІЗ ВКЛЮЧЕННЯМ ТВЕРДИХ ПРОДУКТІВ;
2. РАЦІОНАЛЬНУ ГІГІЕНУ ПОРОЖНИНИ РОТА;
3. ПОЛОСКАННЯ ПОРОЖНИНИ РОТА РІЗНИМИ РОЗЧИНАМИ (СОДА, НАСЛ, КСИЛІТ, МІНЕРАЛЬНІ ВОДИ, ЧАЙ);
4. ПОВІЛЬНЕ ПИТТЯ ЧАЮ, МОЛОКА, МІНЕРАЛЬНОЇ ВОДИ

ПРОФІЛАКТИКА КАРІЄСУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ШМФК



ПРОВЕДЕННЯ САНІТАРНО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ



**НАВЧАННЯ ПРАВИЛЬНІЙ
МЕТОДИЦІ ЧИЩЕННЯ ЗУБІВ**

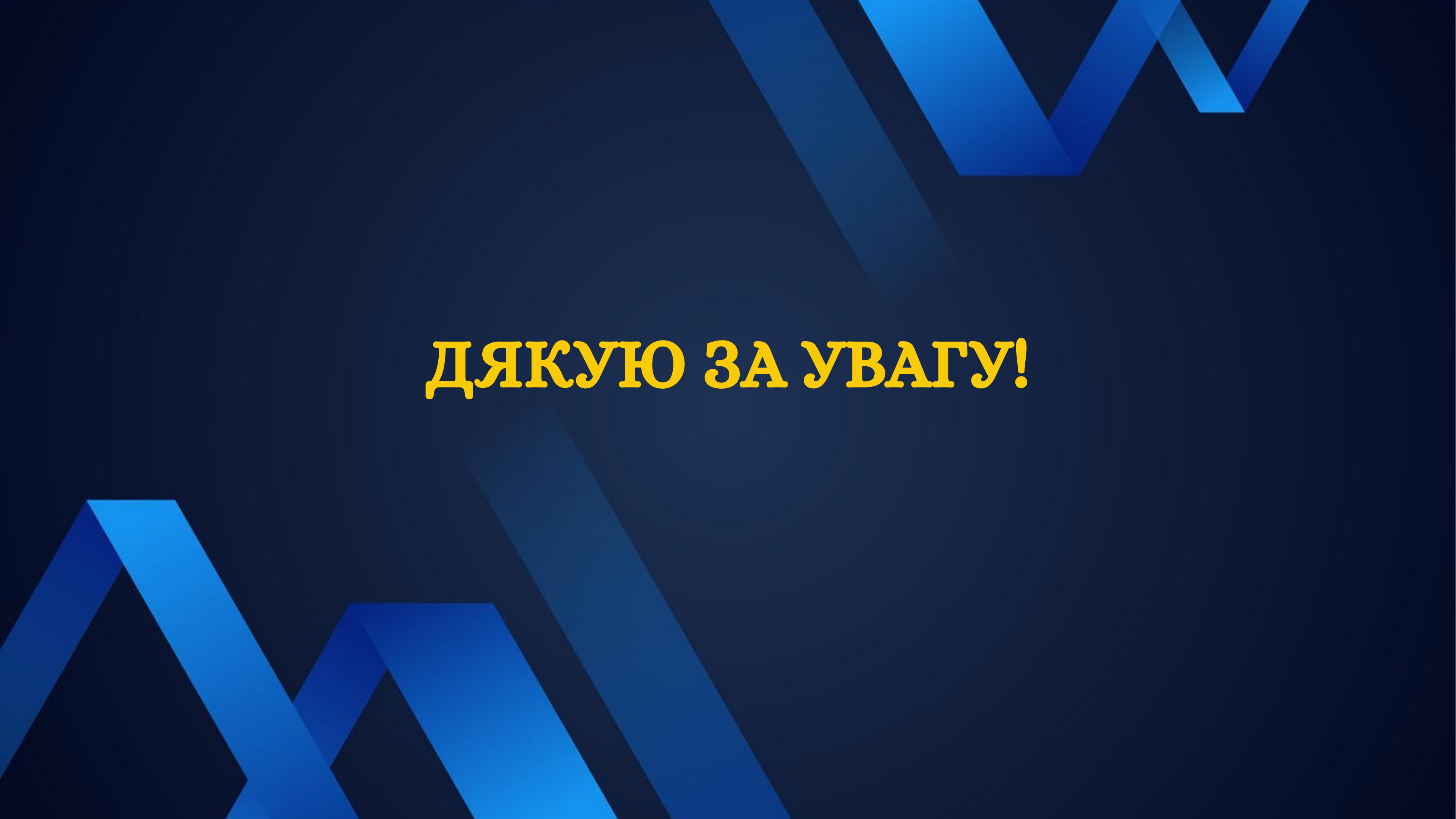


**ПРОВЕДЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ
ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА**

ВИСНОВОК

На основі проведеного дослідження було визначено, що поширеність карієсу серед студентів Шепетівського медичного фахового коледжу становить 76%, а інтенсивність ураження твердих тканин зубів (КПВ) сягає 9, що відповідає середньому рівню. Виявлено основні фактори, що сприяють розвитку карієсу, зокрема, неправильне харчування, вживання продуктів із високим вмістом вуглеводів, низький рівень фтору в питній воді, недостатня стоматологічна обізнаність студентів, а також незадовільний рівень гігієни ротової порожнини.

Таким чином, проведене дослідження підтверджує необхідність підвищення рівня профілактичної роботи серед студентської молоді з метою зниження поширеності карієсу та покращення загального стану здоров'я порожнини рота. Впровадження комплексних профілактичних заходів, що включають навчальні програми, регулярні стоматологічні обстеження та доступність якісного догляду за зубами, сприятиме зниженню захворюваності та формуванню відповідального ставлення молоді до власного здоров'я

The background is a dark blue gradient. In the top-right and bottom-left corners, there are abstract, overlapping geometric shapes in various shades of blue, creating a modern, architectural feel.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!