

# **ПРОФІЛАКТИКА КАРІОЗНИХ УРАЖЕНЬ І ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТА ПРИ ЛІКУВАННІ БРЕКЕТ - СИСТЕМАМИ».**

**Доповідач: Сорока Леся Романівна (1-СТ-3 базове відділення ТзОВ медичний коледж  
« Монада»)**

**Науковий керівник: викладач профілактики стоматологічних  
захворювань та терапевтичної стоматології, к. мед. н. Байдалка І.Д.**

*Львів 2015*

# АКТУАЛЬНІСТЬ

**БРЕКЕТИ** – найпоширеніший метод виправлення проблемного прикусу - найбільш надійний, перевірений часом.

□ Але, більшість лікарів повністю або частково забувають про те, що перед встановленням брекет-систем ортодонт або зубний гігієніст повинні провести ряд маніпуляцій:

- санацію,
- лікування стоматологічних захворювань,
- фторування,
- навчити пацієнта правилам догляду індивідуальної гігієни порожнини рота.



# АКТУАЛЬНІСТЬ

- \* **Неможливо добитися** бажаного результату, якщо навколо фіксованого брекета розвиваються процеси демінералізації, у ротовій порожнині погана гігієна, що є також причиною розвитку гінгівіту та інших захворювань тканин пародонта.



# МЕТА

- Вивчити сутність цієї проблеми серед студентів медичного коледжу «Монада», які проходять ортодонтичне лікування брекет-системами
- та порівняти із даними амбулаторних карток пацієнтів стоматологічної клініки В.М. Гоцко у м. Городок.



# МАТЕРІАЛИ І МЕТОДИ

## ГРУПА А

*студенти медичного коледжу «Монада», які проходять ортодонтичне лікування брекет-системами (15 осіб)*

## ГРУПА Б

*пацієнти стоматологічної клініки В.М. Гоцько у м. Городок (15 осіб)*

## **ВІКОВІ КАТЕГОРІЇ:**

10-15 років (0:8),  
16-25 pp. (14:2),  
26-35 pp.(1:5).



# МАТЕРІАЛИ І МЕТОДИ

## ГРУПА А

- ОПИТУВАННЯ НА ОСНОВІ РОЗРОБЛЕНОЇ АНКЕТИ  
(15 ПИТАНЬ)
  
- ВСТАНОВЛЕННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ  
згідно вимог ВООЗ (*індекс КІВ*)
  
- ВСТАНОВЛЕННЯ ГІГІЄНИЧНОГО СТАТУСУ  
(*індекси Федорова – Володкіної, Грін-Вермільона*)
  
- ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОДОНТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ  
□ (*індекс РМА*)

## ГРУПА Б

- АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЇ АМБУЛАТОРНИХ КАРТ ПАЦІЄНТІВ

# АНАЛІЗ ІСТОРІЇ ХВОРОБИ ТА ІНДИВІДУАЛЬНИХ ДАНИХ

Підготовка ротової порожнини перед встановленням брекет-систем

- Професійна гігієна
- Ремінералізуюча терапія
- Навчання гігієнічному догляду

Оцінювання статусу на даний час

- Каріозного
- Гігієнічного
- Пародонтального

Індивідуальний гігієнічний догляд

- Основні предмети
- Додаткові предмети та засоби

Моніторинг та огляд

**Результати**

# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**ПІДГОТОВКА РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ  
ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ БРЕКЕТ-  
СИСТЕМ**



**у 17 осіб** професійна гігієна  
не проводилась

**у 22 осіб** ремінералізуюча терапія  
не проводилась

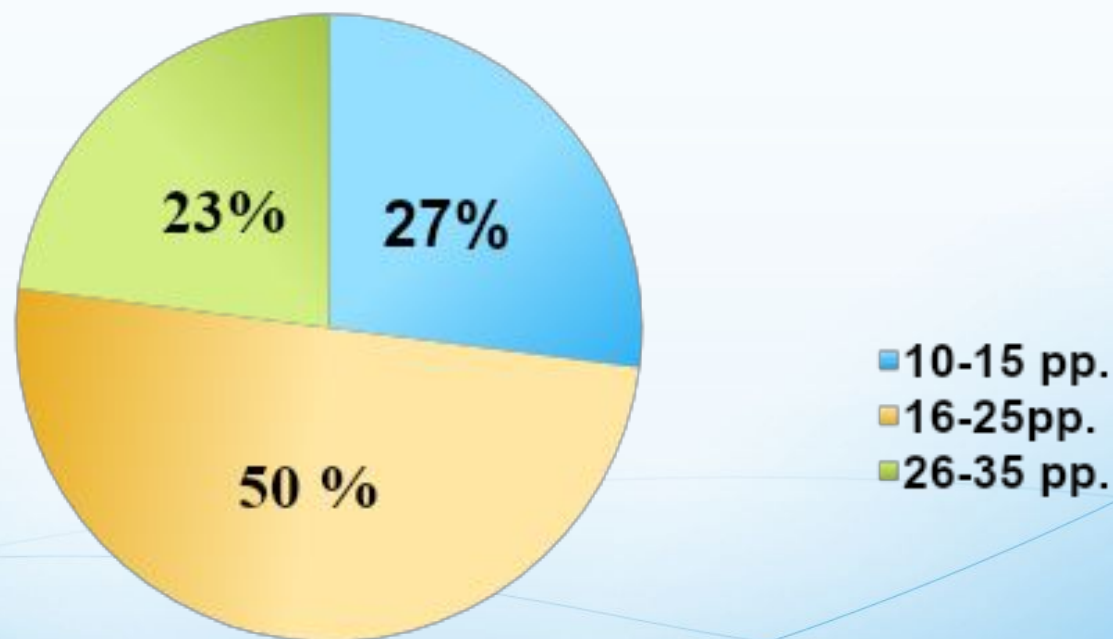
**у 20 осіб** не проводилось навчання гігієнічного  
догляду





# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**108 каріозних порожнин  
(на 30 осіб)**

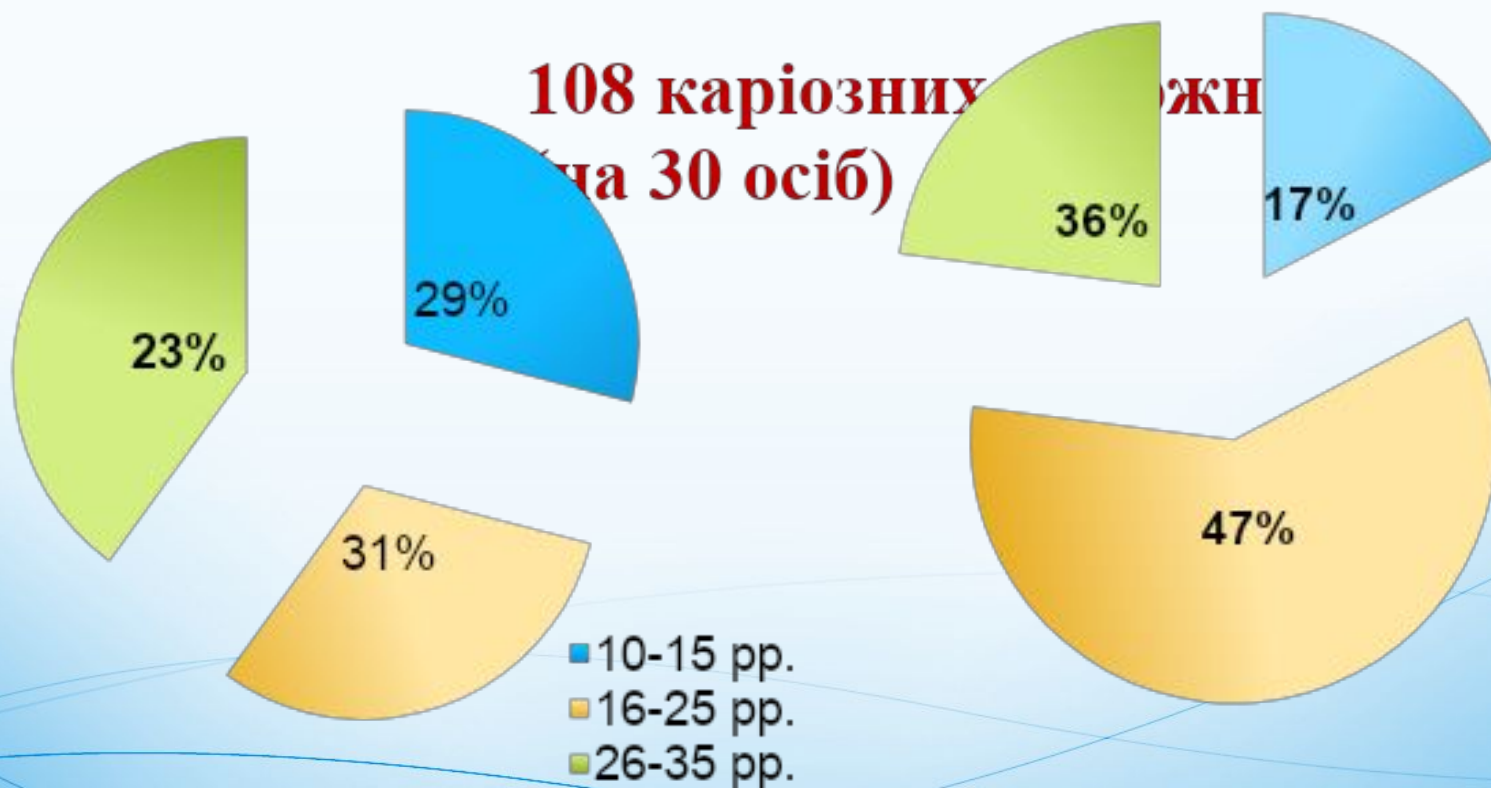


# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

109 пломбованих зубів

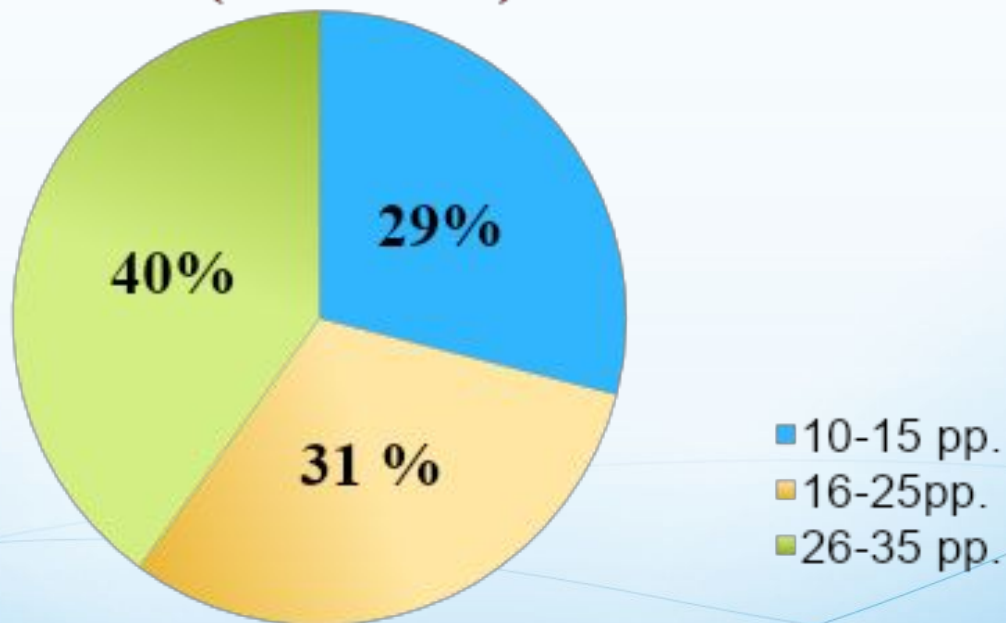
72 зуби з вторинним карієсом

108 каріозних зубів  
(на 30 осіб)



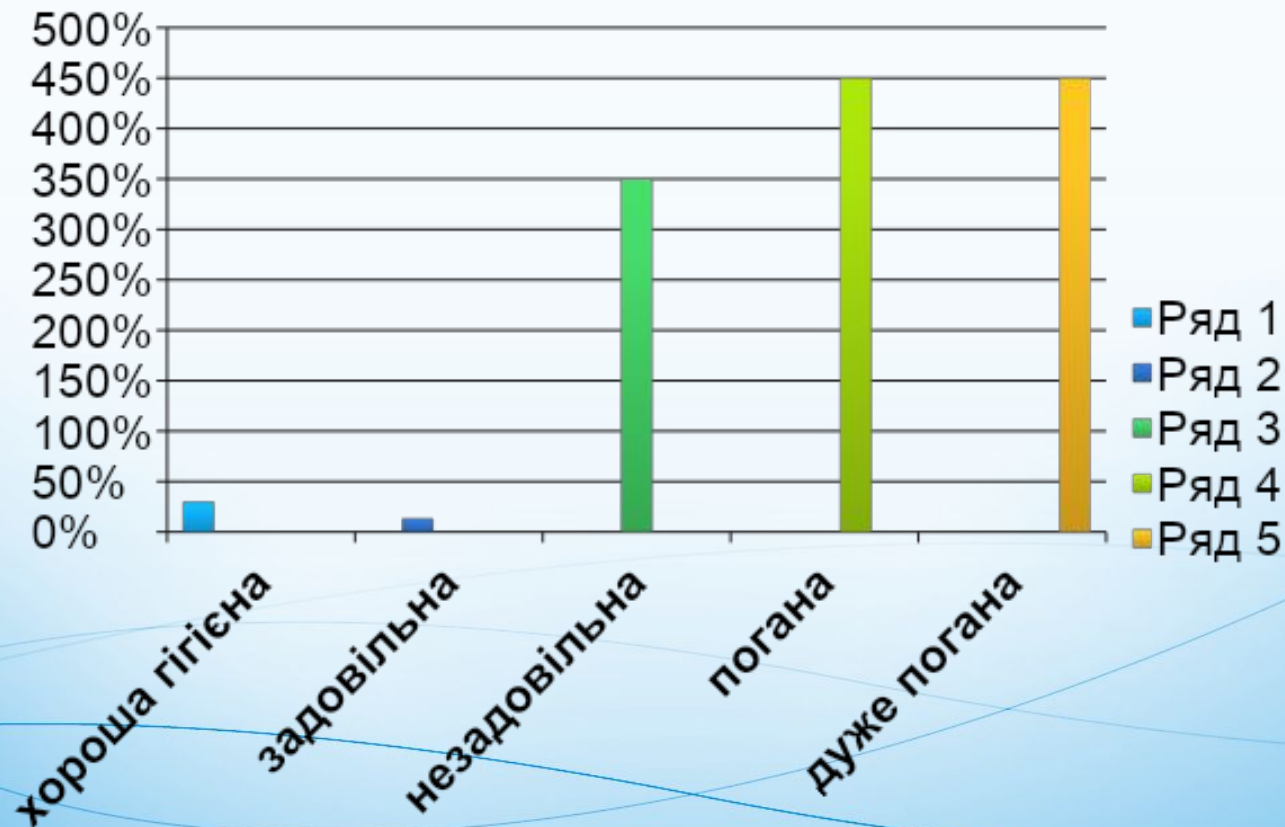
# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**61 видалених  
(на 30 осіб)**



# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

## Гігієнічний статус



# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

## Пародонтальний індекс РМА





# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Інформацією про наслідки  
неадекватного догляду за ротовою  
порожниною при лікуванні брекет -  
системами володіють тільки 12 осіб з 30.**



# ВИСНОВКИ

\* Не зважаючи на те, що ВООЗ визначено:

**Основні фактори** ризику виникнення карієсу при лікуванні брекет-системами:

- 1) зубний наліт та його мікроорганізми;
- 2) надлишок цукру в їжі;
- 3) дефіцит фтору в їжі і питній воді.

\* У людини, яка має ортодонтичні конструкції в ротовій порожнині, а на них різноманітні замкові кріплення, тяжі, пружинки, лігатури і інші атрибути ортодонтичного лікування, тим важче їй доглядати за ними, а це значить що карієсогенна ситуація у двічі більша.

# ВИСНОВКИ

- ◆ А також те, що більшість сучасних клінік мають сформовані для своїх клієнтів індивідуальні програми з очищення ротової порожнини → сьогодні залишається проблема виникнення негативних явищ та ускладнень під час ортодонтичного лікування.
- ◆ Тому залишається відкритою ніша адекватної сан-освітньої роботи, та контролю за якістю гігієнічного догляду ротової порожнини.

# Резюме



**підготовка ротової порожнини перед встановленням брекет-систем**



**Постійна професійна гігієна**



**Сан-освітня робота**



**Профілактичні обстеження**





# Використана література

- \* 1. Улітовський С.Б.- Гігієна в ортодонтії. – навч. посібник. – СПб.: Человек, 2012. – 152 с.
- \* 2. Смоляр Н.І., Гуменюк О.М., Кравець Т.П., Безглушко Е.В., Гуменюк В.В., Єфремова О.В. – Профілактика стоматологічних захворювань.: навч. Посібник. – Львів: « Магнолія 2006», 2011.-368с.
- \* 3. Данилевський М.Ф. – Терапевтична стоматологія: Підручник: У 4 т. – Т. 3 Захворювання пародонта/ М.Ф. Данилевський, А.М. Політун та ін. – К.: Медицина, 2008. – 616с.
- \* 4. Данилевський М.Ф. – Терапевтична стоматологія: Підручник: У 4 т. – Т.4 – Захворювання слизової оболонки/ М.Ф Данилевський, А.В. Борисенко, М.Ю Антоненко та ін. – К.: Медицина 2010 -640с.
- \* 5. Журнал «Стоматолог».
- \* 6. Журнал «Сучасна стоматологія».
- \* 7. Журнал «Новини стоматології».



# Використана література

- \* 8. Стратегии в профилактике кариеса у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении / Силин А.В., Сатыго Н.Е., Яблочникова Н.Е.: Человек, 2012.
- \* 9. Матеріали семінару «Профілактика карієсу зубів - сьогодення та перспективи», м. Одеса, 2014.
- \* 1) «Вплив незнімної ортодонтичної техніки на склад мікрофлори порожнини рота»/ Скульська С. В. к.мед.н., зав. каф. дитячий стоматолог Київської обл.
- \* 2) «Сучасні методи профілактики демінералізації емалі зубів» / Денга О.В. професор, д. м. н., зав. відділенням епідеміології та профілактики основних стоматологічних захворювань, дитячої стоматології та ортодонтії ДУ «ІС НАМН», президент «АГЗУ»

