#### Модуль 2

Коррекция индивидуальной гигиены полости рта у пациентов с патологией пародонта.
Мотивация к лечению.

#### Цель:

- Уметь проводить коррекцию индивидуальной гигиены полости рта
- Сформировать мотивацию пациента к лечению

#### Индивидуальная гигиена

рассматривается как предварительный этап проведения профессиональной гигиены, которая, в свою очередь, считается основой базовой терапии заболеваний пародонта



# Систематическая чистка зубов способствует удалению зубного налета – одного из основных факторов воспаления пародонта

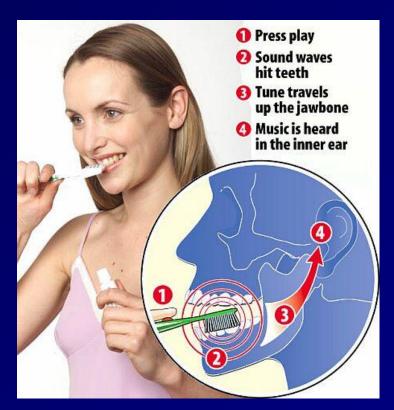


• Индивидуальную гигиену полости рта каждый пациент проводит самостоятельно в соответствии с рекомендациями стоматолога



Без коррекции индивидуальной гигиены невозможен успе

комплексного лечения заболеваний пародонта



Серьезное и ответственное отношение пациента к этой процедуре требует грамотной мотивации

Мотивация пациента к рациональному уходу за полостью рта — одна из наиболее ответственных сторон лечебной работы стоматолога независимо от его специализации

#### Этапы стоматологического просвещения



 Разъяснения пациенту в доступной форме вреда зубных отложений для твердых тканей зуба и десны



 Стремления добиться у него правильного понимания важности этого вопроса и необходимости проведения как коррекции индивидуальной гигиены, так и профессиональной гигиены полости рта

 Проведения с пациентом беседы о нарушении эстетики улыбки при наличии зубных отложений



 Напоминания пациенту о неприятном запахе изо рта при скоплении мягкого налета на зубах и несвоевременном его удалении





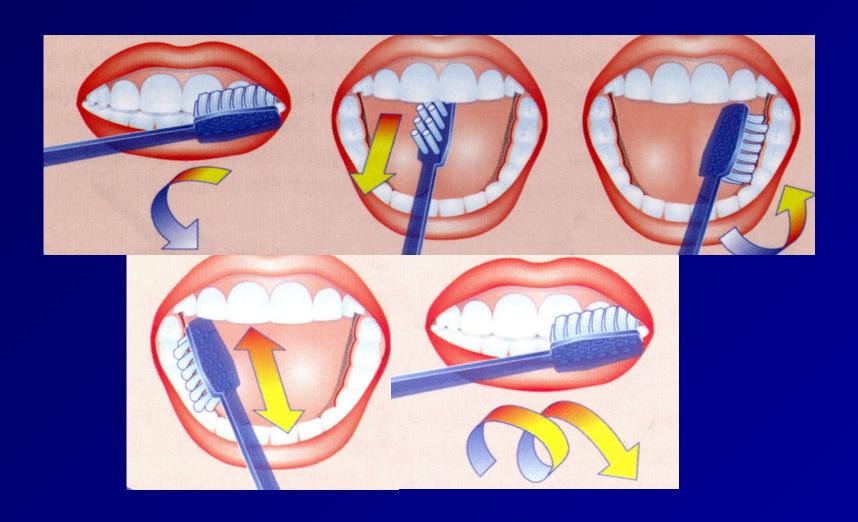
• Окрашивание зубного налета и десны индикаторами, как наиболее действенный способ мотивации





#### Под коррекцией индивидуальной гигиены следует понимать демонстрацию и обучение правилам и рациональным навыкам чистки зубов, а также информацию о средствах гигиены рта и методах их использования

#### Метод чистки зубов



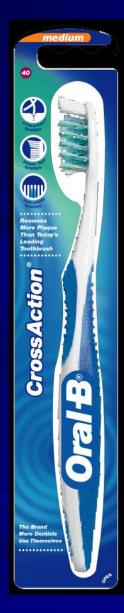
## Основные средства индивидуальной гигиены



Мануальные и электрические зубные щетки



Зубные пасты





**Щетина** должна быть изготовлена из искусственного волокна, которое легко поддается обработке и имеет определенную жесткость, а также не травмирует ткани пародонта благодаря современным технологиям закругления концов щетины

# Надо помнить, что мануальную зубную щетку надо менять, в среднем, через...





1,5 – 2 месяца

#### Европейский симпозиум, 1998

- 65% людей чистят зубы движениями "вперед назад"
- чистят зубы, в среднем, не более 46 секунд

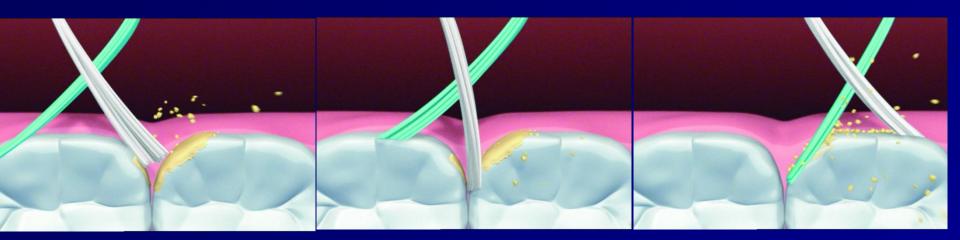


- Европейский симпозиум, 1998 год, посвященный вопросам механического удаления налета, заключил:
  - если сложно изменить привычки людей -
  - следует изменить дизайн щетки, чтобы за счет этого улучшить качество проведения процедуры чистки зубов

Oral B

eXceed

#### Щетина CrissCross®



Пучки с наклоном вперед обеспечивают контакт с зубами

Пучки щетинок глубоко проникают между зубами и «поднимая» удаляют налет

Пучки с наклоном назад удаляют налет за счет «подметающего» движения

#### В РЕЗУЛЬТАТЕ

Перекрещивающиеся пучки щетинок CrissCross<sup>тм</sup> глубоко проникают между зубами и великолепно удаляют налет.



Высокочастотные возвратновращательные движения эффективно удаляют зубной налет даже в труднодоступных участках.



Обычная зубная паста в результате высокочастотных колебательных движений превращается в микропену, проникающую в труднодоступные участки и воздействующую на бактерии зубного налета.



Головка щетки накладывается на каждый зуб. Короткие щетинки очищают поверхности зубов, более длинные проникают в межзубные промежутки и пришеечную область.



При использовании электрической зубной щетки очищающие движения не производятся.

Головка щетки устанавливается на зубной ряд и последовательно перемещается от зуба к зубу.

А.В.Лапатина

#### Ультразвуковая зубная щётка







Клинические слайды С.Введенской

## Противопоказания к применению ультразвуковой зубной щётки

- Наличие у пациента кардиостимулятора
- Первые 6 месяцев после перенесённого инфаркта
- Онкологические заболевания полости рта
- Психические заболевания
- Возрастные (возраст ребёнка до 12 лет)
- Наличие НОА
- Беременность

#### Зубные пасты



#### Зубные пасты

• Противовоспалительные зубные пасты



- •Лекарственные травы •Соли
  - •Антисептики
    - •Ферменты
    - •Витамины
  - •Микроэлементы

#### Активные компоненты:



- экстракты крапивы
- коры дуба
- монофторфосфат натрия

#### Зубная паста «Parodontax»



#### Пациентам с галитозом



рекомендуется применение зубной пасты с 10% перекисью карбамида

Слайд Н.И.Крихели

# Заболевания пародонта и повышенная чувствительность дентина





#### Зубная паста PRESIDENT Sensitive

Для снижения гиперчувствительности, устранения болезненной реакция на холодное\горячее, кислое\сладкое. Устранение гиперчувствительности — калия нитрат. Профилактика кариеса — соединения фтора. Антибактериальное и обезболивающее действие — экстракт липы. Противовоспалительный компонент — экстракт ромашки.

# Зубная паста для "чувствительных" Зубов

#### ЭЛЬГИФЛУОРгель

Эффективное сочетание

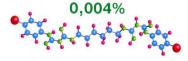
#### Никометанола фторгидрат \_\_\_\_\_\_

(1250 ppm F)

В 12 раз активнее фторида натрия (NaF)



#### **Х**лоргексидин



- Надежная защита от гиперестезии зубов
- Насыщает фтором расширенные дентиновые канальца



Пьер Фабр франция

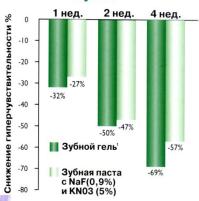
#### Зубная паста

для "ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ"

#### зубов

#### ЭЛЬГИФЛУОРгель

Значительное снижение гиперчувствительности зубов



ЭЛЬГИФЛУОГ

Эльгифлуор содержит никометанола фторгидрат, превышающий активность фторида натрия в 12 раз



Etude cintrolee de l'activite d'un dentifrice au fluorhydrate de Nicomethanol dans le traitement de l'hypersensibilite dentinaire. LECOINTRE-APIOU (etude in vivo non publice)

# Заболевания пародонта и повышенная чувствительность дентина



### Зубные пасты с глицерофосфатом кальция или ГАП



### Зубные пасты с мексидолом, цитратом кальция и диоксидом кремния



### Зубные пасты с мексидолом, нитратом калия и диоксидом кремния



- Флоссы
- Флоссеты
- Супер-флоссы

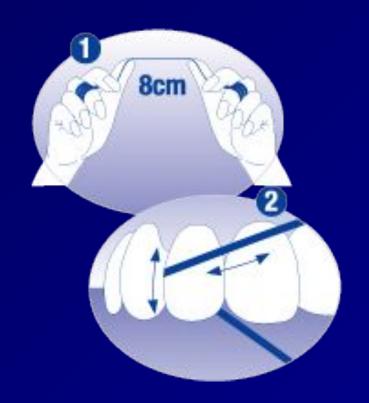








Флоссы предназначены для тщательного удаления зубного налета и остатков пищи из труднодоступных для щетки контактных поверхностей зубов





# Флоссеты – это те же флоссы, закрепленные на держателе





### Способ применения зубных нитей







- 1. Нить длиной 35-40 см наматывается на средние пальцы обеих рук.
- 2. С помощью больших пальцев нить аккуратно вводится в межзубной промежуток, огибая десневой сосочек. Движениями нити в направлении от десны удаляют зубной налет с контактной поверхности.
- 3. На нижней челюсти нить вводится в межзубной промежуток с помощью указательных пальцев. Последовательно производится очищение контактных поверхностей всех зубов. Для каждого зуба используется новый участок флосса.



Дети могут самостоятельно пользоваться флоссами с 10-12 лет. До этого возраста очищать контактные поверхности у детей должны родители.

- Ершики
- Зубочистки
- Стимуляторы
- Ирригаторы
- Скребок для языка
- Жевательная резинка





При наличии широких межзубных промежутков, трем, диастем, для очищения шеек зубов при заболеваниях пародонта, наличии несъемных ортодонтических и ортопедических конструкций и имплантатов незаменимым дополнительным средством

гигиены полости рта являются зубные ершики с различной формой рабочей части: цилиндрические - для более узких пространств, конические - для более широких. Ершики различаются по диаметру рабочей части и жесткости щетины.





Зубочистки предназначены для удаления остатков пищи из межзубных промежутков.

Зубочистку помещают под углом 45° к зубу, затем ее кончик продвигают от основания десневой борозды к контактному пункту между зубами.

При неосторожном использовании возможна травма десневого сосочка, что может привести к возникновению щели между зубами.

# Стимуляторы представляют собой резиновые насадки каплевидной формы, предназначенные для массажа межзубных СОСОЧКОВ

#### Использование зубочисток «brush stick».

Красный ворсистый кончик зубочистки вводится в межзубный промежуток под небольшим углом. Зубной налет снимают горизонтальными движениями (стрелка)





### Электрическая зубная щетка + ирригатор



1. Ирригатор в режиме струи используется перед началом чистки зубов для удаления остатков пищи.



2. Удаление зубного налета с помощью электрической зубной щетки.



3. По окончании чистки зубов ирригатор в режиме душа (водновоздушная струя) используется для массажа десны.



### Ополаскиватели для полости рта

- Улучшают очищение поверхностей зубов
- Предупреждают образование зубного налета
- Дезодорируют полость рта

В зависимости от содержащихся в составе биологически активных компонентов, ополаскиватели могут обладать действием:



противокариозным (содержат фториды)

противовоспалительным

(экстракты лекарственных растений, антисептики и др.)

ингибировать образование зубных отложений (триклозан, ксидифон)



# Ополаскиватель «Листерин»



- относится к фенолсодержащим эфирным маслам
- содержит тимол, эвкалипт, ментол и метилсалицилат
- обладает широким спектром антибактериального действия

Но основан на 26,9% водно-спиртовом носителе – не применять длительно, т.к. может вызвать ксеростомию

## Ополаскиватель «Кедровый бальзам»



#### Активные компоненты:

- кедровое масло
- биоконцентрат лаванды
- триклозан
- фторид натрия

## Чистка языка



#### Скребки для языка

Для очищения языка можно использовать и обычную зубную щетку



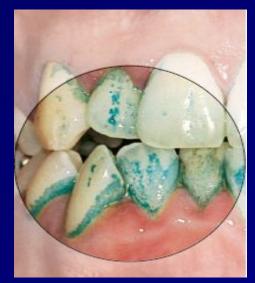
# Рекомендации по применению жевательной резинки

- Жевательную резинку следует использовать детям и взрослым
- Следует применять жевательную резинку, не содержащую сахара
- Пользоваться жевательной резинкой следует, по возможности, после каждого приема пищи в течение 7-10 минут
- Не рекомендуется бесконтрольное, многократное использование жевательной резинки в течение дня



# Контроль гигиены полости рта проводят с целью закрепления у пациента навыков индивидуальной гигиены:

□окрашивание зубов
 □определение гигиенического индекса
 □демонстрация окрашенных участков пациенту
 □самостоятельная чистка зубов пациентом
 □повторное определение гигиенического индекса







После обучения гигиене количество налета уменьшилось

Только после овладения навыками индивидуальный гигиены полости рта и осознания пациентом её значимости возможно продолжение намеченного пародонтологического лечения

# Благодарю за внимание!