

ПРОФИЛАКТИКА ПАРОДОНТА



Лектор : Татьяна Ивановна Исакова
2012

- ▣ Заболевание пародонта, так же как и кариес зубов, получил очень широкое распространение.

По данным ВОЗ, около 95% взрослого населения планеты и 80% детей имеют те или иные признаки заболевания пародонта.

Что же такое пародонт?



- **Пародонт** - это комплекс тканей, которые окружают зуб и обеспечивают фиксацию в челюстных костях. В этот комплекс включают



-десну

-периодонтальную связку, соединяющую корень зуба с костной лункой

-костную ткань альвеолярных отростков

-цемент корня зуба

При различных заболеваниях пародонта в патологический процесс может вовлекаться как-либо часть пародонтального комплекса либо весь пародонт в целом. Характер патологического процесса так же бывает различным:

- Дистрофическим
- Воспалительным
- Опухолевым



Среди всех заболеваний пародонта **90-95%** приходится на воспалительные ,
такие как гингивит и пародонтит.



- Поэтому профилактические меры должны быть дифференцированы !!!

**Поэтому, для того ,что бы
предотвратить заболевание
пародонта, существуют
специальные меры
профилактики.**



Профилактика заболеваний пародонта направлена на устранение причин и факторов риска. Основное внимание должно быть направлено на

- рациональное питание
- применение препаратов **фтора**
- устранение аномалий строения и расположения некоторых мягких тканей и органов полости рта
- наличие болезней зубов
- функциональные перегрузки челюстно-лицевой области
- недостаточной гигиены полости рта
- генетическая предрасположенность.

В зависимости от возраста, профилактика заболеваний пародонта складывается из определенных мероприятий

Профилактика заболеваний пародонта у детей

1.Первый год жизни.

Обеспечение нормальной функции:

-сосания

-глотания

-обеспечение нормального

смыкания губ

2. Возраст 4 года (в этом возрасте должны быть тремы и нормальное соотношение челюстей):

**-Санация полости рта (восстановление нормальной формы коронки зубов
пломбирование и восстановление нормальной окклюзии)**

-Устранение вредных привычек (облизывание губ, кусание ногтей и т. д.)

-Правильный прием пищи (тщательное разжевывание, не запивая)

3. Возраст 6-7 лет:

- Устранение вредных привычек
- Формирование функций глотания (следить за правильным произношением звуков и т.д.)
- Употребление жесткой пищи
- Гигиена полости рта
- Укрепление здоровья

4. Возраст старше 7 лет

:

-Профилактика и
своевременное
лечение аномалий
прикуса

Окклюзиография
(регулярное
определение
жевательной
нагрузки)

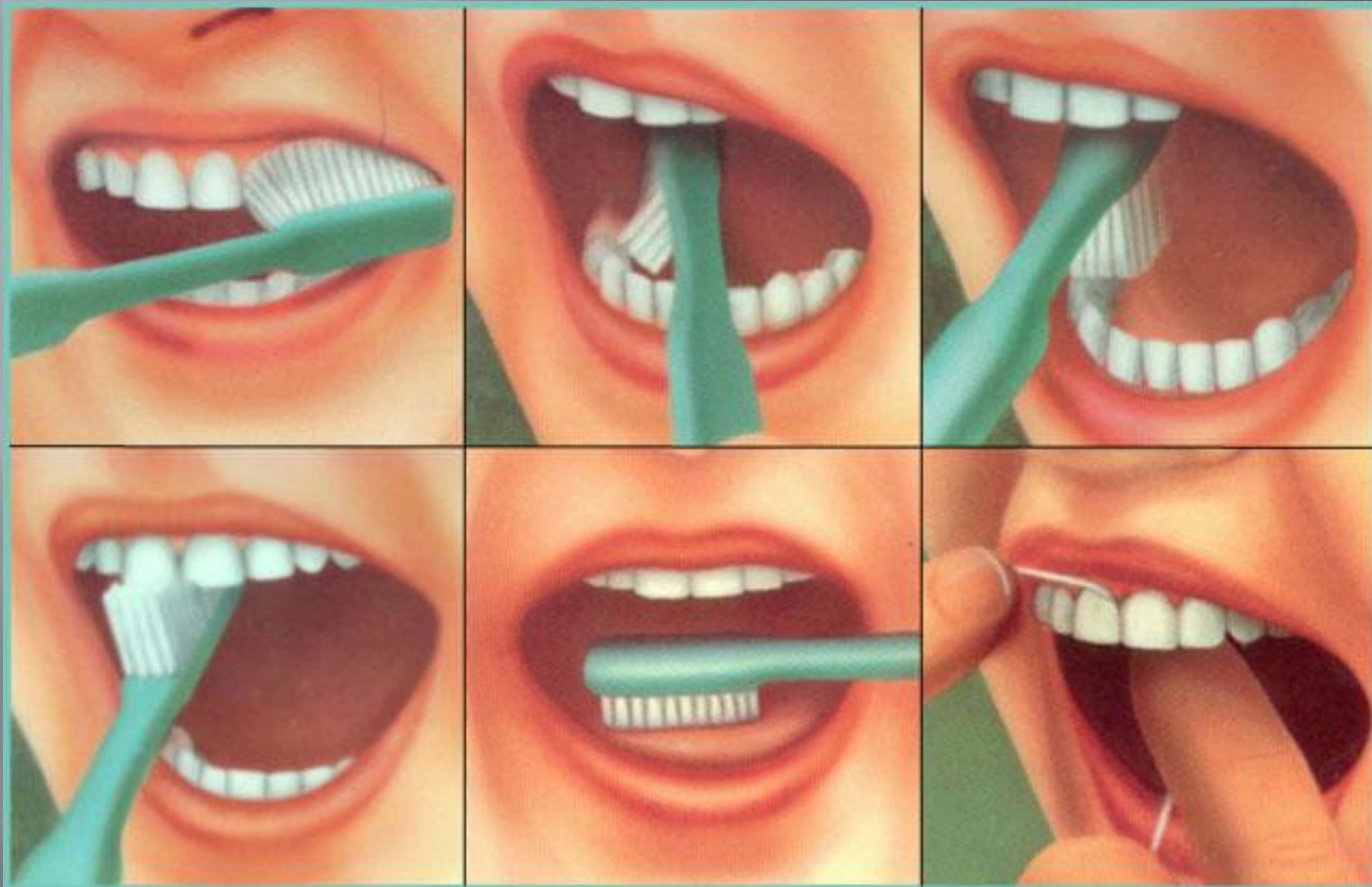
-Устранение
аномалий уздечки



Гигиена полости рта, как средство профилактики кариеса



Учитывая индивидуальные особенности полости рта, целесообразно чистить зубы так называемым «стандартным методом», который сочетает горизонтальные, вертикальные и круговые движения. Точность и тщательно выполненная процедура чистки зубов являются определяющими факторами эффективности гигиены полости рта. И следовательно, вы должны выполнять следующие правила чистки зубов.



Чистку обеих челюстей целесообразно проводить по определенной схеме. Визуально, каждая челюсть делится на шесть сегментов: по 2 фронтальных(резцы,клыки), премоляры, моляры + справа и слева. Чистку зубов можно начинать с вестибулярной стороны моляров справа или слева на верхней челюсти и продолжать до противоположной стороны, затем очистить жевательную поверхность зубов и завершить чистку на небной поверхности зубов. В той же последовательности чистят зубы нижней челюсти. Все поверхности зубов каждого сегмента челюсти необходимо чистить не менее чем 10-ь раз парным движением щетки. Время чистки зубов должно составлять не



Правильная чистка зубов с самого детства-залог здоровой улыбки



Предметы гигиены полости рта



Зубные щетки

Без зубной щетки не проводится эффективно гигиеническое мероприятие. В настоящее время существует множество моделей зубных щеток. Лучше всего использовать зубные щетки с искусственными щетинками, для этого сравним зубные щетки с искусственными волокнами и натуральной щетиной.

Натуральная щетина

- Имеет срединный канал; Щетина с заусеницами, поверхность пористая; Конец щетины при обработке

ИСКУССТВЕННАЯ Щетина

- Канал отсутствует ; Гладкая поверхность ; Конец волоска закруглен

Эффективность их использования, а следовательно и правильный их выбор зависят от так называемой жесткости щетинок: очень жесткие, жесткие, средней жесткости, мягкие и очень мягкие. Важное значение в конструкции щетки имеет частота кустопосадки. Оптимальное расстояние между кустами считают **2,2 – 2,5**. Параллельная форма кустопосадки – наиболее простая и эффективная. Щетки с густой кустопосадкой затрудняют их гигиеническое содержание, а так же снижает очищающую эффективность. Главная функциональная часть зубной щетки – головка. Поэтому необходимо учитывать размер головки. Для детей длина рабочей части щетки **18-25мм.**, ширина **7-9 мм.**, а для взрослых длина **23-30 мм.**, ширина **-7,5 – 11мм.**

Зубная щетка легко загрязняется , поэтому её нужно содержать в абсолютной чистоте.

После чистки зубов , щетку промыть тщательно в проточной воде с мылом. После - поставить в стакан щетинками вверх.

Щетку необходимо менять раз в месяц, так как сама щетка изнашивается , что уменьшает чистящий эффект и ведет к накоплению микроорганизмов – рассадник эффектов. Однако , даже тщательное соблюдение гигиены полости рта с использованием лишь зубной щетки не позволяет добиться хорошего очищения от налета боковых поверхностей зубов и межзубных промежутков. Поэтому необходимо использовать и другие средства :зубные нити(флоссы), зубочистки , специальные стоматологические зубные щетки , межзубные стимуляторы, ирригаторы полости рта , ершики.

Зубные нити (флоссы)



- Для более тщательного удаления остатков пищи применяют вощенные или не вощенные нити. Рекомендуется следующий способ применения. Нить длиной **35-40 см** накручивают вокруг фаланги средних пальцев каждой руки. Медленно и осторожно вводят в межзубной промежуток, а затем натягивают у основания междесневой борозды. С помощью нескольких движений нити (**6-7 раз**) назад – вперед, вверх-вниз удаляют мягкие зубные отложения с дистальной поверхности зуба. Затем очищают медиальную поверхность зуба. Для этого осторожно двигают нить, плотно прижав к поверхности, и с помощью движений, изложенных выше, через контактный пункт удаляют зубной налет. Не следует продвигать нить с большим усилием, так как можно травмировать десну. Можно использовать нить, пропитанную **2% раствором фторида натрия** для профилактики кариеса

Зубные порошки

Основным чистящим компонентом для любого зубного порошка является химический осаждённый мел, к которому добавлена отдушка (комплекс освежающих пахучих веществ). **В состав отдушки входят: мятное, анисовое, гвоздичное, эвкалиптовое масло, ментол. Соотношение мела и отдушки 1:3**



Некоторые зубные порошки оказывают более выраженное абразивное действие. «Особый», «Мятный», они хорошо очищают поверхность зубов от мягкого зубного налета и пищевых остатков, полирует эмаль зубов.

Но зубные порошки имеют ряд недостатков.

- Быстрое загрязнение микроорганизмами*
- Не имеет лечебного эффекта*
- Нельзя часто использовать*
- Невозможно ввести терапевтические добавки*

Зубные пасты



Состав зубной

Зубные пасты, **обычно, состоят** из абразивного наполнителя (химически осаждённый мел, декальций фосфат, пирофосфат), связующего компонента (глицероль, натриевая соль), поверхностного активного вещества (ализариновое масло, обладающее высоким пенообразующим эффектом), антисептики и отдушки. Кроме того, в их составе могут быть лечебно-профилактические добавки: соли, экстракты лекарственных растений, микроэлементы, ферменты.

Зубные пасты можно разделить на гигиенические и лечебно профилактические!



Гигиенические зубные пасты

- Оказывают только очищающее и освежающее действие и не содержат специальных лечебных и профилактических компонентов. Наиболее распространённые-это «Апельсиновая», «Мятная», «Семейная». Так же выпускают пасты с усиленным антисептическим действием, такие как «Олимп» , «БАМ». Детские –это «Ну погоди» , «Карлсон», «Буратино», обладающие хорошими вкусовыми качествами за счет приятных отдушек, и это помогает приучить детей к чистке зубов.

Лечебно-профилактические зубные пасты

- В их состав, кроме выше сказанных компонентов, так же входят БАД: витамины, экстракты, настои и т.д. Эти пасты предназначены для повседневного ухода + профилактика кариеса и заболеваний пародонта.

▣ **ВСЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ЗУБНЫЕ ПАСТЫ ДЕЛЯТСЯ НА 5 ГРУПП:**

- ▣ -содержащие растительные препараты
- ▣ -солевые зубные пасты
- ▣ -содержащие ферменты
- ▣ -содержащие различные БАД-ы
- ▣ -противокариозные пасты

1. Содержащие растительные препараты

- ▣ Эта группа паст улучшает обменные процессы, регенерацию тканей, способствует уменьшению кровоточивости, обладает прекрасным дезодорирующим эффектом.
- ▣ **Зубная паста «Лесная»** содержит 5% хвойно-каротиновой массы. В ней содержится хлорофилл, каротин, аскорбиновая кислота, токоферол, бальзамические смолы. Оказывает благоприятное влияние на десна, снижает кровоточивость, активизирует процессы регенерации слизистой полости рта.

- ▣ **Зубная паста «Ромашка»** содержит водно-спиртовые настои зверобоя и ромашки, оказывает противовоспалительное, антисептическое и вяжущее действие, имеет хорошие вкусовые свойства.
- ▣ **Зубная паста «Спутник»** содержит экстракт шпината и водно-спиртового настоя эвкалипта. Содержит значительное количество витамина С и Р, хлорофилл. В состав настоя эвкалипта входят эфирные масла и дубильные вещества!

2.Солевые зубные пасты

Пасты этой группы содержат в себе различные соли и минеральные компоненты, которые улучшают кровообращение, стимулируют обменные процессы в пародонте и слизистой полости рта, вызывают усиленный отток тканевой жидкости из воспалённой десны, оказывает некое обезболивающее действие! Соли способствуют растворению слизи, препятствует образованию мягкого зубного налета, способствует отслаиванию микробов с поверхности зуба.

- ▣ **Зубная паста «Бальзам».** В нее входит целебная рапа, известного своими целебными свойствами Куяльницкого лимана. Паста содержит комплекс микроэлементов, которые оказывают положительное действие на ткани пародонта, способствует лучшей очистке полости рта.
- ▣ **Зубная паста «Юбилейная»** содержит рапу Моршинского минерального водоисточника, единственного в мире с высоким содержанием сульфата-магниевого компонента. Улучшает трофику пародонта и оказывает выраженное противовоспалительное действие.

3. Пасты, содержащие ферменты.

Эти пасты относятся к средствам гигиены с высоким очищающим действием, они растворяют мягкий зубной налет, остатки пищи, никотиновый налет, улучшая состояние полости рта

Зубная паста «Прима». В её состав включен витамин B5, она обладает противовоспалительным и регенерирующим действием!

- ▣ **Зубная паста «Бело-розовая»** содержит комплекс протеолитических ферментов, хорошо растворяющих мягкий зубной налёт, улучшая тем самым гигиеническое состояние полости рта.
- ▣ **Зубная паста «Улыбка»** содержит уродан, сернокислый магний и перекись магния. Все эти компоненты способны растворять мягкие зубные отложения, оказывая хорошее очищающее и противовоспалительное действие!

Диспансеризация!

Существует **2 этапа** в организации активного наблюдения больных:



I этап – отбор для
проведение
активного наблюдения
оздоровительных



II этап –
Лечебно
Мероприятий

Выделяют следующие группы больных

- **1-я группа** – моложе 20 лет с наличием фактора риска
- **2-я группа** – больные гингивитом, пародонтитом, пародонтозом-легкая форма, независимо от возраста.
- **3-я группа** – больные с выраженными деструктивными изменениями пародонта (пародонтит, пародонтоз средней степени тяжести)
- **4-я группа** – больные пародонтозом ,тяжелая форма. Пародонтит и пародонтоз в возрасте моложе 30 лет.
- **5-я группа** – больные тяжелыми формами пародонтита и пародонтоза. Их активно

Активное наблюдение больных

2 группы больных:

1.Получающие
антибактериальное лечение

2.Находящиеся под
наблюдением

Анализ работы проводят с учетом количественных и качественных показателей

- ▣ **Количественные показатели эффективности активного наблюдения больных-это**
- ▣ **А.** Удельный вес вновь взятых на учет
- ▣ **Б.** Кол-во снятых больных с учета за 1 год.
- ▣ **В.** Средняя кратность активных наблюдений на одного больного в год.
- ▣ **Г.** Удельный вес больного, не явившегося на прием.

Качественные показатели:

- ▣ А. Длительность ремиссии
- ▣ Б. Процент больных с клинико-рентгенологической стабилизацией патологического процесса в пародонте!

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ