

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Красноярский государственный
медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра-клиника стоматологии детского возраста и ортодонтии

Дополнительные средства гигиены полости рта у ортодонтических пациентов

Выполнил ординатор
кафедры-клиники стоматологии детского возраста и ортодонтии
по специальности «ортодонтия»
Амелюхина Жанна Юрьевна
рецензент д.м.н., доцент Бриль Елена Александровна

Красноярск 2019г

Актуальность темы:

Стоматологи постоянно подчеркивают ведущую **роль микрофлоры зубного налета**, как **ведущий этиологический**, ответственный за возникновение и развитие кариеса и заболеваний пародонта у ортодонтических пациентов.

Отсутствие знаний о средствах гигиены полости рта привело к пренебрежительно-безразличному отношению к гигиене полости рта.



ПЛАН презентации:

- ◆ Средства гигиены полости рта. Состав, свойства, назначение.
- ◆ Зубные эликсиры, ополаскиватели. Состав, свойства, назначение.

СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ :

**Основные: ЗУБНЫЕ
ПАСТЫ.**

**Дополнительные:
ЗУБНЫЕ ЭЛИКСИРЫ,
ЗУБНЫЕ ПОРОШКИ.**



СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ:

☉ **Зубная паста** — это сложносоставляющая система, в формировании которой участвуют абразивные, увлажняющие, связующие, пенообразующие, поверхностно-активные компоненты, консерванты, вкусовые добавки, вода и лечебно-профилактические элементы.

Однако, использование дополнительных средств гигиены рта является обязательным у ортодонтических пациентов.





Жидкие средства гигиены полости рта

◆ Основные ЖСГПР это эликсиры.

Зубной эликсир должен представлять собой однородную прозрачную жидкость, содержащую биологически активные вещества. Содержание алкоголя не менее 30%.

Состав эликсира:

экстракт растительный, эфирное масло, ароматизатор пищевой, ментол пищевой, сорбит пищевой, поливинилпирролидон, лаурилсульфат натрия, пищевые красители, **спирт этиловый**, фторид натрия, бензоат натрия, вода дистиллированная.



Жидкие средства гигиены полости рта

- ◆ Количество капель эликсира зависит от цели его применения: **для дезодорирующих и профилактических – 10 - 20 капель; для лечебных целей – 30-40 капель.**
- ◆ Зубные эликсиры рекомендуется как гигиенические и лечебно-профилактические средства **при воспалительных заболеваниях.**
Применяются в виде полосканий рта водным раствором 10-20 капель на 1/2 стакана воды 2 - 3 раза в день.



Жидкие средства гигиены полости рта

- ◆ Зубной эликсир «Здоровье» содержит **настояй зверобоя**, оказывает противовоспалительное и антисептическое действие.
- ◆ Зубной эликсир «Биоэликсир» содержит **прополис**. Выпускается в аэрозольной упаковке.
- ◆ Зубной эликсир «Лесной» содержит **хлорофилл-каротиновую смесь**, рекомендуется как гигиеническое средство при болезнях пародонта.



Ополаскиватель для полости рта ЗАЩИТА ОТ КАРИЕСА

элмекс®



Активный ингредиент: **Аминофторид Olafur**
Содержание фторида: 250 ppm F⁻

- ⑩ Увеличивает противокариесный эффект зубной пасты элмекс®
- ⑩ Оптимальное содержание фторидов в ополаскивателе позволяет снизить растворимость эмали зубов (молочных и постоянных), усилить реминерализующий эффект зубной пасты в т.ч. в очагах начального кариеса
- ⑩ Эффективно удаляет остатки пищи из труднодоступных мест
- ⑩ Обеспечивает длительную защиту от кариеса у детей, проходящих ортодонтическое лечение
- ⑩ **Не требует разведения**, удобен в применении
- ⑩ Не содержит антисептиков и красителей, **подходит для ежедневного применения детям с 6 лет**

Ополаскиватели R.O.C.S. для полости рта



Содержит:

Минеральные компоненты:
кальций, фосфор, магний

Экстракт ламинарии:
источник микроэлементов,
аминокислот и
полисахаридов

Ксилит

Не содержит:

Спирт

Лаурилсульфат натрия

Фтор

Красители

Антисептики

Безопасен при случайном
проглатывании

Лечебно-профилактические свойства продукта

Восстановление минеральной насыщенности зубов
Снижение кровоточивости десен
Уменьшение воспаления
Ранозаживляющее действие



В серии средств гигиены марки «R.O.C.S.» **противовоспалительное действие основывается на свойствах природных компонентов, присутствующих в пищевом рационе человека, и реализуется преимущественно за счет регуляторных влияний на процессы, протекающие в мягких тканях полости рта.**

Жидкие средства гигиены полости рта

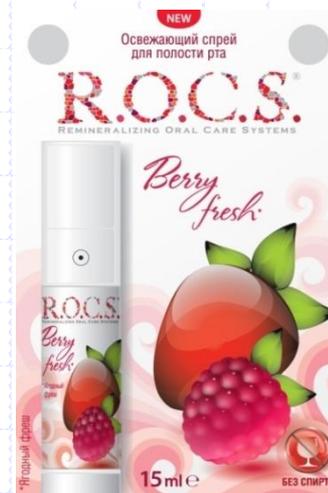
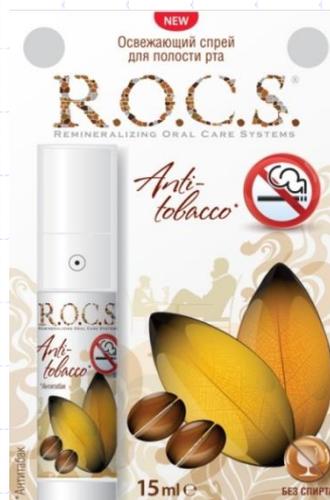
Спреи и дезодоранты.

Состав дезодорантов: вода, консервант, краситель, отдушка. Отдушка находится в более концентрированном состоянии, так как она и обеспечивает **дезодорирующий эффект**.

Иногда в состав такого дезодоранта **добавляют экстракты** или **масла трав** или **растений**, **сильные антисептики** для придания **лечебно-профилактических свойств**.



ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА



- **Освежает дыхание.** Изготовлен на основе **натуральных компонентов.**
 - Содержит экстракты шалфея, ромашки, календулы, тысячелистника, обладающие успокаивающими, заживляющими свойствами.
 - В состав спрея входит экстракт ламинарии, богатый микро- и макроэлементами, а также комплексом необходимых аминокислот.
 - **Не содержит спирт и фтор.**
- **Освежает дыхание.** Изготовлен на основе **натуральных компонентов.**
 - Содержит экстракты лимона и аира, специальную отдушку, способствующие устранению **неприятного запаха табака.**
 - Аллантоин в составе спрея увлажняет слизистую полости рта.
 - **Не содержит спирт и фтор.**
- **Освежает дыхание.** Изготовлен на основе **натуральных компонентов.**
 - Содержит экстракты земляники и малины, богатые полифенолами и минеральными веществами.
 - Аллантоин в составе спрея увлажняет слизистую полости рта.
 - **Не содержит спирт и фтор.**

Одно из средств гигиены полости рта, ранее занимающее ведущее место - зубные порошки.

Порошки просты в приготовлении, **дешевы**, обладают хорошими очищающими свойствами, однако дезодорирующее и освежающее свойства у них выражены слабо.

В них нельзя ввести БАВ, они недостаточно гигиеничны. Порошки не несут в себе лечебных и профилактических компонентов.

Порошками не следует пользоваться лицам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта, повышенной стираемостью зубов, эрозией эмали, детям в раннем детском возрасте.



зубные порошки

Главным компонентом зубного порошка является **абразивное вещество** - мел, **дикальций фосфат**, **трикальций фосфат** и другие соединения, **обладающие хорошей абразивностью**.

Для улучшения органолептических свойств к ним **добавляется отдушка (1 - 2%)** - **эвкалиптовое, ментоловое и другие масла**. В некоторые порошки добавляются **питьевая сода, хлорид аммония**.





1

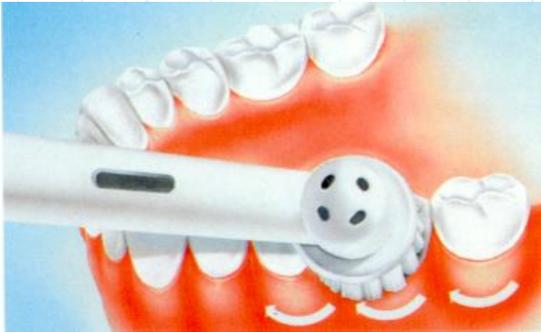
Техника чистки зубов



1



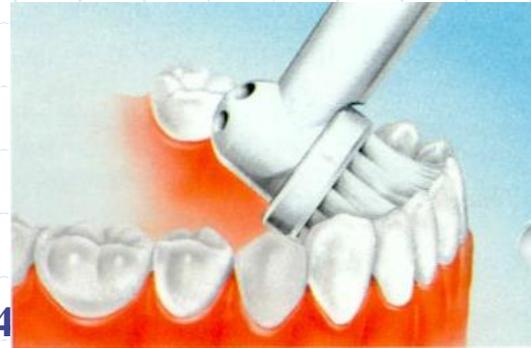
2



3



4

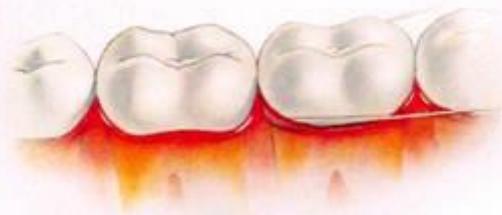
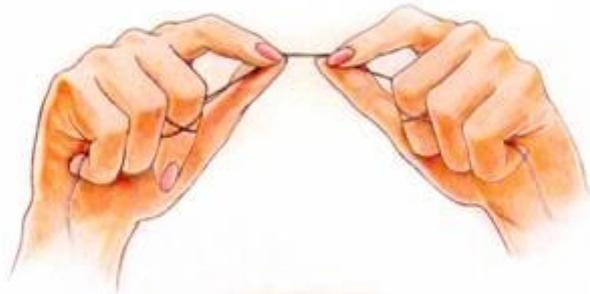


5



6











Основная литература :

- ◆ 1. Стоматология детского возраста : учебник. В 3 ч. Ч. 1. Терапия / В. М. Елизарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.
- ◆ 2. Стоматология детского возраста : учебник. В 3 ч. Ч. 2. Хирургия / О. З. Топольницкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с.
- ◆ 3. Стоматология детского возраста : учебник. В 3 ч. Ч. 3. Ортодонтия / Л. С. Персин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с.
- ◆ 4. Стоматология детского возраста [Электронный ресурс] : учебник. В 3 ч. Ч. 1. Терапия / В. М. Елизарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.
- ◆ 5. Стоматология детского возраста [Электронный ресурс] : учебник. В 3 ч. Ч. 2. Хирургия / О. З. Топольницкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с.
- ◆ 6. Стоматология детского возраста [Электронный ресурс] : учебник. В 3 ч. Ч. 3. Ортодонтия / Л. С. Персин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с.



Дополнительная литература:

- ◆ 1. Стоматология детского возраста. / Н.В. Курякина. – Мединформ, 2007. – 632 с.
- ◆ 2. Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство. / под ред. В.К.Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 952 с.
- ◆ 3. Детская стоматология: руководство. / под ред. Р.Р. Велбери, М.С. Даггал. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 456 с.
- ◆ 4. Руководство по стоматологии детского возраста. – М.: Медицина, 2017. – 360 с.
- ◆ 5. Справочник по детской стоматологии / Под редакцией А. Камерона, Р. Уидмера. – М.: МЕДпресс-информ, 2016. – 392 с.



Спасибо за внимание!

