

## **Применение препарата "САФОРАЙД" (SAFORIDE)**

### **Действие препарата на пульпу**

При лечении кариеса в глубокой полости применение нитрата серебра приводит к нарушению структуры или атрофии клеток дентина, а также к другим нарушениям, в т.ч. к пульпарному кровотечению, нарушениям кровообращения и воспалительным процессам. Препарат "SAFORIDE" практически не оказывает отрицательного воздействия на пульпу.

Известно, что при нанесении на дентин нитрат серебра очень глубоко проникает и считается одним из наиболее травматических веществ для пульпы. С другой стороны действие препарата "SAFORIDE" на пульпу считается значительно меньшим из-за образования фтористого кальция на поверхности зуба и возникающей последующей окклюзии или сужения канальцев дентина, что предотвращает проникновение ионов серебра.

Клинические испытания также свидетельствуют, что препарат "SAFORIDE" при нанесении на задние молочные зубы, пораженные ранним кариесом, не оказывает отрицательного воздействия на пульпу даже в течение 43 минут (самый длительный период клинических испытаний).

### **Действие препарата на десневую область**

Препарат "SAFORIDE" обладает раздражающим действием на десневую мембрану, но раздражающее действие намного ниже, чем в случае с нитратом серебра и, обычно, быстро убывает в течение двух дней без каких-либо остаточных явлений.

## **Токсичность**

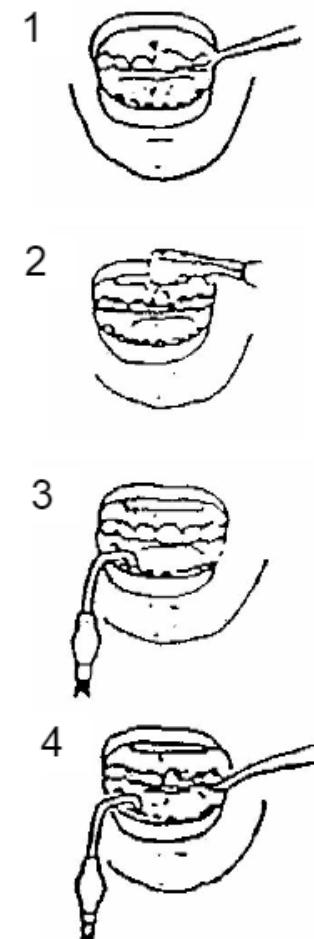
Оральная токсичность препарата "SAFORIDE" приблизительно аналогична фенолу или формалину, которые часто применяются в одонтотерапии.

## **Основной метод применения препарата "SAFORIDE"**

### **1. Очистка кариозной области**

Тщательно очистить кариозную область оксигениированной водой традиционным методом.

В случае необходимости завершить процесс очистки резиновой насадкой и зубной пастой. (Рис. 1 и 2)



### **2. Удаление влаги и сушка полости рта**

Обычным ватным тампоном или же, в случае необходимости, слюноотсосом, удалить влагу из полости рта (рис.3).

### **3. Нанесение препарата "SAFORIDE"**

Ватным тампоном нанести препарат "SAFORIDE" на кариозную область и в течение 3-4 минут втирать препарат в зуб (рис.4).

#### **4. Действия после нанесения препарата "SAFORIDE"**

Удалить ватный тампон. В случае необходимости, пациенту можно дать промыть рот водой или соляным раствором. После нанесения препарата никакого материала удалять не нужно.

#### **Другие методы нанесения препарата "SAFORIDE"**

Вышеуказанный общий метод нанесения препарата "SAFORIDE" может быть видоизменен в соответствии с конкретными условиями и требованиями.

##### **A. Предотвращение и приостановление развития кариозных процессов на молочных зубах**

Удалить размягченный дентин с кариозной области экскаватором (ложкой), прочистить и высушить кариозную область обычными методами. Нанести материал "SAFORIDE" на кариозную область в соответствии с общим методом нанесения и дать действовать препарату в течение 3-4 минут. Повторить нанесение препарата до 3 раз через каждые 2-7 дней.

Осуществить пломбирование глубоких полостей зуба. Полости, не требующие пломбирования, должны регулярно осматриваться (на твердость) через каждые шесть месяцев и препарат "SAFORIDE" должен применяться в зависимости от состояния кариозных областей. Большой эффект получается путем применения препарата после осуществления среза на проксимальной области, что способствует самоочищающему действию.

##### **B. Предотвращение возникновения повторного кариеса после завершения реставрационных работ**

После завершения препарирования полостей зуба или опорных зубов под мост следует нанести препарат "SAFORIDE" один-два раза согласно общей методике нанесения.

### **C. Уменьшение чувствительности сверхчувствительного дентина**

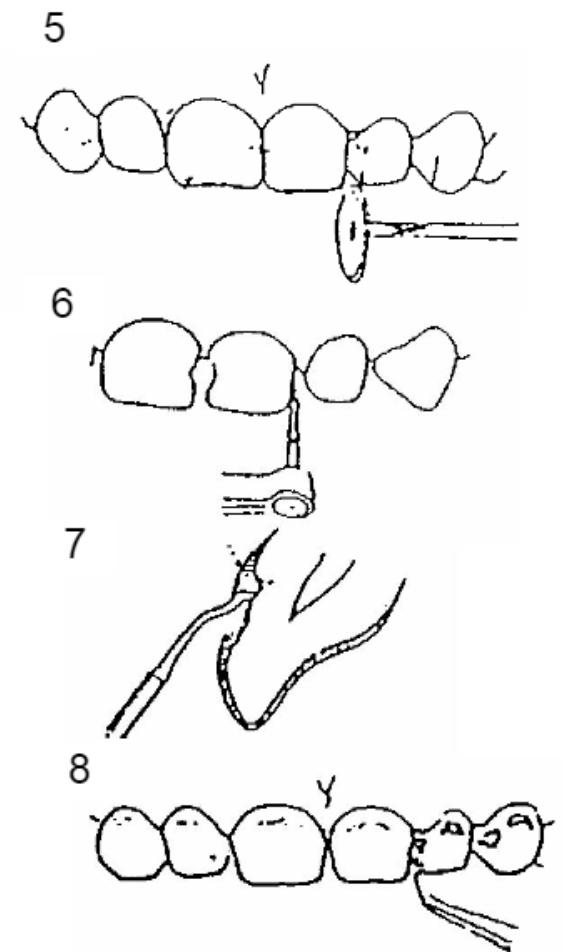
Нанести препарат "SAFORIDE" на сверхчувствительный дентин согласно общей методике нанесения. Рекомендуется осуществить 3-4 нанесения препарата через каждые 2-3 дня.

В процессе препарирования полости зуба или опорных зубов под мост следует нанести препарат "SAFORIDE" на кариозные области согласно общей методике нанесения и, после начала процесса гипестезии, осуществить удаление размягченного дентина или препарированного объекта на следующий день или позднее.

## **Проведение лечения раннего кариеса на молочных зубах с помощью препарата "SAFORIDE"**

### **I Нанесение препарата "SAFORIDE" на передние молочные зубы.**

1. Сначала с помощью алмазного диска необходимо сделать срез на кариозной области задних молочных зубов. Это предотвратит попадание на кариозную область остатков пищи и сделает более эффективным последующее нанесение препарата "SAFORIDE" (рис.5).
2. Вместо алмазного диска можно использовать алмазный бор (рис.6).
3. Для лечения кариеса на лабиальных областях препарат "SAFORIDE" следует наносить после удаления свободной эмали с помощью экскаватора (ложки) (рис.7).
4. Нанести препарат "SAFORIDE" на кариозную область ватным тампоном с помощью пинцета. Обычно следует повторить нанесение препарата "SAFORIDE" три раза через промежутки 2-7 дней (рис.8).



## II Нанесение препарата "SAFORIDE" на моляры молочных зубов

### A. Нанесение на проксимальную поверхность

1. Кариес на молярах молочных зубов обычно часто возникает в углублениях, фиссурах и их проксимальных областях. Для начала следует алмазным диском осуществить срез кариозной проксимальной области моляров молочных зубов (рис.9).
2. Вместо алмазного диска можно использовать алмазный бор (рис.10).
3. Ватным тампоном три раза нанести препарат "SAFORIDE" с промежутком в 2-7 дней (рис.11).
4. Позднее, при удобном случае, осуществить реставрационное лечение, такое как установка литой коронки. Препарат "SAFORIDE" эффективен для предотвращения проявления симптомов сверхчувствительности после установки литой коронки, а также для предотвращения возникновения повторного кариеса после завершения реставрационных работ (рис.12).

