

Инструкция по применению

Эмаль-герметизирующий ликвид Тифенфлюорид

(Schmelz-Versiegelungsliquid / Tiefenfluorid)

Препарат №1: 5 мл жидкости для первой обработки

Препарат №2: 5 мл жидкости для второй обработки

Состав препарата №1: безводный фтористый силикат магния, безводный фтористый силикат меди-||, фтористый натрий (в качестве стабилизатора), дистиллированная вода.

Состав препарата №2: гидроокись кальция высокодисперсная, метилцеллюлоза, дистиллированная вода.

Показания к применению: для десенсibilизации шейки зуба путем глубокого фторирования твердой субстанции, для оптимальной локальной профилактики кариеса, для минерального запечатывания фиссур.

Свойства: Тифенфлюорид в сочетании с гидроокисью кальция высокодисперсной, наносимые последовательно один за другим на твердую субстанцию зуба, обеспечивают **глубокое фторирование** эмали или твердой субстанции шейки зуба.

Под глубоким фторированием, в отличие от обычного фторирования, понимают образование субмикроскопических кристалликов CaF₂ внутри пор разрыхленной эмали. Субмикроскопический CaF₂ состоит из частиц величиной всего 50 А. Они возникают наряду с частицами фторида магния и гелем кремниевой кислоты после смачивания эмали или остеоцемента Тифенфлюоридом и последующего смачивания гидроокисью кальция. В отличие от довольно крупных кристаллов CaF₂, которые образуются на поверхности эмали при обычной обработке твердой субстанции простыми фторидами, например, фтористым натрием, субмикроскопические кристаллики, возникающие при обработке зуба Тифенфлюоридом, находятся в глубине пор (около 7) разрыхленной эмали. Упакованные в гель и тем самым защищенные от механических воздействий, они постоянно выделяют фтор, который в совокупности с минеральными солями слюны обеспечивает долговременную реминерализацию, усиливая ее почти в 100 раз.

Способы применения:

Десенсibilизация шейки зуба: Зубной щеткой удаляют зубной налет и относительно осушают зубы теплым воздухом. Затем шейку зуба в течение 1/2 минуты обильно смачивают ватным тампончиком, пропитанным препаратом №1. Не полоскать рот! Затем тщательно смачивают препаратом №2 (предварительно тщательно взболтать). Только после этого пациент может прополоскать рот. После процедуры нет никакой необходимости осушать поверхность зубов. Пациент может сразу принимать пищу. В последующем процедуру рекомендуется проводить 1-2 раза в год.

Профилактика кариеса путем глубокого фторирования (минеральная герметизация эмали):

Зубы тщательно очищают зубной щеткой. Межзубные пространства очищают зубными нитями или специальными межзубными щетками. После относительного осушения струей теплого воздуха, зубы обрабатывают поквadrантно сначала жидкостью №1 (тампоном или кисточкой) в течение % мин. **Не полоскать рот!** Затем таким же образом обрабатывают жидкостью №2 (содержимое предварительно взболтать). После этого можно прополоскать рот водой. Непосредственно после процедуры пациент может принимать пищу. Процедуру проводить 1-2 раза в год.

Минеральная герметизация фиссур: Тифенфлюорид обеспечивает **высокоэффективную минеральную герметизацию фиссур, максимально сохраняя ткань зуба.**

Это происходит в результате усиления процессов реминерализации с участием слюны вследствие глубокого фторирования, а также вследствие олигодинамического действия ионов меди.

Фиссуры, на которые обычно наносят полимерные соединения, при данной технологии покрываются тонким слоем минеральной субстанции (водосодержащей окисью кремния). Содержащийся в ней фторид кальция обеспечивает сильную долговременную реминерализацию с участием слюны. Эффект обеспечивается более, чем на 1 год.

Проводят исключительно минимальное, щадящее твердую субстанцию расширение фиссур или вообще обходятся без расширения. Осушают теплым воздухом и тщательно смачивают препаратами, как описано выше при профилактике кариеса. В дальнейшем процедуру повторяют 1-2 раза в год в рамках профилактики кариеса путем глубокого фторирования.

Указание: При случайном проглатывании большого количества (более 5 мл) Тифенфлюоридаган (жидкости №1) следует выпить большое количество воды или молока. В кабинете врача рекомендуется в качестве антидота использовать жидкое гипсовое молоко (1 чайная ложка на 1 стакан воды).

Тифенфлюорид в отличие от простых фторидов, например фтористого натрия, благодаря последующему нанесению Гидроокиси кальция не оказывает токсического действия.

Для удобства дозирования крышечки на флаконах могут быть заменены на прилагаемые пипетки (с маркировкой голубым цветом - для жидкости №1, белым - для жидкости №2).

Противопоказания и побочные действия: не имеется
Срок годности: указан на упаковке. После истечения срока годности препараты применять нельзя.

Premier Dental Ltd
Varshavska St, 69 bldg. "B"
79020, Lviv, Ukraine

+38 032 259 04 44
+38 044 222 85 53
+38 097 445 66 73
+38 099 533 10 95

<http://www.premier-dental.com.ua>
<mailto:premier@dental.net.ua>