

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор  
ООО «Эс.Ти.Ай.дент»  
Табаков А.А.



## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению

**Материал стоматологический Gluma Desensitizer, в наборах и отдельных  
упаковках,**

производства  
Heraeus Kulzer GmbH Германия.

- 1. ВВЕДЕНИЕ**
- 2. ЛЕЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ Gluma Desensitizer**
  - 2.1. ПОКАЗАНИЯ**
  - 2.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ**
  - 2.3. СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Gluma Desensitizer**
- 3. ЛЕЧЕНИЕ ПРЕПАРИРОВАННОГО ДЕНТИНА ПЕРЕД  
ФИКСАЦИЕЙ НЕ СЪЕМНОГО ПРОТЕЗА**

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Сверхчувствительность дентина – это болевая реакция, вызванная химическими, термическими или осмотическими раздражителями, влияющими на оголенный дентин, которая не связана с разрушением зуба или другими патологическими процессами.

Потеря защитного эмаливого слоя часто влечет за собой следующие явления:

- стираемость вследствие жевательной нагрузки;
- стираемость в результате неправильной чистки зубов (зависит от частоты чистки, вида щетки и абразивных свойств зубной пасты);
- эрозии, возникающие под влиянием агрессивных факторов внешней среды или составных частей пищевых продуктов.

Сверхчувствительность дентина (DHS) может быть вызвана, наряду с потерей эмали, также потерей цемента в области корня, которая возникает под действием следующих причин:

- заболевание пародонта;
- неправильная гигиена полости рта;
- постоянное травмирование вследствие вредных привычек;
- пародонтально-хирургические вмешательства.

Перед началом обработки материалом Gluma Desensitizer необходимо установить этиологические и/или предрасполагающие факторы и по возможности устранить или уменьшить их воздействие.

## 2. ЛЕЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ GLUMA DESENSITIZER

Действенность Gluma Desensitizer основана на уменьшении проницаемости дентина путем закрытия периферийных дентинных канальцев, вследствие чего блокируется внутриканальная жидкость, движение которой и вызывает болезненные ощущения. Говорят также о так называемом «внутриканальном закрытии» (Lutz).

Материал Gluma Desensitizer является водным раствором, содержащим 36,1 весовых процента Hydroxyethylmethacrylat (HEMA) и 5,1 весовых процента Glutardialdehyd (GA).

### 2.1. ПОКАЗАНИЯ

Gluma Desensitizer может применяться:

- для десенсибилизации сверхчувствительных участков зубов;
- для предотвращения сверхчувствительности дентина после препарирования зубов перед окончательным протезированием (после препарирования под вкладку и коронку). При наличии сильных болей, вызванных термическими, осмотическими или тактильными раздражителями, показано, прежде всего, лечение сверхчувствительных участков дентина.

### 2.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

При этом необходимо:

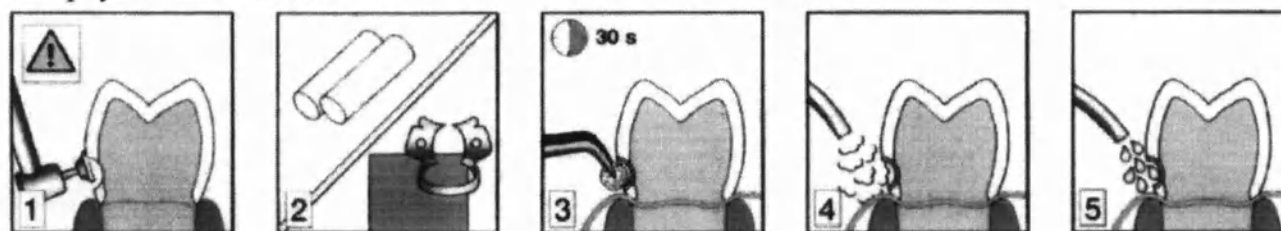
- Очистить подлежащий обработке дентин (при необходимости с применением анестезии). Слизистую оболочку защитить коффердамом. Следить за тем, чтобы материал Gluma Desensitizer не стекал с места аппликации.
- Кисточкой или тампоном нанести минимально необходимое для обработки количество Gluma Desensitizer на дентинную поверхность и оставить для воздействия на 30 секунд.
- После этого поверхность осторожно просушить воздушной струей до удаления слоя влаги и исчезновения блеска, а в заключение сполоснуть большим количеством воды.

Перед нанесением Desensitizer глубоко расположенные полости и/или участки, находящиеся вблизи к пульпе, покрыть соответствующим препаратом для защиты пульпы и дентина.

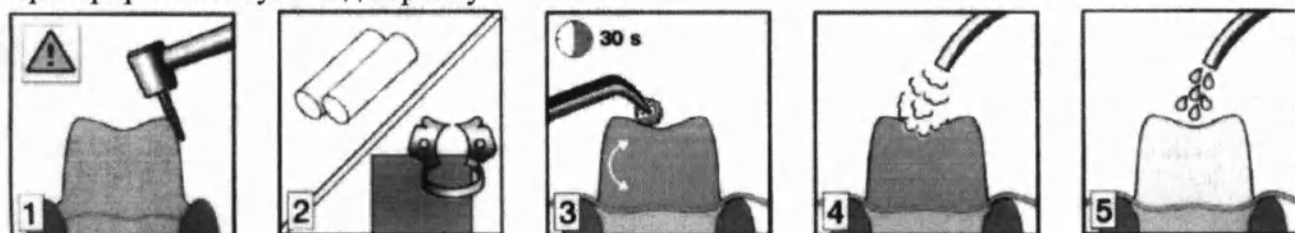
Если после однократного применения Gluma Desensitizer боли не исчезли, то местную аппликацию можно еще раз повторить, прежде чем будут использованы альтернативные методы лечения.

## 2.3. СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Gluma Desensitizer

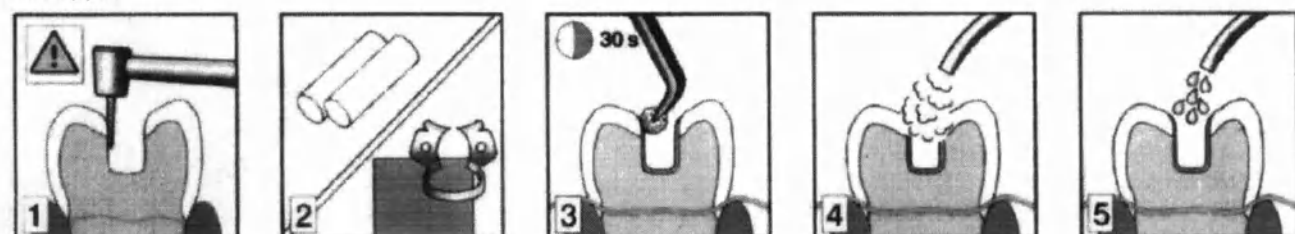
### Гиперчувствительность



### Препарирование зуба под коронку



### Вкладки



## 3. ЛЕЧЕНИЕ ПРЕПАРИРОВАННОГО ДЕНТИНА ПЕРЕД ФИКСАЦИЕЙ НЕ СЪЕМНОГО ПРОТЕЗА

Применение может быть осуществлено непосредственно после препарирования зуба. Так как Gluma Desensitizer действует внутри дентина, точность припасовки каркаса протеза не нарушается. Более того, процедура защищает пациента от неприятных болезненных ощущений во время ношения временного протеза. Последовательность действий состоит в следующем:

- Защитить слизистую оболочку коффердамом.
- Удалить влагу с препарированного дентина легким воздушным потоком.
- Кисточкой нанести Gluma Desensitizer и оставить на 30 секунд.
- После этого дентинную поверхность просушить воздушным потоком, сполоснуть достаточным количеством воды.
- Глубоко расположенные полости и участки, находящиеся вблизи к пульпе, покрыть перед нанесением Desensitizer препаратом, защищающим пульпу и дентин (см. схему).

Клинический опыт применения препарата в указанных ситуациях показал его высокую эффективность, в связи с чем Gluma Desensitizer рекомендуется в широкую практику.

Генеральный директор  
ООО «Эс.Ти.Ай.дент»



Табаков А.А.

