

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа»

В.П. Чув

« _____ » _____ 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
материала стоматологического на основе гидроокиси кальция
для пломбирования корневых каналов зубов
«ОКСИДЕНТ»
(паста/паста)
ТУ 9391-119-45814830-2009

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический материал «Оксидент» предназначен для пломбирования корневых каналов зубов при лечении пульпита или апикального периодонтита. Применяется в сочетании с гуттаперчевыми (одноштифтовой метод и все виды техники конденсации) или серебряными штифтами.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Оксидент» - двухкомпонентный (паста-паста) рентгеноконтрастный материал на основе оксида кальция и салицилатов. Оксид кальция сочетает уникальный набор свойств, необходимых для успешного проведения эндодонтического пломбирования:

- связывает остаточную влагу на стенках корневого канала и углекислый газ, образуя гидроксид и карбонат кальция, герметизирующие микроканальца;
- позволяет добиться стерильности корневых каналов и снизить степень их инфицирования, обеспечивая щелочную среду (рН 12,8);
- стимулирует репаративную регенерацию околокорневых тканей, стимулирует рост твердых тканей в верхушке зуба, залеченного эндодонтически, также рост твердых тканей в зоне перфорации.

При смешивании равных количеств (по объему и весу) паст базисной и каталитической получается пластичная масса для заполнения каналов. Рабочее время материала на пластине для смешивания составляет от 8 до 18 часов при температуре 21-23°C и 50% влажности. Рабочее время и время отверждения материала могут удлиниться при более низкой температуре и влажности. В канале зуба материал твердеет в течение 2 часов (при температуре 37°C и 100% влажности), так как влага ускоряет взаимодействие оксида и гидроксида кальция с салицилатами, проявляющими антисептические свойства. Паста обладает превосходной текучестью и пластичностью, легко вводится в канал с помощью каналонаполнителя или гуттаперчевого штифта.

После отверждения материал обладает низкой растворимостью в жидкостях живой ткани и не окрашивает ткани зуба.

Материал совмещается с техникой протравливания и любым протравочным материалом, композитом или амальгамой

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для получения пластичной пасты смешивание проводят при температуре +20°C...+23°C на пластине для смешивания чистым сухим шпателем.

Материал готовят смешиванием белой и желтой пасты в объемной соотношении 1:1. Перед применением необходимо вскрыть тубы, проколов отверстие диаметром около 1 мм в герметизирующей фольге винтовой горловины с помощью бушона, находящегося в колпачке. Белую и желтую пасты выдавливают на пластину в равных объемных количествах и смешивают металлическим шпателем до получения массы однородной по цвету и консистенции. После применения каждую тубу необходимо плотно укупорить колпачком, принадлежащим этой тубе. Невыполнение данной рекомендации может привести к отверждению материала в тубах.

Внимание! Следует избегать длительного контакта материала с воздухом, т.к. углекислый газ воздуха снижает активность оксида кальция.

Для пломбирования подготовленный тщательно просушенный корневой канал заполняют с помощью корневой иглы или каналонаполнителя 2-3 порциями пасты. Во избежание образования в материале воздушных пузырьков и переполнения канала материалом, каналонаполнитель медленно подводят к апексу при очень низкой скорости работы бормашины. Также медленно каналонаполнитель выводят из канала. Материал можно вносить точечным движением бора, совмещая их с движением против часовой стрелки.

Для пломбирования каналов со штифтами продезинфицированный и просушенный штифт медленно вводят в канал, уплотняя материал. Можно дополнительно вводить гуттаперчевые штифты (техника латеральной конденсации). Также эндодонтические штифты (гуттаперчевые или серебряные) «смоченные» материалом могут быть мягко размещены в необходимую позицию с помощью пинцета. Дополнительные штифты размещают по обычной технике боковой конденсации.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста белая (туба)	- 12 г
Паста желтая (туба)	- 12 г
Инструкция по применению	- 1 шт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, в плотно закрытой таре, при температуре от +5°C до +25°C.

Срок годности - 2 года.

Несоблюдение условий хранения приводит к расслаиванию паст в тубах.

