

“ЭДЕТАЛЬ”

гель для химического расширения корневых каналов зубов (с пенящимся эффектом)

Показания

- для облегчения механической обработки каналов;
- при подготовке к пломбированию труднодоступных каналов;
- выявление устья каналов.

Состав

Соль ЭДТА
Смазывающие компоненты
Пенообразователи
Гелеобразователи

Свойства

Для более успешного механического расширения корневых каналов применяются специальные гели. Механизм действия их заключается в смазывании эндодонтического инструмента и декальцинации стенок канала зуба. Предлагаемый материал представляет собой нейтральный гель, который смазывает инструмент и облегчает прохождение, делая формирование канала более эффективным. Соединяясь с минеральными компонентами зуба, гель образует комплексные хелатные соединения, оказывающие слабое сопротивление механическому воздействию. Комбинированное использование геля с гипохлоритом натрия обеспечивает наилучшую очистку канала. ЭДТА растворяет остатки неорганического происхождения в канале, в то время как NaOCl – органического. Образование пены облегчает чистку канала от дентинных стружек.

Материал нетоксичен, абсолютно безвреден для периапикальных тканей, прост в употреблении, позволяет осуществлять удаление остаточной девитализированной пульпы и дентина таким образом, что механическое расширение с использованием эндодонтических инструментов выполняется без труда даже в самых узких каналах.

Способ применения

Изолировать обрабатываемый зуб. Надеть иглу-канюлю на шприц и выдавить порцию геля на блокнот, внести в канал инструментом и оставить на 1 мин. Далее проводится эндодонтическая обработка стержневыми инструментами.

Гель следует использовать как на ранних стадиях, так и на поздних этапах эндодонтической обработки, чтобы избежать ошибочного направления инструмента. В случаях широкого и относительно прямого канала можно использовать гель с самых первых номеров файлов. В случаях каналов со сложным строением, приступают к определению продолжительности работ и выбору образца инструмента. Предварительно размеченный инструмент должен быть изогнут, что облегчает прохождение. Затем инструмент смазывается гелем, вводится в канал и проводится механическая обработка подготовленным файлом. Поочередно следует орошать корневой канал раствором гипохлорита натрия и производить механическую обработку канала файлом, смазанным гелем. После окончания механической обработки канал следует тщательно промыть водой. Гель хорошо растворим в воде, однако необходимо следить за тем, чтобы в канале не остались следы геля.

Нельзя оставлять гель в канале до следующего посещения пациента!

В завершение необходимо тщательно осушить канал жидкостью для сушки и обезжиривания корневых каналов, после чего можно приступить к пломбированию канала.

Упаковка и хранение

Гель расфасован в шприц по 5 мл.

Хранить в сухом и прохладном месте. Избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей и высокой температуры.

Срок годности – 3 года