

### Гидроокись меди-кальция - supral

30 г паста Показания к применению гидроокиси меди-кальция: Лечение корня с применением депофореза или без него

Непрямая изоляция пульпы Прямая изоляция пульпы (применяется смесь с высокодисперсной гидроокисью кальция в соотношении 1 : 20) Лечение тканевых карманов при пародонтопатиях Лечение пародонтита Свойства гидроокиси меди-кальция: Гидроокись меди-кальция это не простая смесь гидроокиси меди и гидроокиси кальция, а метастабильная равновесная система с гидроксокупратом, анионы которого при депофорезе под действием электрического тока перемещаются в апикальном направлении.

Гидроокись меди-кальция превосходит по активности гидроокись кальция, сочетая в себе свойства последней (протеолизирование белков, в том числе белков бактерий; ошелачивание воспаленных тканей) с качествами соединений меди-2 (длительная бактерицидная активность, постоянно восстанавливающаяся под действием кислорода; стимулирование остеосинтеза). Гидроокись меди-кальция поливалентно бактерицидна, исключает развитие резистентности бактерий. Препарат обладает приблизительно в 100 раз большей дезинфицирующей силой, гораздо более обширной областью воздействия и длительностью эффекта, чем гидроокись кальция.

Способ применения гидроокиси меди-кальция:

Лечение корня методом „депофорез гидроокиси меди-кальция“: при использовании метода депофореза с прибором для депофореза или/и гальванического штифта впечатляющий полный успех лечения наблюдается более, чем в 95% клинических случаев. Подробности методик изложены в соответствующих инструкциях по проведению депофореза и по применению гальванического элемента.

Лечение корня традиционными методами:

с помощью каналонаполнителя заполняют тщательно подготовленный канал гидроокисью меди-кальция, имеющей консистенцию сметаны. Нельзя допускать выхода препарата в периапикальную область! Это приводит к появлению боли вследствие раздражающего действия гидроокиси меди-кальция на ткани. Если это все-же произошло, следует прекратить лечение, при необходимости назначить болеутоляющие средства, дать процессу утихнуть.

Промывание канала:

для промывания корневого канала необходимо применять только молочко гидроокиси меди-кальция (20% взвесь).

Непрямая изоляция пульпы :

небольшое количество пасты гидроокиси меди-кальция накладывают на дно неглубокой полости, слегка осушают теплым воздухом до подсыхания поверхности и закрывают сверху изолирующим материалом.

Прямая изоляция пульпы :

осуществляют согласно вышеописанной методики, т.е. как при непрямой изоляции пульпы, однако используют при этом смесь из 1 части гидроокиси меди-кальция и 20 частей высокодисперсной гидроокиси кальция.

Лечение карманов при пародонтопатиях :

основано на свойстве гидроокиси меди-кальция оказывать неглубокое прижигающее действие вследствие избирательного лизиса эпителия. Для этого в карманы вносится гидроокись меди-кальция, имеющая консистенцию густой сметаны. После первоначального поверхностного прижигания происходит протеолиз, который обеспечивает стерильность в области контакта и способствует быстрому образованию кальциево-карбонатной мембраны. Мембрана смягчает диффузию растворившейся гидроокиси меди-кальция, приводя к возникновению такой щелочной среды, которая купирует воспалительный процесс, приводит к снятию боли, способствует новообразованию дентина и костной ткани. Положительный эффект оказывает также внесение в карманы маленьких ватных шариков, пропитанных гидроокисью меди-кальция.

Лечение пародонтитов :

проводится согласно вышеописанной методики („Лечение карманов при пародонтопатиях“). Гидроокись меди-кальция останавливает разрушение дентально-альвеолярной системы. При продолжительном лечении приводит к возникновению нового зубо-десневого прикрепления, синтезу костной ткани.

Хранение препарата :

После взятия очередной порции препарата флакон необходимо тщательно закрывать. В противном случае паста быстро высохнет. Чтобы флакон был плотно закрыт, края и бороздки его должны

быть чистыми. При небольшом подсыхании пасты можно восстановить необходимую консистенцию, добавив немного дистиллированной воды. Консистенцию гидроокиси меди-кальция без изменения ее активности можно вариировать в широких пределах при добавлении дистиллированной воды или удалении воды фильтровальной бумагой или ватой. Гидроокись меди-кальция даже при частом открывании и попадании воздуха имеет исключительно длительный срок хранения. При перемешивании, встряхивании и тому подобное вода может собраться на поверхности гидроокиси меди-кальция. Это ни коем образом не влияет на активность препарата. Препарат можно вновь гомогенизировать путем интенсивного перемешивания или взбалтывания.

Указание :

При некоторых обстоятельствах (например, загрязнении дентина полости) гидроокись меди-кальция может вызвать окрашивание. В этих случаях полость после обработки необходимо тщательно вытереть ватным тампоном, смоченным чистой высокодисперсной гидроокисью кальция. При лечении зубов фронтальной области для депофореза можно использовать чистую высокодисперсную гидроокись кальция или с добавлением к ней небольшого количества /около 10%/ гидроокиси меди-кальция.

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