

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

комплекта изделий стоматологического для глубокого фторирования эмали и дентина с целью профилактики и лечения кариеса, герметизации фиссур и снижения чувствительности дентина

«ГЛУФТОРЭД®»

по ТУ 9391-081-45814830-2003

НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект изделий стоматологический для глубокого фторирования эмали и дентина с целью профилактики и лечения кариеса, герметизации фиссур и снижения чувствительности дентина «Глуфторэд» (далее по тексту – комплект «Глуфторэд») применяется для глубокого фторирования эмали и дентина при:

- профилактике и лечении первичного и вторичного кариеса, кариеса в стадии пятна, а также профилактике кариеса до и после использования ортодонтических конструкций;
- герметизации фиссур (без препарирования эмали) с эффектом глубокой минерализации;
- лечении гиперчувствительности пришеечной области зуба, снижении чувствительности дентина после препарирования полости и культи зуба, а также для изоляции пульпы от химического воздействия мономеров и кислот, входящих в состав композитных материалов и других видов пломб;
- лечении пародонитов.

Комплект «Глуфторэд» предназначен для применения в условиях медицинского учреждения.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

В комплект «Глуфторэд» входят жидкость и суспензия.

Жидкость – раствор голубого цвета, содержащий ионы фтора и меди.

Суспензия – мелкодисперсная гидроокись кальция в дистиллированной воде с добавлением стабилизатора.

В результате последовательного нанесения жидкости и суспензии происходит герметизация микротрещин эмали, канальцев дентина и цемента. Образующаяся субстанция представляет собой высокомолекулярный полимер кремневой кислоты с отложившимися в нём субмикроскопическими кристалликами фтористого кальция, фтористого магния и фтористой меди-II. Она является щелочной по своей природе и исключительно плотной, что обеспечивает эффективную защиту дентина и пульпы от воздействия кислот и мономеров, содержащихся в композиционных материалах.

В отличие от обычного фторирования (временного - фторлаки и фторирующие пасты) при проведении глубокого фторирования микрокристаллики фтористого кальция, размерами менее 1 микрона, образуются непосредственно в дентинных канальцах и порах поврежденной эмали, что обеспечивает эффективную, длительно действующую защиту от кариеса.

Субмикроскопические кристаллы фтористого кальция являются постоянным источником фторид-ионов, обеспечивающих длительную реминерализацию и эффективную герметизацию твердых тканей. Соединения меди гарантируют эффективную защиту твердых тканей зуба от кариесогенных микроорганизмов. Долговременное наличие ионов меди и фтора в твердых тканях зубов способствует восстановлению альвеоларно-дентальной системы.

Глубокое фторирование не снижает адгезию и ретенцию пломбировочных и реставрационных материалов.

ВНИМАНИЕ: В зависимости от клинических показаний необходимо строго соблюдать порядок нанесения компонентов, что отражено в способе применения.

Обработку глубоких полостей или культи зуба следует начинать с применения суспензии гидроокиси кальция. Гидроокись кальция защитит пульпу от воздействия еще не распавшихся фторидных комплексов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ: Материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.

Для профилактики кариеса, лечения кариеса в стадии пятна, а также профилактики кариеса до и после использования ортодонтических конструкций, герметизации фиссур, снижения гиперчувствительности пришеечной области зуба необходимо удалить зубной камень, очистить поверхность (фиссуру) от твердых зубных отложений с применением специальных средств (паста «Полидент № 1» или «Полидент № 2» без фтора). Поверхность промыть водой, просушить струей воздуха, затем обильно смочить жидкостью. Через 1 минуту удалить избыток жидкости сухим тампоном и на обработанную поверхность нанести суспензию гидроокиси кальция (флакон предварительно встряхнуть). Затем через 1 минуту промыть струей воды.

Для закрепления достигнутого эффекта процедуру повторить через 2 недели и в дальнейшем проводить 1-2 раза в год.

Для снижения чувствительности дентина после препарирования полости и защиты пульпы при пломбировании цементами и композиционными материалами, с целью профилактики рецидивов вторичного кариеса сухую, обезжиренную полость обильно увлажняют жидкостью при помощи тампона, выдерживают 1 минуту. Избыток жидкости удаляют сухим тампоном, затем полость обильно смачивают суспензией.

Через 1 минуту обработанную поверхность протереть чистым тампоном. Проведенная обработка обеспечивает надежную защиту пульпы, позволяет отказаться от использования материалов, содержащих гидроокись кальция, при дальнейших манипуляциях. После обработки стоматологическим материалом «Глуфторэд» производится протравливание или нанесение бондинга.

Обработку культи зуба и глубоких полостей с тонким слоем дентина необходимо проводить в обратной последовательности (суспензия-жидкость-суспензия): вначале нанести суспензию гидроокиси кальция (для защиты пульпы), затем через 1 минуту высушить и обработать жидкостью. Через 1 минуту просушить и вновь обработать суспензией.

Затем проводится протравливание или нанесение бондинга и дальнейшие этапы реставрации.

При лечении пародонитов очищенные от зубного камня твердые ткани зуба поддесневой части обработать препаратом для глубокого фторирования «Глуфторэд», десневой карман заполнить суспензией гидроокиси меди-кальция (например «Купродент», суспензия №1). Десну прижать, при необходимости закрепить повязкой до следующего посещения.

ФОРМА ВЫПУСКА

Жидкость (флакон-капельница)	- 10 мл
Суспензия (флакон-капельница)	- 10 мл
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск комплекта «Глуфторэд» в виде отдельных изделий.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в сухом прохладном, темном месте при температуре от +5°C до +25°C.
Срок годности – 4 года.