



НАШ АДРЕС:
308006, Россия, г. Белгород,
ул. Корочанская, 132 а,
тел./факс (4722) 56-93-93, 56-94-94
www.tehnodent.org
tehnodent31@mail.ru

Стоматологические материалы

Каталог продукции





**Tehno
Dent**

Отношения между Стоматологом и Пациентом невозможны без взаимного доверия, и компания TehnoDent считает своим долгом помочь специалисту оправдать ожидания пациента.

Мы считаем, что любой продукт от TehnoDent должен быть клинически эффективен для пациента и экономически выгоден для стоматологической клиники.

С помощью наших препаратов мы хотим предложить Вам решения, которые гарантируют надежность и экономическую эффективность Вашей практики.

Наш успех зависит от Ваших предпочтений, и мы гордимся возможностью предложить практикующим врачам именно то, что им необходимо.

Наши планы

- Создать широкий ассортимент продукции и предлагать стоматологам и зуботехническим лабораториям комплексное решение в любой клинической ситуации.

- В качестве конкурентного преимущества предлагать не только высококачественную продукцию по умеренным ценам, но и высокий уровень обслуживания.

- Постоянно обновлять ассортимент продукции, используя внутренние ресурсы и возможности TehnoDent.

- Сфокусироваться на работе с партнерами. Компания стремится уделять внимание каждому за счет создания сети представительств, усовершенствования процесса доставки продукции и постоянной коммуникации.

- Постепенно наращивать портфель новинок и выводить на рынок.

- Поддерживать благоприятную обстановку для сотрудников, которая обусловит выполнение ими поставленных задач и корпоративных целей.

- Активно участвовать в программе замещения импортных препаратов более доступными отечественными аналогами.

Основная цель компании - качественное и экономически эффективное производство наряду с постоянными инновациями.

С уважением, коллектив TehnoDent.

**Tehno
Dent**



Жидкость антисептическая для обработки корневых каналов зубов

15 мл, 100 мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкость антисептическая применяется для:

- обработки инфицированных корневых каналов зубов при лечении пульпитов и периодонтитов;
- профилактических полосканий слизистой поверхности при гингивите и начальных формах пародонтита;
- антисептических промываний пародонтальных карманов.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Жидкость антисептическая содержит в своем составе сильный антисептик - **хлоргексидина биглюконат (2%)**, который оказывает мощное микробоцидное действие, эффективно снижает образование зубного налета.

Жидкость антисептическая для обработки корневых каналов зубов применяется при лечении пульпитов и периодонтитов. В составе содержится **глутаровый альдегид (1,0%)**.

Жидкость антисептическая для обработки каналов содержит **гипохлорит натрия (3,0%; 5,2%; 10,0%)**.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

С использованием эндодонтической иглы с боковым расположением отверстия (или ирригационного шприца) жидкость вводят в глубокие отделы расширенного корневого канала, выдерживают в течение 1-3 минут. Затем канал промывают дистиллированной водой, высушивают стерильным бумажным штифтом или с помощью жидкости для высушивания и обезжиривания каналов.

Раствор для антисептических промываний пародонтальных карманов и воспаленных участков слизистой готовят разбавлением жидкости дистиллированной водой в соотношении 1:10 (0,2%). После перемешивания раствором с помощью пипетки (или шприца) орошают слизистую поверхность.

Антисептическое промывание пародонтальных карманов проводят курсами.

Аналоги по применению: «Calypso»-«Septodont», Франция;
«Korsodyl», «Parcan»-«Septodont», Франция.



Жидкость гемостатическая для обработки корневых каналов зубов

15 мл

НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Жидкость гемостатическая, останавливающая внутриканальное кровотечение или десневое просачивание, содержит алюминия хлорид гексагидрат, обеспечивает ретракцию десны при лечении прищечного кариеса.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкость применяется с помощью пипетки или корневой иглы.

Жидкость гемостатическую в случае кровотечения из канала в пульповую камеру ввести, пропитав ею ватный шарик или турунду. Кровотечение прекращается почти моментально, что позволяет успешно закончить механическую обработку и пломбирование каналов без риска окрашивания зула.

Аналоги по применению: «Racestyptine» - «Septodont», Франция.



Жидкость для ретракции десны

15 мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкость для ретракции десны применяют при снятии слепков и лечении пришеечного кариеса, а также для обработки корневых каналов зубов при апикальном кровотечении.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Жидкость для ретракции содержит в качестве основного компонента алюминия хлорид гексагидрат, обеспечивающий эффективную ретракцию и быстрый гемостаз. В состав жидкости входят: цетримид – четвертичная аммонийная соль, обладающая бактерицидными свойствами, и гелеобразователь. При нанесении на десну ретракция происходит мгновенно и продолжается в течение 20-30 минут, что достаточно для проведения запланированных процедур. Через некоторое время первоначальное состояние десны восстанавливается.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ретракции десны жидкость вносят в зубодесневую борозду. При необходимости дополнительно вводят ретракционную нить через 15-20 секунд после нанесения жидкости. Затем жидкость смывают водой, подсушивают десну струей воздуха и проводят запланированное лечение.

Для обработки корневого канала жидкость в канал вносят на бумажном штифте или с помощью корневой иглы на 1 минуту. Затем канал осторожно промывают физраствором, просушивают и проводят его дальнейшую обработку. При значительной кровоточивости десны тампон из стерильной ваты пропитывают жидкостью и накладывают на кровоточащую поверхность, слегка прижимая, в течение 1 минуты. Затем жидкость смывают водой, подсушивают десну струей воздуха.

Аналоги по применению: «Racestypine»-«Septodont», Франция;
«Retrarcord»-«PsP Dental», Англия.



Жидкость для выявления устья и расширения корневых каналов зубов

15 мл, 100 мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкость для выявления устья каналов и их расширения содержит соли ЭДТА (20%) и поверхностно-активный антисептик, обеспечивающий пенообразование, быстрое проникновение препарата в каналы и микроканальца за счет снижения коэффициента поверхностного натяжения раствора.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкости применяются с помощью пипетки или корневой иглы.

Жидкость для расширения каналов ввести в пульповую камеру и начать механическое расширение. Затем, используя корневую иглу, ввести жидкость в канал на 2-3 минуты и процедуру обработки повторить, чередуя химическое воздействие и механическое расширение канала с пропиткой дентина свежей порцией жидкости по мере необходимости.

Эффективную степень очистки системы корневых каналов обеспечивает метод поочередного применения ЭДТА-содержащей жидкости и антисептической жидкости, содержащей гипохлорит натрия (3%) с использованием эндодонтической иглы с боковым расположением отверстия (или ирригационного шприца) для введения растворов в глубокие отделы корневого канала.

Завершающую ирригацию проводят 10-20 мл гипохлорита натрия (3%) с экспозицией (выдержкой) в канале 5-7 минут (концентрированные растворы гипохлорита натрия необходимо разбавлять дистиллированной водой). Затем канал промывают дистиллированной водой, высушивают стерильным бумажным штифтом или с помощью жидкости для высушивания и обезжиривания каналов.

Аналоги по применению: «Edetat, Solution»-«Pierre Rolland», Франция.



Жидкость для высушивания и обезжиривания каналов зубов

15 мл, 30 мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкость для высушивания и обезжиривания каналов и твердых тканей зубов перед пломбированием и фиксацией не содержит диэтилового эфира, быстро и эффективно обезвоживает поверхность.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкостью применяются с помощью пипетки или корневой иглы.

Жидкостью для высушивания и обезжиривания каналов пропитать стерильную ватную турунду и тщательно обработать канал, пульповую камеру и коронковую часть зуба. Высушивание и обезжиривание каналов происходит в течение 1 минуты без применения осушающей струи сжатого воздуха.

Аналоги по применению: «Hidrol»-«Septodont», Франция.



Темподент для временного пломбирования зубов

порошок 80 г, 200 г; паста 50 г, 200 г

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический материал "Темподент" применяется в качестве временного пломбировочного материала для покрытия лекарственного препарата в полости зуба при лечении глубокого кариеса.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

"Темподент" выпускается в виде:

- водозатворимого порошка,
- пасты, отверждаемой под воздействием влаги полости рта.

Основу материала составляют: окись цинка, цинк сернокислый, модификаторы и технологические добавки.

При смешивании порошка с дистиллированной водой образуется пластичная паста. После отверждения временная пломба герметизирует полость зуба.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Порошок материала "Темподент" смешивают с дистиллированной водой на стеклянной пластине в течение 1 минуты до получения пластичной пасты. Полученную пасту вводят одной порцией в сформированную полость, покрывая лекарственный препарат. Пломба затвердевает в течение 10 минут. На время твердения пломбы зуб необходимо изолировать от воздействия слюны.

Для детской стоматологии рекомендуется использовать пасту более текучей консистенции, чтобы в следующее посещение не травмировать ребенка при удалении материала из полости зуба с помощью бормашины.

При использовании готовой пасты ее вносят небольшой порцией, слегка формируя инструментом. Материал отверждается при воздействии слюны в течение 30 минут.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мерная ложка

Аналоги по применению: «Дентин-порошок» - Украина.



Иодотин для лечения корневых каналов зубов

25 г



Иодотин для лечения и пломбирования корневых каналов зубов

2 г

Стоматологический материал выпускается в баночках и шприцах:

- нетвердеющая паста

(с **иодоформом**) для временного пломбирования при лечении инфицированных каналов зубов (в баночке);

- твердеющая паста (с иодоформом) нерассасывающаяся для постоянного пломбирования каналов зубов (в баночке);

- твердеющая паста (с иодоформом и гидроокисью кальция) для пломбирования корневых каналов зубов при несформированном апексе, а также при резорбции костной ткани корня (в шприце).

НАЗНАЧЕНИЕ

Йодоформная нетвердеющая паста «Иодотин» применяется при лечении острых и хронических форм периодонтита, для временного заполнения инфицированных каналов при лечении пульпитов, гранулематозного и гранулирующего периодонтита.

Йодоформная твердеющая паста «Иодотин» применяется для пломбирования каналов зубов после лечения пульпита, а также острых и хронических периодонтитов.

Твердеющая паста «Иодотин» (с иодоформом и гидроокисью кальция) применяется после лечения хронических периодонтитов с рассасыванием гранулем; для апексификации при периодонтитах, при перфорациях корня, а также для пломбирования каналов молочных зубов. «Иодотин» не препятствует образованию и развитию нижележащего зубного зачатка.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический материал «Иодотин» обладает мощным бактерицидным действием, так как содержит: - **иодоформ**, обеспечивающий пролонгированное антимикробное воздействие на микрофлору в корневом канале; в контакте с тканями подвергается постепенному разложению, выделяя свободный йод; - **хлорфенол** – производное от фенола, антисептик широкого спектра антимикробного действия, - **камфору** и **пастообразователь**; - **наполнитель**, содержащий фосфат и гидроксид кальция, стимулирующий образование твердой ткани на уровне апекса; - **рентгеноконтрастный компонент**.

Нетвердеющую пасту применяют при временном заполнении корневых каналов в случае многоэтапного лечения. Для окончательного пломбирования применяют твердеющие пасты. Пасты твердеют в корневом канале под воздействием внутриканальной влаги в течение 48-72 часов.

При выведении пасты за апекс в мягких тканях паста рассасывается. Пасты можно применять наperiапикальных участках в случаях комплексного применения с гуттаперчивыми штифтами. Во избежание окрашивания коронки зуба не рекомендуется заполнять пастой всю пульповую камеру.

Внимание! В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов на йод, материал следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения. Перед применением следует перемешать содержимое баночки сухим инструментом.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовить корневые каналы, очистить и промыть их, используя стоматологические жидкости для расширения, антисептической обработки и сушки каналов. При лечении ввести нетвердеющую пасту «Иодотин» в верхнюю часть канала, изолировать ватной турундой и запломбировать полость временным цементом («Темподент»), избегая компрессии. Лечебную пасту можно оставлять в полости на 7-8 дней под наблюдением.

В следующее посещение при положительной динамике лечения очистить корневые каналы от пасты и провести медикаментозную обработку. Используя корневую иглу или каналонаполнитель, заполнить каналы твердеющей пастой для пломбирования «Иодотин», изолировать подкладочным материалом и провести реставрацию коронки зуба. При пломбировании твердеющую пасту «Иодотин» ввести в подготовленный канал ближе к апексу, используя насадку на шприц. После наложения изолирующей подкладки восстановить анатомическую форму зуба.

При лечении молочных зубов после удаления кариозного дентина и некротизированных тканей, канал заполнить твердеющей пастой «Иодотин» с иодоформом и гидроокисью кальция, затем закрыть временной пломбой. В следующее посещение убрать верхнюю часть временной пломбы и запломбировать полость зуба.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплекте с твердеющей пастой (в шприце) сменные канюли

Аналоги по применению: «Temprophore»-«Septodont», Франция; «Alveo-Penga»-«Pierre Roland» Франция; «Спофа-Дентал», Чехия; «Vitapex», Япония; «Metapex», Ю.Корея.



Кальцетин подкладочный материал

порошок 7 г

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический материал «Кальцетин»
материала (подкладочный)

(подкладочный) применяется для:

- лечения глубокого кариеса в качестве лечебного подкладочного материала под постоянные пломбы из любых пломбировочных материалов;
- регенерации травмированной, а также воспаленной пульпы при обратимых формах пульпита (травматического, острого серозного, хронического фиброзного).

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический материал «Кальцетин» содержит гидроокись кальция, гидрофильный наполнитель и пластификатор.

Входящая в состав гидроокись кальция создает щелочную среду (рН 12,8), что обеспечивает продолжительный бактерицидный эффект материала и приводит к образованию дентино-цементного барьера, создавая условия для роста и формирования корня зуба, восстановления костной и периапикальной тканей повышает регенерирующую способность пульпы и стимулирует образование вторичного дентина.

«Кальцетин» (подкладочный) выпускается в виде пасты, готовой к применению или порошка, который при смешивании с дистиллированной водой образует пластичную пасту. После внесения пасты в полость под воздействием осушающей струи сжатого воздуха образуется покрытие, защищающее пульпу зуба.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для получения пасты на стеклянной пластине шпателем смешивают 1 мерник (0,08 - 0,1 г) порошка с 2-3 каплями (0,08 - 0,1 г) дистиллированной воды в течение 1 минуты до получения пластичной пасты. При температуре 18-23°C и относительной влажности воздуха 45-55% материал на пластине остается пластичным в течение 6-8 минут.

Для лечения глубокого кариеса пасту «Кальцетин» (подкладочный) вносят на дно просушенной полости точечно.



Кальцетин подкладочный материал

паста 7 г

Избыток материала удаляют. Затем струей сжатого воздуха сушат, изолируют стеклоиономерным цементом и реставрируют коронку зуба.

Для регенерации пульпы пасту применяют после формирования глубокой полости или при травматичном вскрытии пульпы. После аккуратной обработки антисептиком и нетравматичном высушивании пастой заполняют полость до дентиноэмалевого соединения, сушат струей сжатого воздуха и герметично закрывают стеклоиономерным цементом. Через 1-2 недели при отсутствии боли у пациента в области леченого зуба лечебную повязку убирают полностью или частично оставляют и, проведя процедуру инструментальной и антисептической обработки полости, вносят прочную кальций содержащую прокладку, изолируют стеклоиономерным цементом и реставрируют коронку зуба.

Контрольное обследование проводят через 3-6 месяцев.

При лечении пульпита с незавершенным ростом и формированием верхушки корня постоянного зуба проводят прямое покрытие корневой пульпы пастой, слегка уплотняя ее ватным тампоном или бумажным штифтом. Полость зуба закрывают временной стеклоиономерной пломбой. Через 3-4 недели проводят смену пасты на свежую порцию и далее меняют пасту под контролем рентгенографии и ЭОД до завершения роста и формирования корня зуба каждые 2-3 месяца. После формирования верхушки корня зуба проводят постоянное пломбирование корневого канала.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплекте к порошку - мерная ложка, блокнот для замешивания, флакон капельница. В комплекте к пасте - сменные канюли.

Аналоги по применению: «Calxyd»-«Спофа-Дентал» Франция.



Кальцетин эндодонтический

2 г

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический

материал «Кальцетин» (эндодонтический) применяется для:

- лечения пульпита постоянных и временных зубов с незавершенным ростом и формированием корня (апексогенез);
- для формирования остеоидно-цементного барьера при несформированной верхушке или корне зуба при лечении необратимых форм пульпита; а также при консервативном лечении всех форм хронических периодонтитов; при любых перфорациях корня постоянных зубов со сформированными корнями.

Возможно применение материала при лечении каналов с несформированным апексом временных зубов при периодоните.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический материал «Кальцетин» содержит гидроокись кальция, гидрофильный наполнитель и пластификатор.

Входящая в состав гидроокись кальция создает щелочную среду (рН 12,8), что обеспечивает продолжительный бактерицидный эффект материала и приводит к образованию дентинно-цементного барьера, создавая условия для роста и формирования корня зуба, восстановления костной и периапикальной тканей повышает регенерирующую способность пульпы и стимулирует образование вторичного дентина.

«Кальцетин» (эндодонтический) для временного пломбирования корневых каналов у взрослых пациентов приводит к улучшению состояния и сокращению периапикальных изменений в срок от 3 до 5 недель при смене пасты за этот срок 2-4 раза.

При случайном выведении материала за верхушку корня зуба осложнений не возникает.

Рентгеноконтрастные добавки делают материал непроницаемым для рентгеновских лучей, поэтому внесенный в канал материал легко контролировать на рентгенограмме.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для апексификации зубов с незавершенным ростом корня проводят инструментальную и медикаментозную обработку корневого канала, в просущенный канал вводят пасту «Кальцетин» (эндодонтический) и временно пломбируют стеклоиономерным цементом. Лечение проводят под рентгенологическим контролем. По истечении 3-4 недель целесообразно заменить пасту в канале свежей порцией.

Через 2-3 месяца лечения рентгенологически или зондированием апикальной зоны канала определяют состояние периодонта. Следует повторно вносить свежие порции пасты в канал 1 раз в 3 месяца до полного формирования апикального барьера. При сформировавшемся апекальном барьере проводят окончательное пломбирование корневого канала.

Для лечения хронических периодонтитов после диагностического исследования морфологических особенностей корней зубов и периапикальных тканей с помощью рентгенограммы провести механическую и медикаментозную обработку канала. В подготовленный корневой канал ввести пасту «Кальцетин» (эндодонтический). Пасту изолировать сухим ватным тампоном и закрыть зуб временной пломбой из стеклоиономерного цемента сроком на 7-10 дней. В зависимости от результатов продолжают лечение со сменой материала на свежую порцию или проводят окончательное пломбирование корневого канала.

При консервативном лечении хронических периодонтитов, а также любых перфораций корневого канала после применения пасты «Кальцетин» (эндодонтический) по истечении 3-6 недель становится возможным провести постоянное пломбирование корневого канала.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сменные канюли.

Аналоги по применению: «Metapaste» - «Meta Dental», Ю. Корея.



НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический комплект «Купратин» предназначен для:

- обработки и лечения труднопроходимых, а также проблемных каналов зубов методом электро(депо)фореза;
- обработки (промывания) инфицированных корневых каналов постоянных зубов;
- непрямой изоляции пульпы (сuspензия №2);
- прямого покрытия пульпы (сuspензия №1), а также в качестве лечебной кальцийсодержащей прокладки в глубоких полостях;
- лечения каналов молочных зубов и зубов с несформированными корнями;
- пломбирования корневых каналов зубов после любого вида лечения, в том числе депофореза;
- применения в пародонтологии для лечения пародонтитов, гингивитов.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический комплект «Купратин» представляет собой бактерицидную систему с высокоактивным гидроксокупратом. Высокая щелочная среда супензий (рН 12-12,5) и высокое содержание гидроокиси и окиси кальция обеспечивает стерильность и стимулирует образование костной ткани.

Супензия № 1 содержит гидроокись кальция в дистиллированной воде. Гидроокись кальция стимулирует образование минерализованной ткани. Бактерицидное действие высокодисперской гидроокиси кальция обусловлено щелочным протеолизом и омылением белка микроорганизмов.

Супензия № 2 представляет собой равновесную систему гидроокиси меди-кальция с гидроксокупратом в водной среде. Супензия стабилизована и может применяться в любом разбавлении дистиллированной водой в зависимости от методики применения. Антибактериальное действие ионов меди значительно выше по сравнению с гидроокисью кальция. Концентрация ионов меди в супензии составляет 2,0-3,0%. Даже при 10-кратном разбавлении супензии препарат эффективен при низких концентрациях в процессе разрушения мембранных структур.

При обработке каналов по методике применения депофореза супензии гидроокиси меди-кальция гидроксокупрат-ионы превращаются в малорастворимую гидроокись меди, обеспечивающую пролонгированную бактерицидность, стерильность и герметичность канала и апикальной дельты.

Купратин

для лечения, проведения депофореза и
пломбирования корневых каналов зубов

супензия 20 г

После лечения инфицированных каналов проводят пломбирование пастой, полученной при смешивании порошка с супензией гидроокиси кальция (№1). Образующийся щелочной материал обладает дезинфицирующей активностью пролонгировано.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Внимание! Перед применением флаконы с супензиями необходимо встряхнуть, после каждого применения флаконы следует закрывать, так как углекислый газ воздуха снижает активность супензий. При загущении можно добавить несколько капель дистиллированной воды и перемешать до получения гомогенной консистенции.

Для обработки каналов методом депофореза каналы необходимо расширить на 2/3 длины, промыть дистиллированной водой, затем супензией № 1, разбавленной дистиллированной водой 1:2 или супензией № 2, разбавленной дистиллированной водой 1:9. Затем один из каналов заполнить супензией гидроокиси меди-кальция. При лечении каналов в резцах, клыках и премолярах супензию для проведения депофореза необходимо разбавить дистиллированной водой в соотношении 1:10 во избежание окрашивания зuba. Затем ввести в канал на глубину 4-8 мм игольчатый отрицательный электрод (катод), а положительный электрод (анод) разместить за щекой. Процедуру следует проводить согласно инструкций и методикам, прилагаемым к используемым аппаратам отечественного и импортного производства: «Комфорт» (Германия), «Оригинал II» (Германия), «Эндоэст-АЭ01» («Геософт-Про», Россия), «Эндо-Люкс» («Аверон», Россия).

Для обеспечения гарантированного стойкого эффекта достаточно 3 сеансов депофореза с интервалом 8-14 дней.

Для медикаментозной обработки каналов следует супензию (№1) гидроокиси кальция разбавить дистиллированной водой (1:2) и тщательно перемешать в отдельном флаконе. Полученной разбавленной супензией промыть инфицированный канал.

Для промывания инфицированных каналов супензию (№2) гидроокиси меди-кальция следует разбавить дистиллированной водой (1:5), гомогенизировать в отдельном флаконе и полученной жидкостью промыть инфицированный канал.

Для лечения молочных зубов и зубов с несформированными корнями следует применить смесь супензий: 9 частей супензии гидроокиси кальция (№ 1) и 1 часть супензии гидроокиси меди-кальция (№2).

Смесью супензий заполнить канал, изолировать временным цементом и оставить до следующего посещения.



Купратин

для лечения, проведения депофореза и пломбирования корневых каналов зубов

порошок 10 г

Дальнейшее лечение планируется врачом в зависимости от результатов. Для непрямой изоляции пульпы супензию (№2) гидроокиси меди-кальция внести точечно на дно неглубокой полости, слегка подсушить струей теплого воздуха. Затем изолировать прочным подкладочным материалом из СИЦ и реставрировать коронку зуба.

Для прямого покрытия пульпы супензию (№1) гидроокиси кальция смешать с супензией (№2) гидроокиси меди-кальция (20:1). Смесь внести на дно глубокой полости, слегка подсушить струей теплого воздуха, изолировать прочным подкладочным материалом из СИЦ и провести реставрацию.

При лечении пародонтитов очищенные от зубного камня твердые ткани зуба поддесневой части обработать препаратом для глубокого фторирования. Десневой карман заполнить супензией гидроокиси меди-кальция (№2). Десну прижать, при необходимости закрепить повязкой и оставить на 1 неделю. В следующее посещение процедуру повторить. Курс лечения составляет 3-5 раз в зависимости от тяжести заболевания.

Для лечения гингивитов супензию (№2) гидроокиси меди-кальция разбавить дистиллированной водой (1:1), гомогенизировать в отдельном флаконе и микробрашиком обработать участок воспаленной десны.

Для пломбирования корневых каналов зубов при температуре 18-22°C и влажности 50% смешать в течение 1 минуты порошок с супензией гидроокиси кальция (№1) получения консистенции, позволяющей ввести пасту в канал с помощью каналонаполнителя. При снижении пластичности к пасте на стекле можно добавить незначительное количество дистиллированной воды, перемешать и использовать в течение 30 минут.

При пломбировании со штифтом в канал ввести небольшое количество пасты, уплотнить ее штифтом и зафиксировать штифт цементом из СИЦ. Затем провести реставрацию коронки зуба.

При необходимости распломбирования канала материал можно удалить без особых усилий.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплекте с порошком мерная ложка, блокнот для замешивания.

Аналоги по применению: «Ацатамит», гидроокись меди кальция - «Humanchemie», Германия.

Купратин

для лечения, проведения депофореза и пломбирования корневых каналов зубов

порошок 10 г



Резортин

для пломбирования корневых каналов зубов

10 г + 5мл + 5мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический комплект «Резортин» предназначен для лечения труднопроходимых каналов, для антисептической обработки и пломбирования корневых каналов с неполной экстирпацией пульпы.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический комплект «Резортин» состоит из:

- жидкости лечебной, содержащей формальдегид;
- жидкости каталитической для отверждения;
- порошка, содержащего резорцин, окись цинка и рентгеноконтрастный наполнитель.

При смешивании жидкостей с порошком получается пластичная паста, плотно заполняющая канал и твердеющая в течение 24 часов. Образуется антисептическая резорцин-формальдегидная смола, содержащая наполнитель. При пломбировании каналов не рекомендуется выводить пасту в пульпарную часть зуба из-за окрашивающего эффекта.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для антисептической обработки после удаления пульпы и медикаментозной обработки канал необходимо тщательно просушить обработать лечебной жидкостью, не допуская подтеканий.

Для пломбирования каналов смешать жидкости лечебную (1 капля) и каталитическую (1 капля) в объемном соотношении 1:1. К смеси присыпать порошок и замешать в течение 1 минуты до получения пластичной пасты.

Для лечения инфицированных каналов или глубокой стерилизации каналов при приготовлении пасты рекомендуется использовать лечебной жидкости вдвое больше, чем каталитической. Пасту внести в канал, слегка уплотняя, не выводя за устья канала. Избыток пасты необходимо тщательно удалить.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мерная ложка, блокнот для замешивания.

Аналоги по применению: «Forfenan»-«Septodont», Франция; «Foredent»-«Spofa Dental» Чехия; «Эндоформ»-«Chema», Польша.



НАЗНАЧЕНИЕ
Стоматологический материал «Рутдент» применяется для ретроградного пломбирования, для пломбирования апекальной части канала с незавершенным формированием корня, для закрытия перфораций (би- и трифуркаций) корневого канала, а также в качестве лечебного покрытия пульпы при лечении глубокого кариеса и пульпита.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Порошок стоматологического материала «Рутдент» содержит оксиды кальция, кремния, алюминия и циркония для рентгеноконтроля. При смешивании в течение 1 минуты порошка с дистиллированной водой в соотношении 3:1 получается пластичная паста, удобная в применении в течение 10 минут при комнатной температуре 18-23°C и влажности (50±10)%. Материал затвердевает в канале от 4 до 24 часов в условиях полости рта.

При отверждении окись кальция, взаимодействуя с дистиллированной водой, превращается в гидроокись кальция, обеспечивающую высокую щелочность среды (рН 12,8). Затем аморфная гидроокись кальция, реагирует с оксидами кремния и алюминия, образуя силикаты, чем упрочняет матрицу цемента. Образующийся щелочной цемент обладает бактерицидными свойствами и стимулирует процессы апексогенеза при лечении зубов с несформированными корнями, прекращает резорбцию костной ткани, стимулирует образование вторичного дентина при лечении кариеса.

Материал обладает высокой биосовместимостью, низкой растворимостью и высокой механической прочностью.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Стоматологический материал «Рутдент» смешивают при комнатной температуре 18-23°C и влажности (50±10)%. На блоке для смешивания в весовом соотношении 3:1 порошок/дистиллированная вода 1 дозу (0,5 г) порошка необходимо смешать с 2-3 каплями (0,10-0,11 г) дистиллированной воды в течение 30-40 сек. При потере пластичности (через 10-15 минут) к пасте можно добавить однократно незначительное количество дистиллированной воды и перемешать.

Рутдент
для ретроградного
пломбирования корневых каналов зубов

10 пакетов по 0,5 г

Для ретроградного пломбирования верхушки корня под местным обезболиванием обеспечить доступ к верхушке корня (отслоив слизисто-надкостничный лоскут), провести резекцию верхушки корня и при помощи ультразвукового наконечника со специальными алмазными насадками сформировать полость для ретроградного пломбирования. После обеспечения гемостаза полость в корне зуба заполняют полученной пастой. Костный дефект необходимо заместить остеопластическим материалом, лоскут фиксировать ушиванием.

Для восстановления перфорации в промытый и просушенный канал ввести материал в зону дефекта, уплотнить и рентгенологически проконтролировать правильность его размещения. Затем оставшуюся часть каналов обтурировать, изолировать подкладочным материалом и провести реставрацию коронки зуба.

Для апексификации корня в подготовленный канал материал в апекальную зону и уплотнить, используя амальгамный плунжер и ватный тампон или бумажные штифты. Пасту можно конденсировать, применяя ультразвуковую насадку без орошения водой, на средней мощности.

Под контролем рентгенограммы необходимо убедиться в корректности размещения

материала, который должен остаться в качестве постоянной части пломбы корневого канала. Затем оставшуюся часть каналов обтурировать, изолировать подкладочным материалом и провести реставрацию коронки зуба.

Для покрытия пульпы препарированную полость обработать антисептиком и небольшое количество материала нанести на обнаженный участок при помощи аппликатора шаровидного. Затем зону изолировать стеклоиономерным подкладочным цементом и завершить реставрацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Флакон капельница, блокнот для замешивания.

Аналоги по применению: «ProRoot, MTA»-«Dent Splay» США.



Эвгетин

быстротвердеющий для
пломбирования корневых каналов зубов

25 г + 8мл



Эвгетин

длительного отверждения для
пломбирования корневых каналов зубов

25 г + 8мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический материал «Эвгетин» длительного отверждения предназначен для пломбирования корневых каналов зубов при лечении пульпита и периодонтита.

Стоматологический материал «Эвгетин» быстротвердеющий применяют в качестве изолирующей подкладки под пломбы (за исключением композитных), а также для временного пломбирования при лечении кариеса и для временной фиксации коронок.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический материал «Эвгетин» (быстротвердеющий/длительного отверждения) выпускается в комплексе порошок/жидкость и относится к цинкоксидэвгенольному классу.

Порошок содержит окись цинка, кальцийфосфат, стимулирующий регенерацию костной ткани. В порошок для пломбирования каналов зубов введены рентгеноконтрастный наполнитель, антисептические и болеутоляющие добавки (дексаметазон - 0,01%, гидрокортизона ацетат – 1,0%), значительно снижающие болезненность periапикальных реакций.

Жидкость содержит эвгенол, модифицированный добавками.

«Эвгетин» длительного отверждения при 23°C не теряет пластичность в течение 2-3 часов и отверждается в условиях полости рта в течение 24-48 часов. При необходимости материал из корневого канала может быть удален без особых усилий.

При пломбировании канала эвгенолсодержащим материалом необходимо использовать изолирующую подкладку (т.к. эвгенол нарушает структурирование композитных материалов).

«Эвгетин» быстротвердеющий характеризуется коротким временем отверждения (не более 10 минут) и низкой растворимостью.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Стоматологический материал «Эвгетин» замешивают при температуре 18-23°C и относительной влажности воздуха 45-55%.

Для пломбирования каналов пасту получают при смешивании 0,1г (1 мерник) порошка «Эвгетин» (длительнотвердеющего) с 0,03г (1 капля) жидкости.

В обработанный и тщательно просушенный канал пасту вводят при помощи корневой иглы или каналонаполнителя. Излишек материала удаляют, обязательно изолируют прокладкой и реставрируют коронку зуба.

Для применения в качестве подкладочного материала (или временной фиксации) пасту получают при смешивании 0,1г (1 мерник) порошка «Эвгетин» (быстротвердеющий) с 0,03г (1 капля) жидкости в течение 60 секунд. Паста не теряет пластичности в течение 2 минут, в полости зуба (при температуре 37°C) затвердевает в течение 6минут.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мерная ложка, блокнот для замешивания.

Аналоги по применению: «IRM», - «Dentsply» США;
«Криосан» - «Spofa Dental», Чехия; «Zinoment» - «Voco», Германия;
«Endomethazone»-«Septodont», Франция.



Гель антисептический для обработки корневых каналов зубов

5 мл



Гель гемостатический для ретракции десны

5 мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический гель антисептический применяется для лечения инфицированных корневых каналов зубов при гангренозном пульпите и хронических формах периодонтита, а также при остром периодоните, после лечения неспецифическими антисептиками или применения препаратов на основе антибиотиков и кортикостероидов.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический гель антисептический содержит: метронидазол (10%) и хлоргексидина биглюконат (2%), - антисептики, активно подавляющие анаэробную флору корневых каналов зубов. Благодаря гидрофильной основе гель легко вводится в каналы, глубоко проникает дентинные каналы и легко вымывается водой из корневых каналов. Хлоргексидина биглюконат оказывает быстрое действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии. Механизм действия хлоргексидина биглюконата связан с его способностью нарушать проницаемость цитоплазматической мембранны клеток микроорганизмов. Метронидазол обладает широким спектром действия в отношении простейших, анаэробных бактерий (споро- и неспорообразующих), активен в отношении бактероидов, фузобактерий. Механизм противомикробного действия заключается в связывании нит-рограммы молекулы метронидазола с молекулой ДНК микроорганизма и прекращении синтеза нуклеиновых кислот. Метронидазол оказывает подавляющее действие на аэробные бактерии: в результате разложения метронидазола бактероидами появляются метаболиты, подавляющие рост аэробных бактерий.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обработки и лечения инфицированного корневого канала гель в очищенный и расширенный канал вводят из шприца с помощью насадки или канюли одноразового применения. В зависимости от показаний гель оставляют в канале под временной повязкой из водного дентина на 3-5 дней. При необходимости процедуру повторить и внести свежую порцию геля. При положительной динамике на последнем этапе лечения гель вымыть из канала, просушенный канал запломбировать и провести реставрацию коронки зуба.

КОМПЛЕКТНОСТЬ Сменные канюли.

Аналоги по применению: «Grinazole»-«Septodont», Франция.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Гель гемостатический содержит в качестве основного компонента алюминия хлорид гексагидрат, обеспечивающий эффективный и быстрый гемостаз. Гелевая форма позволяет нанести препарат точно и внести максимальную концентрацию гемостатика в зону кровоизлияния.

В состав геля входят: цетримид – четвертичная аммонийная соль, обладающая бактерицидными свойствами, и гелеобразователь.

Гемостатический гель имеет гидрофильную основу и легко смывается струей воды.

При нанесении на десну ретракция происходит мгновенно и продолжается в течение 20-30 минут, что достаточно для проведения запланированных процедур. Через некоторое время первоначальное состояние десны восстанавливается.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обработки корневого канала гель в канал вносят на бумажном штифте или с помощью корневой иглы на 1 минуту. Затем канал осторожно промывают физраствором, просушивают и проводят его дальнейшую обработку.

При значительной кровоточивости десны тампон из стерильной ваты смазывают гелем и накладывают на кровоточащую поверхность, слегка прижимая, в течение 1 минуты. Затем гель смывают водой, подсушивают десну струей воздуха.

Для ретракции десны гель вносят в зубодесневую борозду. При необходимости дополнительно вводят ретракционную нить через 15-20 секунд после нанесения геля. Затем гель смывают водой, подсушивают десну струей воздуха и проводят запланированное лечение.

КОМПЛЕКТНОСТЬ Сменные канюли.

Аналоги по применению: «Racestyptine»-«Septodont», Франция.



Гель с пероксидом для выявления устья и расширения корневых каналов зубов

5 мл



Гель для выявления устья и расширения корневых каналов зубов

5 мл

(ЭДТА+перокс) предназначен для химико-механического расширения, формирования и антисептической обработки корневых каналов сложной морфологии.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический гель содержит: ЭДТА (15%), пероксид (10%), пастообразователь и наполнитель. Основной компонент - ЭДТА (этилендиаминтетраацетат), попадая на дентин, образует комплекс с дентинным кальцием, разрыхляет структуру твердых тканей и облегчает разработку кальцифицированных и склерозированных устьев каналов, очистку и формирование труднодоступных каналов зубов.

Гель в совместном применении с раствором гипохлорита натрия образует пену из-за активного выделения хлора и кислорода. Пеноудаление из канала способствует удалению инфицированной ткани пульпы и дентинных опилок. В результате обработки улучшается цвет и блеск зубов путем отбеливания. Гелеобразователь служит хорошей смазкой для эндодонтических инструментов. Водорастворимая основа геля позволяет легко и быстро очистить каналы водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением геля (ЭДТА+перокс) зуб необходимо изолировать раббердамом.

Аккуратно расширить полость зуба и очистить пульповую камеру. Устье корневых каналов промыть 1-3%-ным раствором гипохлорита натрия, обработать гелем эндодонтический инструмент и легкими нагнетательными движениями (ример или К-файл) добиться активного пенообразования в корневом канале. Пройдя не более половины длины канала, извлечь содержимое канала и промыть с помощью эндодонтической иглы раствором гипохлорита натрия. Затем эндодонтический инструмент для расширения канала смазать свежей порцией геля (ЭДТА+перокс) и осуществить механическое расширение без усилий. При необходимости процедуру повторить несколько раз с использованием свежей порции геля. Затем канал с помощью эндодонтической иглы необходимо промыть раствором гипохлорита натрия до полного прекращения пенообразования.

Заключительное промывание канала провести дистиллированной водой.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сменные канюли.

Аналоги по применению: «Эндогель №2» - ВладМиВа

НАЗНАЧЕНИЕ

Стоматологический гель

гель (ЭДТА) предназначен для химико-механического расширения, формирования и антисептической обработки труднодоступных корневых каналов зубов.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стоматологический гель содержит: ЭДТА (15%), пастообразователь, антисептик и наполнитель.

Основной компонент - ЭДТА (этилендиаминтетраацетат), попадая на дентин, образует комплекс с дентинным кальцием, разрыхляет структуру твердых тканей и облегчает разработку кальцифицированных и склерозированных устьев каналов, очистку и формирование труднодоступных каналов зубов.

Гелеобразователь служит хорошей смазкой для эндодонтических инструментов.

Водорастворимая основа геля позволяет легко и быстро очистить каналы водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением геля (ЭДТА) зуб желательно изолировать раббердамом.

Расширить полость зуба и очистить пульповую камеру. Затем инструмент для расширения канала смазать гелем (ЭДТА) и осуществить механическое расширение без усилий. При необходимости процедуру повторить несколько раз с использованием свежей порции геля.

Процедуру расширения каналов можно чередовать с промыванием или орошением каналов 1-3% раствором гипохлорита натрия.

Затем канал с помощью эндодонтической иглы промыть водой.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сменные канюли.

Аналоги по применению: «Эндогель №1» - ВладМиВа.



**Tehno
Dent**

Содержание

Жидкость антисептическая	3
Жидкость гемостатическая	4
Жидкость для ретракции десны	5
Жидкость для выявления устья и расширения корневых каналов зубов	6
Жидкость для высушивания и обезжиривания каналов зубов	7
Темпидент	8
Иодотин нетвердеющая паста (с иодоформом)	9-10
Иодотин твердеющая паста (с иодоформом)	9-10
Иодотин твердеющая паста (с иодоформом и гидроокисью кальция)	9-10
Кальцетин	11-12
Кальцетин эндодонтический	13-14
Купратин	15-17
Резортин	18
Рутдент	19-20
Эвгетин быстротвердеющий	21
Эвгетин длительного отверждения	22
Гель антисептический	23
Гель гемостатический	24
Гель с пероксидом для выявления устья и расширения корневых каналов зубов	25
Гель для выявления устья и расширения корневых каналов зубов	26