

*Biodentine*TM

Клинические процедуры



www.septodont.com.ru

Следуйте за нами в социальных сетях



Откройте для себя пошаговую процедуру



**Немедленное
восстановление эмали**



**Не немедленное
восстановление эмали**



**Покрытие пульпы
(прямое и непрямое)**



**Пульпотомия (обратимый
и необратимый пульпит)**



**Восстановление
перфораций корня**



**Восстановление
перфораций фуркации**



**Восстановление перфораций
внутренних резорбций**



Апексификация



**Пломбирование корня
в эндодонтической хирургии**

Немедленное восстановление эмали

■ Рекомендуется
1 сеанс



Оцените жизнеспособность пульпы с помощью обычных тестов.

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Удалите инфицированный дентин круглым бором и / или ручным экскаватором. Оставьте пораженный дентин.
- 3) Адаптируйте матрицу вокруг зуба, если стенка отсутствует.
- 4) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 5) Поместите Biodentine™ в полость так, чтобы объем недостающего дентина был заменен таким же объемом Biodentine™, избегая захвата пузырьков воздуха. Выровняйте материал без чрезмерного давления и убедитесь, что он хорошо прилегает к стенкам и краям полости.
- 6) Подождите, пока истечет время застывания, прежде чем выполнять постоянное восстановление эмали. Biodentine™ совместим со всеми методами прямой реставрации коронки, и особенно со всеми типами систем для бондинга.

Не немедленное восстановление эмали

■ Рекомендуется
2 сеанса



Первый сеанс

Оцените жизнеспособность пульпы с помощью обычных тестов.

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Удалите инфицированный дентин круглым бором и / или ручным экскаватором. Оставьте пораженный дентин.
- 3) Адаптируйте матрицу вокруг зуба, если стенка отсутствует.
- 4) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 5) Поместите Biodentine™ в полость, избегая захвата пузырьков воздуха. Обеспечьте хорошую адаптацию материала к стенкам и краям полости. Не давите на материал слишком сильно.
- 6) Смоделируйте поверхность реставрации.
- 7) Дождитесь окончания времени застывания, прежде чем снимать матрицу.
- 8) Для оптимизации механических свойств материала и облегчения удаления матрицы на поверхность реставрации можно нанести лак.
- 9) Проверьте прикус.

Второй сеанс (от 1 недели до 6 месяцев спустя)

В течение от одной недели до шести месяцев после нанесения Biodentine™ подготовьте полость в соответствии с критериями, рекомендованными для выбранного реставрационного материала. Оставшийся материал Biodentine™ можно рассматривать как здоровый искусственный дентин и навсегда оставлять в глубоких областях полости и в областях, прилегающих к пульповой камере. Biodentine™ совместим со всеми методами прямой или непрямой реставрации коронки (Вкладка / Накладка) и, в частности, со всеми типами систем для бондинга.

Покрытие пульпы (прямое и непрямое)

■ Рекомендуется
1 или 2 сеанса



Первый сеанс

Оцените жизнеспособность пульпы с помощью обычных тестов.

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Удалите инфицированный дентин круглым бором и / или ручным экскаватором. Оставьте пораженный дентин.
- 3) Адаптируйте матрицу вокруг зуба, если стенка отсутствует.
- 4) Если в пульпе есть кровотечение, перед применением Biodentine™ необходимо достичь гемостаза.
- 5) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 6) Нанесите Biodentine™ прямо на обнаженную пульпу, избегая удерживания пузырьков воздуха. Обеспечьте хорошую адаптацию материала к стенкам и краям полости. Не давите на материал слишком сильно.
- 7) Выполните немедленное или не немедленное восстановление эмали, как указано выше.

В случае не немедленного восстановления эмали потребуется второй сеанс.

Пациентов следует наблюдать в соответствии с действующими рекомендациями.

Пульпотомия (обратимый и необратимый пульпит)

■ Рекомендуется
2 сеанса



Первый сеанс

Оцените жизнеспособность пульпы с помощью обычных тестов. В случае появления клинических признаков и симптомов необратимого пульпита рекомендуется пульпотомия, когда кровотечение можно остановить за 5 минут.

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Удалите инфицированный дентин круглым бором и / или ручным экскаватором.
- 3) Получите доступ к пульповой камере и очистите пульпу.
- 4) Если в пульпе есть кровотечение, перед применением Biodentine™ необходимо достичь гемостаза. Если гемостаз не может быть достигнут через 5 минут, следует удалить ткань пульпы (частичная или полная пульпотомия) шаг за шагом до контролируемого кровотечения. Полная коронковая пульпотомия может быть проведена до уровня устья корневого канала с остановкой кровотечения.
- 5) Адаптируйте матрицу вокруг зуба, если стенка отсутствует.
- 6) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 7) Поместите Biodentine™ прямо в пульповую камеру и убедитесь, что она хорошо прилегает к стенкам и краям полости.
- 8) Смоделируйте поверхность реставрации.
- 9) Дождитесь окончания времени застывания материала перед удалением матрицы.
- 10) Для оптимизации механических свойств материала и облегчения удаления матрицы на поверхность реставрации можно нанести лак.
- 11) Проверьте прикус.

Пульпотомия (обратимый и необратимый пульпит)

■ Рекомендуется
2 сеанса



Второй сеанс (от 1 недели до 6 месяцев спустя)

- 1) В течение от одной недели до шести месяцев после нанесения Biodentine™ подготовьте полость в соответствии с критериями, рекомендованными для выбранного реставрационного материала.
- 2) Пациентов следует наблюдать в соответствии с действующими рекомендациями. Оставшийся материал Biodentine™ можно рассматривать как здоровый искусственный дентин и навсегда оставлять в глубоких областях полости и в областях, прилегающих к пульповой камере. Biodentine™ совместим со всеми методами прямой или непрямой реставрации коронки, особенно со всеми типами систем для бондинга.

Восстановление перфораций корня

■ Рекомендуется
3 сеанса



Первый сеанс

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Обработайте корневой канал поочередно с помощью подходящих эндодонтических инструментов и раствора гипохлорита натрия.
- 3) Просушите канал бумажными штифтами без полного осушения корневого канала и используйте раствор хлоргексидина или пасту гидроксида кальция для дезинфекции между посещениями. Плотно закройте полость доступа временным цементом, чтобы защитить временную пломбу.

Второй сеанс (через 1 неделю)

- 1) При следующем посещении (обычно через неделю) установите раббер-дам и удалите временную коронковую реставрацию. Поочередно очищайте канал, используя раствор гипохлорита натрия и подходящие эндодонтические инструменты. Просушите канал бумажными штифтами без полного осушения корневого канала.
- 2) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 3) Нанесите Biodentine™ на место перфорации с помощью подходящего инструмента.
- 4) Конденсируйте Biodentine™ с помощью плаггера.
- 5) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться, что материал расположен правильно.
- 6) Удалите лишний материал и поместите временную пломбу.

Третий сеанс

Завершите лечение корневых каналов при следующем посещении в соответствии с текущими рекомендациями.

Восстановление перфораций фуркации

■ Рекомендуется
2 сеанса



Первый сеанс

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Промойте полость раствором гипохлорита натрия для дезинфекции области.
- 3) При кровотечении необходимо достичь гемостаза перед применением Biodentine™.
- 4) Просушите пульповую камеру.
- 5) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 6) Выдавите Biodentine™ и конденсируйте. Ремонт перфорации и восстановление коронки выполняются за один этап.
- 7) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться, что материал расположен правильно.
- 8) Удалите лишний материал.

Второй сеанс

При последующем посещении, если присутствуют все клинические признаки успешного лечения, можно рассмотреть возможность постоянной реставрации.

Восстановление перфорации внутренней резорбции

■ Рекомендуется
3 сеанса

Первый сеанс

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Обработайте корневой канал поочередно с помощью подходящих эндодонтических инструментов и раствора гипохлорита натрия.
- 3) Просушите канал бумажными штифтами без полного осушения корневого канала и используйте пасту с гидроксидом кальция для дезинфекции между посещениями. Плотно закройте полость доступа временным цементом, чтобы защитить временную пломбу.

Второй сеанс (через 1 неделю)

- 1) При следующем посещении (обычно через неделю) установите раббер-дам и удалите временную коронковую реставрацию. Поочередно очищайте канал, используя раствор гипохлорита натрия и подходящие эндодонтические инструменты. Просушите канал бумажными штифтами без полного осушения корневого канала.
- 2) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 3) Нанесите Biodentine™ на резорбтивный дефект с помощью подходящего инструмента.
- 4) Конденсируйте Biodentine™ с помощью плаггера.
- 5) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться, что материал расположен правильно.
- 6) Удалите лишний материал и поместите временную пломбу.

Третий сеанс

Завершите лечение корневых каналов при следующем посещении в соответствии с текущими рекомендациями.



Апексификация



Первый сеанс

- 1) Изолируйте зуб раббер-дамом.
- 2) Обработайте корневой канал поочередно с помощью подходящих эндодонтических инструментов и раствора гипохлорита натрия.
- 3) Просушите канал бумажными штифтами без полного осушения корневого канала и используйте пасту с гидроксидом кальция для дезинфекции между посещениями. Плотно закройте полость доступа временным цементом, чтобы защитить временную пломбу.

Второй сеанс (через 1 неделю)

- 1) При следующем посещении (обычно через неделю) установите раббер-дам и удалите временную коронковую реставрацию. Поочередно очищайте канал, используя раствор гипохлорита натрия и подходящие эндодонтические инструменты. Просушите канал бумажными штифтами без полного осушения корневого канала.
- 2) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 3) Нанесите Biodentine™ в корневой канал с помощью подходящего инструмента.
- 4) Конденсируйте Biodentine™ с помощью плаггера.
- 5) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться, что материал расположен правильно.
- 6) Удалите лишний материал и поместите временную пломбу.

Третий сеанс

Завершите лечение корневых каналов при следующем посещении в соответствии с текущими рекомендациями.

Пломбирование корня в эндодонтической хирургии

■ Рекомендуется
1 сеанс



- 1) Получите доступ к месту операции, следуя текущим рекомендациям в эндодонтической хирургии.
- 2) Используя специальный ультразвуковой наконечник, подготовьте корневую полость глубиной от 3 до 5 мм в апикальной части корневого канала.
- 3) Изолируйте участок. Добейтесь гемостаза. Просушите полость бумажными штифтами.
- 4) Подготовьте Biodentine™ в соответствии с инструкциями по смешиванию Biodentine™ (как описано в инструкции по применению).
- 5) Нанесите Biodentine™ на полость с помощью подходящего инструмента. Конденсируйте Biodentine™ с помощью небольшого плаггера.
- 6) Удалите лишний материал и очистите поверхность корня.
- 7) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы убедиться, что материал расположен правильно.