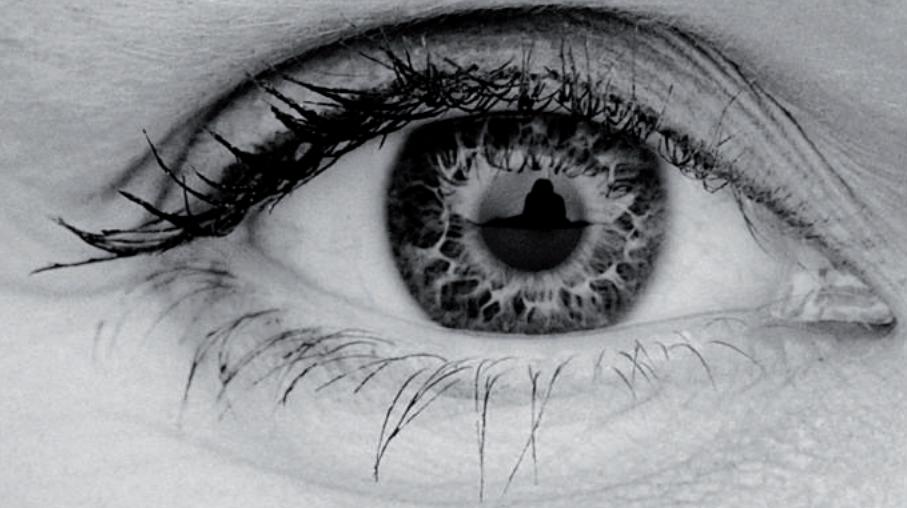


Обзор эстетического лечения

Временные материалы

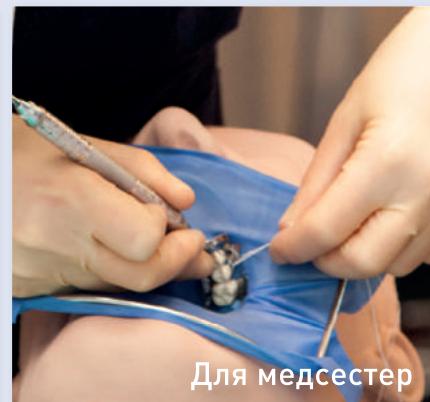
Фиксация виниров цементом

Устранение белых пятен эмали



Естественная красота зубов

В этом
заключается
наша задача



СПЕЦИАЛИСТЫ ДЕЛЯТСЯ ОПЫТОМ: КОМПАНИЯ DMG И ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Поскольку для стоматологов наша компания является партнером, мы стремимся не только предоставить свои разработки, но и организовать практическое обучение. Поэтому мы проводим мероприятия для обучения специалистов.

Для стоматологов

При участии известных экспертов компания DMG организовывает международные мероприятия для обучения специалистов. Это, например, востребованные практикумы по технологии использования виниров с д-ром Galip Gürel в г. Стамбул. Но и в Германии есть много интересного. Например, «Scientific Talk@DMG». В ходе этого комплекса мероприятий рассматриваются актуальные темы и соответствующие научные данные. Изначально такие мероприятия проводились два раза в год на объектах DMG в г. Гамбург, но так как их популярность существенно возросла, теперь они проводятся чаще.

Для сотрудников стоматологического кабинета

Компания DMG подготовила специальную программу для обучения медсестер стоматологических кабинетов. В рамках программы организуются мероприятия и рассматриваются различные темы, интересующие данную группу специалистов.

Обучающие видеоматериалы

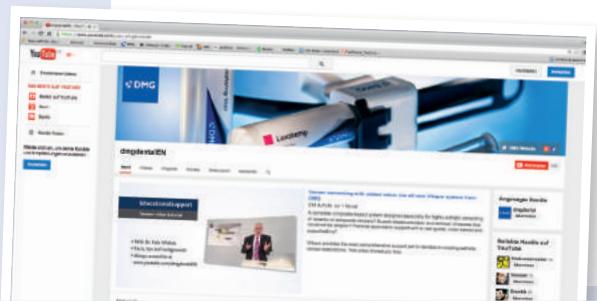
На канале DMG в YouTube размещены обучающие видеоматериалы, в которых вместе с продукцией DMG рассматривается научная база и ее актуальность для каждой клиники.

На странице

www.youtube.com/dmgdentalEN размещена презентация интересной учебной онлайн-программы, выполненная руководителем отдела обучения д-ром Felix Wöhrlе.

Контактная информация

Если у вас есть вопросы, вы можете связаться с нами напрямую.
ООО «Химико-фармацевтический завод DMG»
Эльбгауштрассе, 248
22547, Гамбург, Германия
info@dmg-dental.com



НАША ЗАДАЧА – ПОМОГАТЬ ВАМ. DMG

Компания DMG предлагает стоматологам комплексный набор высококачественных материалов. Помимо стоматологических препаратов для эстетического восстановления, мы также уделяем внимание еще двум направлениям в этой области.



Профилактика и инфильтрация кариеса



Протезирование на имплантатах

Сначала — профилактика, потом — препарирование. Консервирование — лучше реставрации.

Если необходимо выполнить лечебные процедуры без повреждения мягких тканей, можете полностью положиться на компанию DMG. Лечение кариеса на начальном этапе без сверления? Системы для профессиональной профилактики?

На сайте www.dmg-dental.com вы можете найти всю необходимую информацию об Icon appproximal, Flairesse и других решениях, разработанных компанией DMG, для выполнения современных минимально инвазивных манипуляций.

Компания DMG может предоставить решения для различных направлений современной имплантологии: от получения точного оттиска имплантата до изготовления временных конструкций для точной посадки. Так, например, материал для создания точных оттисков Honigum-Heavy настоятельно рекомендуют использовать специалисты Центра имплантологии Бранемарка.

Дополнительная информация по материалам Honigum, LuxaBite, Luxatemp и другой продукции DMG размещена на странице www.dmg-dental.com

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



Продукция с пометкой «DMG» произведена в соответствии со всеми нормами в Гамбурге, тщательно проверена и сертифицирована. DMG — одна из первых компаний на территории Германии, которая прошла сертификацию в соответствии со стандартами ISO.

На данный момент контролем качества занимаются приблизительно 20 сотрудников.

**СПРАВЛЯЕМСЯ ЛИ МЫ
СО СВОЕЙ ЗАДАЧЕЙ?
ПОДЕЛИТЕСЬ СВОИМ МНЕНИЕМ.**

На странице

www.dmg-dental.com/rating

вы можете оценить продукт компании DMG, которым пользуетесь. Это просто и не займет много времени.

ОБЗОР ЭСТЕТИКИ

Если необходимо выполнить самые высокие требования по эстетике, DMG может в этом помочь. Для таких процедур используются стоматологические материалы высшего качества, произведенные в Гамбурге. В настоящей брошюре с практической точки зрения рассмотрены основные направления эстетической стоматологии, над которыми мы работаем.

Эстетичность, безопасность, надежность

Качество нашей работы подтверждено независимыми проверяющими организациями. Продукция компании DMG всегда получает высокие оценки. Например, в издании Dental Advisor говорится, что если необходимы высокие эстетические показатели и точность установки временной конструкции, Luxatemp является «лучшим из лучших». За введение инфильтрационной методики, которая выполняется с помощью Icon и используется, помимо прочего, для удаления белых пятен эмали, мы получили множество наград, в т.ч. и Премию Германии за нововведение.

Новые идеи для развития стоматологии

В этом и заключается цель исследовательской, разработческой и производственной деятельности, которую мы самостоятельно выполняем на объектах компании, расположенных в Гамбурге, Германия. На данный момент исследованиями и разработкой продукции занимаются приблизительно 20% сотрудников. Благодаря этому компанией DMG оформлено более 100 международных патентов.

 **Изменение даже одного зуба и установка одной коронки может существенным образом повлиять на внешность пациента**

Д-р Daniel Farhan



Временные материалы



Фиксация винира цементом



Устранение белых пятен на эмали

ТОЧНОСТЬ ПОСАДКИ ВРЕМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Временные конструкции подходят для решения ряда задач: анатомических, функциональных и эстетических. Если говорить об установке протезов, то здесь требования пациентов к точности постоянно возрастают. Теперь пациенты обращают внимание не только на восстановление функциональности зуба, но и на эстетичность его внешнего вида во время улыбки.

Временные реставрации себя оправдали, т.к. с их помощью можно максимально точно определить требования пациента и выполнить их.

Можно не только обеспечить защиту отпрепарированной культи, но и смоделировать ожидаемый результат лечения. С помощью материалов Luxatemp все варианты возможны.



Я больше не занимался бы временными конструкциями, если бы Luxatemp перестали производить

Д-р Mervyn Druian, Великобритания



ДО:

минимально инвазивное препарирование под винир после травмы зуба 21



ПОСЛЕ:

установленная временная конструкция выглядит очень эстетично

Данная продукция предназначена для выполнения процедур с использованием Luxatemp Star



Независимо от того, что требуется сделать –очно зафиксировать конструкцию или обеспечить возможность ее легкого удаления – безэвгенольный стеклоиономерный цемент Tempocem NE с окисью цинка, предназначенный для работы с временными конструкциями, идеально подходит для выполнения этих задач.



Текущий светоотверждаемый композит LuxaFlow Star с естественным блеском обеспечивает естественный внешний вид зуба при любом освещении.



Светоотверждаемый лак Luxatemp Glaze & Bond герметизирует поверхность и обеспечивает высококачественную глянцевую финишную обработку без полировки.

Более подробная информация размещена на странице dmg-dental.com/en/luxatemp

Процедура лечения



Исходная ситуация: у пациентки наблюдается легкая форма флюороза, и поэтому она считает, что зуб выглядит неэстетично.



Визуальный контроль во время нанесения Icon-Dry, — необходимо понять, стоит ли повторно выполнить пропитывание.



Аккуратная полировка после снятия коффердама выполняется, чтобы предупредить последующее обесцвечивание.



После аккуратной очистки и высушивания проводится удаление псевдонеповрежденного верхнего стного слоя с помощью Icon-Etch.



Icon-Infiltrat проникает глубоко в поры, заполняя их.

Повреждение теперь скрыто.



Превосходный эстетический результат сразу после лечения.

Брошюра с информацией о продукте и дополнительные сведения доступны на странице www.dmg-dental.com

Награды:



Пациент будет полностью доволен именно тогда, когда после всех процедур вы покажете ему, что пятен больше нет

Медсестра стоматологического кабинета Andrea Kordelle



Icon

Показания

Микроинвазивное лечение некавитационных повреждений, которые не выходят за пределы эмали в вестибулярной области (например, белые пятна кариесогенного характера после снятия брекетов).

Особенности

Так как коэффициент рефракции аналогичен соответствующему показателю эмали здорового зуба, после инфильтрации поврежденный участок сливается с окружающей его здоровой эмалью.

Преимущества для стоматолога

- Аккуратное устранение белых пятен эмали для получения хорошего эстетического результата
- Нет бессмысленной потери здоровой зубной ткани
- Простая процедура за один сеанс

Обучающие видеоматериалы:
www.youtube.com/dmg dentalEN

Материалы с подробными сведениями

Обзор исследований, пошаговая инструкция с иллюстрациями, журнал для пациентов и много других источников доступны в сети Интернет.



ИНФИЛЬТРАЦИЯ БЕЛЫХ ПЯТЕН ЭМАЛИ

Каким образом можно устранить белые пятна на гладкой поверхности и обеспечить удовлетворительный эстетический вид, не прибегая к длительным инвазивным процедурам? Именно в таких случаях благодаря методике инфильтрации кариеса появляются новые возможности.

Принцип: благодаря капиллярной силе высокотекучая акриловая масса проникает глубоко в пористую эмаль зуба и там светоотверждается.

Когда пятна закрыты акрилом, который внешне похож на эмаль, они сливаются со здоровой тканью зуба.

Таким образом, белые пятна, которые могут появиться на гладкой поверхности, например, после снятия колец, можно успешно спрятать. Изменения структуры эмали, например, флюороз легкой либо средней степени, можно успешно спрятать.

Кариес



ДО:

кариесогенные белые пятна после ортодонтического лечения, выполняемого с помощью зафиксированного прибора. Оптимальных результатов инфильтрации можно добиться в первые несколько недель после снятия колец.



ПОСЛЕ:

результат непосредственно после лечения. Пористые повреждения удалось полностью инфильтрировать.

Флюороз



ДО:

пациент с флюорозом легкой либо средней степени. В начале лечения выполнили отбеливание, однако результат оказался неудовлетворительным.



ПОСЛЕ:

через несколько дней после отбеливания выполнили инфильтрацию. Для получения такого блестящего результата потребовалось три цикла проправливания.

Процедура лечения



Восковая модель wax-up имитирует временную конструкцию.



Заполнение силиконового шаблона материалом Luxatemp Star.



Установка оттиска в полости рта.



Удаление рабочей временной конструкции из силиконового шаблона.



Грубая финишная обработка акриловым бором.



Формирование маммелоновых структур с помощью финишного диска.



Усовершенствование режущего края с помощью полупрозрачного материала EcuSphere-Shine.



Последующая окончательная финишная обработка материалом Luxatemp-Glaze & Bond.



Luxatemp Star

Indications

Временные коронки, мосты, вкладки, накладки, частичные коронки, винир и долгосрочные временные конструкции

Особенности

Максимальная прочность на излом и изгиб

Преимущества для стоматолога

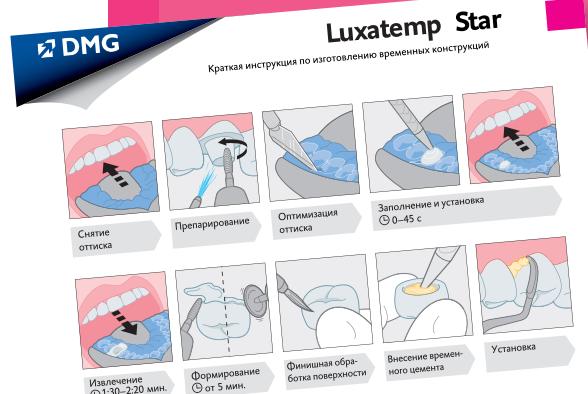
- Гарантия точности посадки и стабильности.
- Впечатляющий эстетичный вид и продолжительная стойкость цвета.
- Простая процедура обработки.

Видеоролик с информацией о продукте и инструкцией по применению:
www.youtube.com/dmg_dentalEN

Краткое изложение всей процедуры:

В каждой упаковке есть пошаговая инструкция

Награды:



СОЗДАНИЕ МОСК-УП

Все чаще приходится сталкиваться с пациентами, которые имеют вполне четкое представление о том, какой должна быть их улыбка после лечения.

При работе с такими пациентами для стоматолога очень важно уметь максимально точно спрогнозировать результат лечения.

Именно поэтому ценность моск-уп для реставрации винирами существенно возросла за последние годы. Модель моск-уп, сделанная с помощью восковой модели wax-up, бесцenna для предварительной оценки результата и изучения всех нюансов перед изготовлением окончательной реставрационной конструкции.

Для этого врач использует временную акриловую конструкцию, которая не только обеспечивает высокие эстетические показатели. Устойчивость цвета, надежность, прочность на излом и изгиб также важны, если модель будет использоваться в течение более длительного срока по медицинским либо эстетическим соображениям.

Процедура препарирования

■ Модель моск-уп позволяет не только предварительно оценить окончательный эстетический результат.

Также с ее помощью можно проверить, правильно ли отпрепарирован зуб для реставрации с помощью винира.

Преимущества по сравнению с другими протоколами препарирования: с клинической точки зрения препарирование с использованием модели является воспроизводимым, практичным и простым.

Процедура лечения:



Первоначальный неэстетичный вид: имеет место диастема, черные участки треугольной формы и размыты композитные пломбы.



С помощью силиконового шаблона и Luxatemp Star форма восковой модели переносится на зубы пациента.



Модель показывает, каким будет окончательный результат, и позволяет выполнить управляемое и минимально инвазивное препарирование.



Минимально инвазивное препарирование эмали позволяет сохранить как можно большее количество зубных тканей.



Даже самая успешная реставрация является неудачной с точки зрения стоматологии, если пациент недоволен полученными изменениями. С помощью техники использования модели моск-уп стоматолог может без каких-либо затруднений быстро выяснить, каким должен быть окончательный эстетический результат

Профессор д-р Jürgen Wahlmann



**Материалы для временных
реставраций играют все более
важную роль в общении
стоматологов и пациентов**

Д-р Daniel Farhan

ВЫСОКОЭСТЕТИЧНАЯ РЕСТАВРАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИНИРОВ

За последние десять лет благодаря усовершенствованию материалов для адгезивной фиксации и стоматологической керамики появились новые способы их применения в медицинской практике. Современные минимально инвазивные методики с использованием виниров non-prep и low-prep, например, Lumineers, помогают защитить структуру зуба и выполнить самые высокие требования эстетики. Несмотря на прогресс в области адгезивной методики, успех фиксации цельнокерамической конструкции попрежнему зависит от используемой методики.

Таким образом, стеклоиономерный цемент должен соответствовать ряду эстетических и функциональных требований.

Компания DMG предлагает комплексное решение – новую систему Vitique. Эта высококачественная система фиксации композитным цементом была разработана специально для выполнения сложных процедур винирования. Помимо всех преимуществ продукта пользователи также получают комплексное обслуживание.

Виниры non-prep



ДО:
Наблюдается существенная диастема во фронтальном участке верхней челюсти



ПОСЛЕ:
Расстояние устранено с помощью виниров non-prep в соответствии с требованиями эстетики

Виниры low-prep



ДО:
Имеют место существенная диастема и асимметричное расположение зубов



ПОСЛЕ:
Изъяны расположения зубов устраниены с помощью виниров low-prep

Процедура лечения



Исходная ситуация: недостаточно качественная пломба и кариозное поражение 11-го зуба



Вид зубов после предварительного хирургического и консервативного лечения



Минимально инвазивное
препарирование для последую-
щей установки коронок [11, 21]
и виниров [12, 22]



Цельнокерамические
реставрационные конструкции
с тонкими винирами и полно-
размерными коронками



Адгезивная фиксация
с помощью Vitique
различных оттенков



Окончательный вид зубов
с высокоэстетичными
результатами лечения



Vitique

Показания

Окончательная высокоэстетичная
фиксация керамических и композитных
виниров

Особенности

Комплексная система для эстетической
фиксации цементом — это набор для
фиксации и набор аксессуаров.
Пользователи получают все необходимые
сведения. Так, например, предоставляется
подробное руководство по применению
с пошаговым описанием процедуры
лечения и иллюстрациями

Преимущества для стоматолога

- Комплексная система со всеми
материалами для эстетической
фиксации виниров цементом
- Руководство по применению
и обучающие видеоматериалы
для пользователей
- Дополнительные услуги:
горячая линия для связи
со специалистом и курс
фотографирования

Обучающие
видеоматериалы:
dmg-dental.com/en/tutorials

Краткое изложение
всей процедуры:

К набору прилагается подробное
руководство (5 листов с пошаговой
инструкцией и иллюстрациями)
по выполнению реставрации
с помощью виниров.

* Наши специалисты могут вас проконсультировать по вопросам оптимального использования виниров для получения эстетического результата. Они не предоставляют консультаций по вопросам диагностики и лечения.



A close-up photograph of several dental implants or crowns, showing their white, ceramic-like surfaces and how they fit together.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ DMG В УКРАИНЕ

CRYSTAL®

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ
ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МИРА

ООО «КРИСТАЛЛ ФАРМА»

Украина, 65055, г. Одесса, ул. Дорожная, 25
Тел.: +38 067 722 99 44, +38 050 722 99 44
www.crystal-dental.com.ua, www.crystal.ua
info@crystal.ua



ООО «ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД DMG»

22547, Гамбург, Германия, Эльбгауштрассе, 248

Тел.: +49 (0) 40 840 060, факс: +49 (0) 40 840 062 22

info@dmg-dental.com, www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental