



Opalescence®  
tooth whitening systems



**Opalescence –  
отбеливающая  
система  
№1 в мире!**



**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.



## Влияние отбеливающих агентов на появление кариеса в эмали

### По результатам исследований проведенных др. Тал-Кинаину из Университета Кинг Сауд (Саудовская Аравия).

Предложенное исследование *in-vitro* оценивает изменение восприимчивости эмали к кариесу после процедуры отбеливания агентами, содержащими различные концентрации перекиси карбамида и водорода. Для данного исследования были тщательно отобраны двадцать четыре здоровых резца. Коронка каждого зуба была разрезана на две части в направлении от шейки к режущей части. Одна часть зуба была подвергнута процедуре отбеливания, а другая – выступала в качестве контрольной. Половинки, которые подвергались исследованию, были произвольно поделены на три группы – по восемь половинок на группу. Отбеливающими агентами выступали 10% перекись водорода, 20% перекись карбамида с фторидом и 35% перекись водорода. После процедуры отбеливания все образцы были деминерализованы на протяжении четырех дней в *in vitro* кариесомоделирующей микробиологической среде, а затем их состояние было проанализировано с помощью конфокального лазерного микроскопа. Результаты показали отсутствие разницы между контрольными половинками и образцами, подвергнутыми обработке 10% и 35% перекиси водорода. В то же время образцы, обработанные 20% перекисью карбамида, содержащей 0,11% фторида и нитрат калия, были менее восприимчивы к кариесу ( $p < 0,05$ ), чем их контрольные половинки. В заключение следует заметить – нанесение отбеливающего геля не увеличивает возможности появления кариеса в человеческой эмали. Перекись карбамида с содержанием фторидов уменьшает вероятность возникновения кариеса.

Результаты исследования подтверждают, что отбеливающие гели, содержащие фториды, обладают реминерализующим действием, а поэтому, наиболее безопасны и эффективны. Рекомендуем Вашим пациентам отбеливание реминерализующим гелем Opalescence PF (Ultradent Products Inc.), обладающим кариеспрофилактическим действием.



Не рекомендуется и не требуется протравливать эмаль перед отбеливанием. Действие отбеливающих гелей системы Opalescence не зависит от открытия “эмалевых пор” кислотой.



## Характеристика системы Opalescence

**Opalescence** – отбеливающая система компании “Ультрадент”, рекомендуется для зубов, изменивших цвет. **Opalescence** эффективна для устранения частичного или полного внутреннего потемнения зубов в результате природных, системных, фармакологических, травматических и возрастных факторов. Хорошие результаты достигаются при работе с флюорозными пятнами и даже тетрациклиновым окрашиванием. Также известны случаи успешного отбеливания зубов, окрашенных после эндодонтического лечения, в т.ч. резорцин-формалином. Вязкий, липкий гель **Opalescence** не вытекает из кап подобно другим отбеливающим гелям. Результат отбеливания сохраняется индивидуально. Отмечено сохранение результата на протяжении 5-7 лет.

Сегодня доступны различные концентрации и составы наборов **Opalescence** для удовлетворения любых потребностей в отбеливании.

Система **Opalescence** предлагает Вам как домашнее отбеливание, так и отбеливание в кабинете врача-стоматолога.

**Opalescence** - это первая отбеливающая система для домашнего применения, одобренная Американской Ассоциацией Стоматологов. Запатентованная формула геля обладает превосходными свойствами, которые позволяют достигнуть желаемых результатов в считанные дни.

## Отбеливающие системы «Opalescence»:

### Для офисного отбеливания:

- Opalescence Quick – 45% перекись карбамида;
- Opalescence Xtra – 35% перекись водорода;
- Opalescence Boost PF – 38% перекись водорода;
- Opalescence Endo – 35% перекись водорода.

### Для домашнего отбеливания:

- Opalescence PF – 10%, 15%, 20%, 35% перекись карбамида;
- Opalescence Treswhite Supreme – 10% перекись водорода.

10% перекиси водорода  
приблизительно соответствует

29% перекиси карбамида



## Общие показания к применению:

Opalescence предлагает эффективный и щадящий способ отбеливания темных или сильно изменивших цвет зубов. Отбеливанию Opalescence поддаются зубы, изменившие цвет вследствие врожденных, системных, метаболических, фармакологических, травматических или ятрогенных факторов, таких как: флюороз, желтуха, применение препаратов, содержащих тетрациклин, травма, эритробластоз.

Поскольку реставрационные материалы не подлежат отбеливанию, рекомендуется проводить отбеливание перед реставрацией. К реставрации следует приступать через две недели после отбеливания, так как наличие остаточных количеств перекиси уменьшает степень адгезии реставрационных материалов к дентину и эмали.

Кроме того, для стабилизации цвета зубов требуется время, что особенно важно для подбора цвета при реставрациях.

## Перед отбеливанием следует:

- Провести общую диагностику зубов и убедиться в том, что мягкие ткани здоровы.
- Устранить некачественные (подтекающие) реставрации и кариес, произвести профилактическую чистку зубов (снять камни и удалить поверхностные загрязнения зубов).
- При отбеливании зубов с обширными реставрациями из амальгамы или восстановленными культиями из амальгамы может показаться, что эти зубы в действительности становятся темнее. Это происходит потому, что амальгама становится более заметной через отбеленную эмаль. Поэтому может потребоваться проведение дополнительной эстетической реставрации после отбеливания.

## Общие предостережения:

- НЕ применяйте Opalescence во время беременности.
- Opalescence НЕЛЬЗЯ применять пациентам, которые имеют аллергию или чувствительность к перекиси водорода или карбамида.
- Процедуру необходимо прервать, если начинают болеть десна, зубы или появляется чувствительность к термическим раздражителям.
- Следите за процессом отбеливания, чтобы зубы не стали слишком прозрачными. Четко уясните желания пациента перед началом отбеливания. Объясните, что коронки и пломбы не отбеливаются.
- Гель Opalescence НЕ предназначен для инъекций; пустые шприцы из-под Opalescence необходимо утилизировать должным образом.
- Если у пациента бруксизм или сильный прикус, то капу нужно делать из более толстого материала толщиной 0.06"-0.08" (1,5-2,0 мм).
- Не назначайте отбеливания, если пациент может проглотить или вдохнуть капю.

**Хранение:** для увеличения срока использования, Opalescence следует хранить в холодильнике. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей. Хранить в местах не доступных для детей.



## Тоненькие, заранее заполненные гелем капы для отбеливания – Opalescence TresWhite Supreme



trèswhite  
●●●●● SUPREME



### Преимущества:

- Применение не займет у Вас много времени, всего 30–60 минут один раз в день.
- Дает заметные и быстрые результаты уже через 5 – 10 дней.
- Не нужны предварительные слепки, модели и не нужно тратить дополнительно время и деньги на изготовление индивидуальной капы.
- Тоненькая капа легко адаптируется к зубному ряду.
- Прозрачная и гибкая капа Treswhite становится практически незаметной в процессе использования.
- Три различных вкуса: персик, дыня, мята.

Капа TresWhite Supreme заполнена вязким интенсивным отбеливающим гелем на основе 10% перекиси водорода, содержащим нитрат калия и фторид натрия. Повышенная вязкость отбеливающего геля препятствует его вытеканию из капы.



**Внимание:** Капа для одноразового использования. Каждый набор содержит по 10 кап для верхней и нижней челюстей.

### Применение:

1. Достаньте капу из защитной упаковки.
2. Поместите по центру зубного ряда.
3. Зафиксируйте капу легким нажатием.
4. Снимите внешнюю капу.
5. Слегка расправьте.
6. Носите 30-60 минут в день.





## Opalescence 10%PF, 15%PF, 20%PF, 35%PF



**Opalescence 10%PF, 15%PF, 20%PF, 35%PF** – отбеливающие гели на основе перекиси карбамида, содержащие нитрат калия и фторид натрия. Применяются в капях. Наличие 20% воды в геле помогает предупредить обезвоживание и повторное потемнение зубов.

Вязкий состав обеспечивает отличное прилегание капы.

- Капа с **Opalescence 10%PF, 15%PF, 20%PF** надевается пациентом на ночь.
- Капа с **Opalescence 35%PF** надевается на время от 30 минут до 2 часов в день.

Исследование, проведенное в государственном Университете штата Индиана, США показало, что гель Opalescence остается активным на протяжении 8 – 10 часов. При чувствительности зубов можно использовать Flor Opal или UltraEZ (стр. 20).

Рекомендуем изготавливать капы из мягкого тонкого винилового материала Sof-Tray толщиной от 0.035" – 0.08" (0,9 – 2,0 мм).

### Процедура отбеливания:

Изготовьте капу.

Разъясните пациенту как выполнять отбеливание, чистить зубы, заполнять капу, надевать её и хранить. Расскажите, какие есть режимы отбеливания:

- Самым распространённым является режим, когда капу надевают на ночь.
- Режимы могут устанавливаться индивидуально от 1-2 часов ежедневно до 8 – 10 часов каждую ночь или одну ночь каждые вторые или третьи сутки в зависимости от того, какое нужно отбеливание и какая у пациента чувствительность к препарату.
- Приостановка отбеливания не ухудшает его конечный результат.

При возникновении чувствительности рекомендуется использовать Flor-Opal или UltraEZ.





## Инструкции изготовления капы:

1. Отлейте гипсовую модель. Если оттиск снимался альгинатным материалом, то модель нужно отливать по возможности сразу же, чтобы обеспечить максимально высокую точность. Необходимо иметь достаточно массы, чтобы вынуть модель из оттиска без ее разрушения. Чтобы легче было работать, обрежьте избыточную массу на триммере на расстоянии нескольких миллиметров до края десны. Сравняйте основание модели почти параллельно прикусу. Проследите, чтобы области неба и языка были вырезаны. Оставьте модель сушиться на 2 часа.

2. С помощью светоотверждаемой смолы Ultradent LC Block-Out можно легко сформировать резервуары в капе. Нанесите слой этого материала толщиной примерно 0.5 мм на внешнюю поверхность модели зуба. Оставьте расстояние около 1.5 мм от границы десны. НЕ наносите материал на режущие кромки и окклюзионные поверхности зубов, чтобы при сжимании зубов края капы не отходили от придесневой поверхности зуба и/или не надвигались на мягкие ткани.



**Примечание:** пациенты ощущают меньший дискомфорт, если в капе есть подобные резервуары.

3. Проведите светооблучение смолы LC Block-Out, примерно 20-40 секунд на каждый зуб. Используйте обычный полимеризатор. Сотрите слой, ингибированный кислородом.
4. В вакуумном формирователе разогрейте лист для изготовления капы до тех пор, пока он не провиснет приблизительно на 60-65 мм. Включите откачку и нанесите размягченный пластик на модель. Охладите модель и снимите с нее пластик.
5. Срежьте избыточный объем материала с помощью больших специальных ножниц Ultradent Utility Cutters.
6. Маленькими ножницами Ultradent's Ultra-Trim аккуратно и точно обрежьте капу по контуру.
7. Наденьте капу на модель; проверьте плотность прилегания. Слабым пламенем последовательно заглавьте края каждого квадранта модели с помощью Blazer Micro Torch – миниатюрной газовой горелки на бутане.
8. Пока материал капы ещё теплый, в течение 3 минут плотно прижимайте смоченным в воде пальцем наружные части каждого сегмента к модели. Если края капы находятся далеко от линии десен, то разогрейте её слабым пламенем и сдвиньте в нужное положение. Если при этом материал стал слишком тонким, то нужно изготовить новую капу.



## Ultra-Form – стоматологический вакуумный формирова- тель кап.

Производство компании  
«ДженДентал-Украина».

### Области применения:

#### Терапевтическая стоматология:

- Изготовление мягких индивидуальных кап для таких клинических или домашних проце- дур, как отбеливание зубов, фторирование и реминерализация зубов, снятие гиперчув- ствительности, медикаментозная терапия зубов;
- Изготовление индивидуальных кап для паци- ентов, страдающих бруксизмом;
- Изготовление коронок, колпачков и матриц для медикаментозной терапии и пломби- рования зубов.

#### Ортопедическая стоматология:

- Изготовление индивидуальных оттисковых ложек;
- Формование колпачков и коронок, использу- емых в качестве формообразующих элементов при изготовлении металлических протезов ме- тодами литья;
- Изготовление прикусных шаблонов;
- Формование базисов протезов из акриловых пластмасс;
- Изготовление временных мостовидных протезов.

#### Ортодонтия:

- Изготовление шин-позиционеров;
- Изготовление масок для протравливания эмали перед приклеиванием брекетов и для приклеивания брекетов.



1  
Снятие слепка.  
Изготовление модели



2  
Покрытие  
LC Block-Out Resin



3  
Изготовление капы



4  
Придание формы и  
границ



5  
Примерка капы  
на модели



6  
Готовая капа



## LC Block-Out Resin.



Насадка  
Black Mini



**REALITY**  
Four Star Award



Светоотверждаемая смола синего цвета. Используется в процессе изготовления кап для отбеливания, для создания резервуаров в капах. Также используется для блокировки пустот в моделях и исправления дефектов в гипсовых моделях.

## Пластины для кап

**№ 226 – 0,035” (0,9мм)**

– стандартные, для большинства кап для отбеливания;

**№ 227 – 0,060” (1,5мм)**

– средние, для кап пациентам страдающих бруксизмом;

**№ 284 – 0,080” (2,0мм)**

– прочные, для кап пациентам с сильным бруксизмом;

**№ 294 – 0,020” (0,5 мм)**

– для создания разъединительных кап;

**№ 279 – 0,020” (0,5 мм)**

– для создания временных коронок, и временных органических мостов;

**№ 280 – 0,060” (1,5мм)** – средние, для ортодонтических кап;

**№ 281 – 0,080” (2,0мм)** – прочные, для ортодонтических кап



## Opalescence Quick PF 45%

На основе 45% перекиси карбамида. Содержит нитрат калия и фторид натрия, предотвращающие возникновение чувствительности зубов.



**REALITY**  
Four Star Award



- Предназначен для отбеливания в офисе в комнате ожидания.
- Рекомендуется для получения интенсивного первоначального отбеливания.
- Клейкий густой гель применяется в специально изготовленной капе.
- Время ношения капы с гелем 30 минут.

Для изготовления капы следуйте инструкции на стр. 7.



## Изоляция с использованием Opal Dam:

**Opal Dam – уникальный запатентованный барьер из смолы для защиты мягких тканей (отверждается светом).**



Пассивно-адгезивный материал на основе метакрилатной смолы. Служит для изоляции мягких тканей при отбеливании зубов.

1. Снимите колпачок со шприца Opal Dam и прикрепите на него насадку Black Micro.
2. Установите щечный ретрактор. Тщательно сполосните и просушите зубы, уделяя особое внимание гингивальной трети.
3. **Внимание!** При изоляции мандибулярной дуги предотвратите попадание слюны в межзубные промежутки фронтальных зубов, используя слюноотсос и ватные валики в подъязычной области.

Нанесите Opal Dam на прилегающие мягкие ткани. Засветите фотополимеризатором.

4. Защитный барьер должен также перекрывать приблизительно 0,5 мм эмали. Если Opal Dam растёкся более чем на 0,5 мм по эмали, произведите неполную засветку в течение 2 – 5 сек. и удалите инструментом избыток Opal Dam. Вы должны изолировать не только мягкие ткани вокруг зубов, подлежащих отбеливанию, но и 2 соседних зуба.
5. После того, как Вы нанесли Opal Dam, полимеризуйте материал, последовательно засвечивая по 20 сек. каждую область охвата световода. Обратите внимание на уникальные светоотражающие свойства Opal Dam. Очистите зубы профессиональной пастой, чтобы удалить избыток материала с зубов, при этом не повредите защитный барьер.
6. Для удаления Opal Dam подденьте его за краешек подходящим инструментом. Обычно почти весь материал удаляется за один раз.

Opal Dam прекрасно работает и при отбеливании всей дуги. Используйте ретрактор языка IsoBlock в молярных участках и проинструктируйте пациента удерживать его слегка сжимая челюсти.



*Нанесение защитного барьера из OralDat.*



*Отверждение OralDat фотополимеризатором, 20 сек на каждую область охвата световода.*



*Удаление OralDat: необходимо аккуратно поддеть его за краешек.*

## **Изоляция при помощи коффердама:**

1. Установите билатерально кламера на один зуб дальше по отношению к отбеливаемым зубам.
2. Перед закреплением платка коффердама на рамке нанесите OraSeal Caulking 2-3 мм шириной 2 –3 мм. на десну и межзубные промежутки для обеспечения надежного запечатывания мягких тканей.
3. Закрепите платок коффердама на рамке. При помощи инструмента и воздушной струи добейтесь того, чтобы зубы были максимально доступны.



## **IsoBlock**

### **Прикусные блоки**

Используются с Opalescence Xtra и Opalescence Boost (процедура отбеливания длится от 20 минут до часа). Очень удобные. Уменьшают напряжение в ВЧС (височно-челюстном суставе). Обеспечивают двустороннюю поддержку и фиксацию языка.



## Новый Opalescence Boost PF

REALITY  
Four Star Award



Насадка  
Black Micro FX

Мощный отбеливающий гель для отбеливания на основе 38% перекиси водорода, содержит нитрат калия и фторид натрия.

Только для применения в кабинете стоматолога.

### Преимущества:

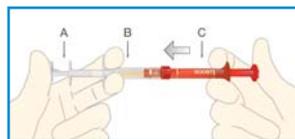
- Активируется химически – не требует света.
- На основе 38% перекиси водорода.
- Содержит нитрат калия и фторид натрия, которые препятствуют возникновению чувствительности и оказывают кариесо-протекторный эффект.
- Специально разработанная уникальная процедура смешивания «шприц в шприце» гарантирует свежее активированный материал непосредственно перед применением.
- Контрастная окраска геля облегчает контроль нанесения и удаления геля.

### Показания к применению:

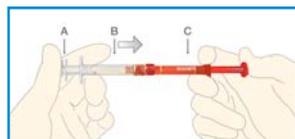
Opalescence Boost PF мощная отбеливающая система только для применения в кабинете стоматолога. Применяется при необходимости отбеливания одного и более зубов или части зуба и для ускорения процесса отбеливания.

### Применение Opalescence Boost:

**Шаг 1.** Надавите на поршень красного шприца (C), чтобы полностью перегнать материал в прозрачный шприц (B).

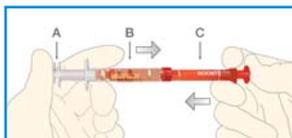


**Шаг 2.** Резко вдавите поршни шприцов (A и B). При этом смешиваются разделенные мембраной компоненты в шприце (B) и все компоненты отбеливающей смеси перегоняются в красный шприц (C).





**Шаг 3.** Перегоните смесь из шприца в шприц достаточно быстро, 5-6 раз в каждом направлении, для качественной активации смеси.



**Шаг 4.** Переместите смешанный материал в красный шприц (C). Удалите прозрачный шприц (B). Наденьте черную мини насадку Black Micro FX на красный шприц. Смесь готова к применению.



**1**  
Исходная ситуация. Используйте ретрактор языка и ретрактор щек и губ, чтобы избежать попадания отбеливающего геля на мягкие ткани.



**2**  
Тщательно просушите зубы. Изолируйте десну у зуба светоактивируемым защитным гелем OpalDam.



**3**  
С помощью насадки Black Micro FX нанесите Opalescence Boost слоем 0,5-1мм на фронтальную поверхность зубов. Отбеливающий гель Opalescence Boost может находиться на зубе 10-20 минут. Для достижения лучших результатов перемешивайте отбеливающий гель на зубе каждые 3-5 минут.



**4**  
По окончании процедуры тщательно удалите гель пылесосом. Повторно нанесите Opalescence Boost и повторите процедуру. По окончании промойте зубы водой.



**5**  
Конечный результат.

- За один визит возможно дву-трикратное нанесение геля.
- Если необходимо дополнительное отбеливание, процедуру можно повторить до трех раз, с промежутком между процедурами 3 дня.



## Opalescence Xtra

Интенсивный отбеливающий гель



- На основе 35% перекиси водорода.
- Содержит активатор – каротин, облегчающий идентификацию.
- Активируется синим светом обычного фотополимеризатора.

Каротин эффективно поглощает синий свет, преобразуя его в тепловую энергию, которая в свою очередь разлагает перекись, освобождая активный атомарный кислород.

Может использоваться в комбинации с Opalescence 10%PF для выравнивания цвета зубов. Для защиты мягких тканей рекомендуем использовать Opal Dam – уникальную, светоотверждаемую, защитную смолу на метакриловой основе для создания защитного барьера. После процедуры отбеливания Opal Dam легко удаляется с поверхности.

### Показания:

Отбеливающая система Opalescence Xtra предназначена только для использования в кабинете врача-стоматолога. Она используется для отбеливания одного или нескольких зубов, а также части зуба и/или для ускоренной техники отбеливания всей дуги. Opalescence Xtra также предназначен для отбеливания депульпированных зубов, включая внутрикоронковое отбеливание.

### Общие замечания:

Пероксид – сильный окисляющий агент. Отбеливание происходит путем проникновения пероксида в эмаль и частично в дентин и окисления пятен. В первую очередь, и довольно быстро, происходит отбеливание на уровне эмали. Поэтому, для отбеливания (окисления) тетрациклиновых пятен обычно требуется больше времени, так как они находятся в области дентина.

Поскольку реставрационные материалы не подлежат отбеливанию, мы рекомендуем проводить отбеливание перед тем, как Вы приступаете к реставрации (подождите две недели после отбеливания прежде, чем приступать к реставрации). Отбеливание проблемных зубов до более натурального оттенка облегчит Вам подбор цвета при реставрации.



## Нанесение отбеливающего геля Opalescence Xtra:

1. Открутите колпачок и установите насадку на шприц Opalescence Xtra.
2. Перед тем, как наносить гель на зубы, выдавите немного материала на блокнот для замешивания, чтобы убедиться в том, что он легко выдавливается из шприца.
3. Нанесите отбеливающий гель на вестибулярную поверхность зубов (толщина слоя 1 мм). Нанесите также немного геля на режущий край/окклюзионную область.

## Активация светом:

1. Идеально использовать световод 10-12 мм в диаметре.
2. Держите световод близко к гелю на расстоянии приблизительно 6 мм от поверхности. Засвечивайте по 20-30 секунд каждую область охвата световода. Вы можете использовать несколько фотополимеризаторов для ускорения процесса. После того, как вы засветите все зубы (через 4-5 минут), помешайте гель при помощи насадки и повторите засвечивание.

**Внимание!** Если пациент испытывает дискомфорт, приостановите отбеливание чувствительного зуба (зубов) и продолжайте отбеливание остальных зубов.

3. Удалите гель с зубов пылесосом. Только после этого сполосните зубы водой и высушите их струей воздуха. Старайтесь не нарушить защитный барьер из OralDam или OraSeal Caulking и коффердама. Если требуется продолжить отбеливание и не наблюдается чувствительности зубов, нанесите новую порцию геля.

При повышенной чувствительности зубов рекомендуется использовать капю с гелем UltraEZ или Flor-Oral в течение 3-6 часов в день, пока чувствительность не исчезнет. Обычно, достаточно 3-5 дневного курса.

## Отбеливание тетрациклиновых зубов гелем Opalescence Xtra



До



После

Фотографии  
предоставлены компанией  
Ultradent Products Inc., USA.



## Opalescence Endo

**REALITY**  
Four Star Award



Насадка  
Black Mini



### Для внутрикоронкового отбеливания

- 35% перекиси водорода;
- Удобный, предварительно смешанный гель;
- Доставляется из одного шприца;
- Разработан для техники "отбеливание на ходу".

### Методика применения:

**Важно:** НЕ размещайте материал ниже альвеолярного гребня.

1. Откройте доступ в пульповую камеру с внутренней стороны, удалите композитный и прокладочный материал, а также гуттаперчу (2-3 мм).
2. Проверьте правильность введения внутриканального силера и высоту альвеолярного гребня с помощью радиографии.
3. Удалите пломбировочный материал, создав доступ к устью канала до уровня, определенного радиографическим путем. Все реставрационные материалы, временные и/или эндодонтические должны быть удалены из этой области.
4. Создайте защитную базу на основе стеклоиономера светового отверждения слоем толщиной 1,0 – 2,0 мм для защиты качественного эндодонтического пломбирования.
5. Поместите с помощью насадки необходимое количество отбеливающего материала в созданную полость. Оставьте 1,0 – 1,5 мм для размещения временной пломбы. Избегайте попадания Opalescence Endo на слизистую оболочку полости рта. Если же это произошло – немедленно промойте водой.



До отбеливания



После отбеливания

6. Разместите безэвгенольный временный пломбировочный материал поверх Opalescence Endo.

7. Проверьте окклюзионные контакты. Неправильно сформированные окклюзионные контакты могут привести к разрушению временной

реставрации и, как следствие, к подтеканию и выходу отбеливающего агента наружу.

8. Повторяйте процедуру каждые 3-5 дней, пока не достигнете желаемого результата.



9. Пустые шприцы утилизируйте должным образом.
  10. Удалите временную реставрацию и отбеливающий материал до уровня стеклоиономерной защитной базы. Промойте и прочистите открытый доступ. Отреставрируйте полость
  11. Защищайте мягкие ткани от попадания Opalescence Endo.
- Следуйте общим мерам предосторожности, указанным на стр. 4.*

## Opalustre

### Суспензия для микроабразивной обработки эмали



Opalustre представляет собой суспензию для одновременной химической и микроабразивной обработки, содержащую 6,6% соляной кислоты и мельчайшие частицы карбида кремния на водорастворимой основе. Удобная система доставки в шприце для быстроты и простоты использования. Opalustre обеспечивает натуральный гляцевый блеск поверхности эмали.

#### Назначение:

Opalustre предназначен для коррекции поверхностных белых, коричневых и др. микрокolorированных дефектов эмали, которые находятся на глубине не более 0,2 мм. Причина появления таких дефектов - флюороз. При корректном использовании Opalustre безопасно удаляет контролируемые участки поверхностной эмали.

Opalustre предназначен только для использования в кабинете врача-стоматолога. Это более агрессивный подход к устранению дефектов, с которыми не удастся справиться путем обычного отбеливания. Микроабразия эмали минимально изменяет контуры поверхности эмали.

Если окраска дефектов эмали слишком желтая, коричневая или темная, то сначала мы рекомендуем провести сеанс отбеливания Opalescence, а уже затем использовать Opalustre. Альтернативная схема: сначала провести микроабразивную обработку Opalustre, а затем уже отбелить зубы Opalescence. Оба метода прекрасно зарекомендовали себя в решении проблемы улучшения вида зубов, изменивших цвет.

#### Подготовительные процедуры:

Оцените вестибулярно-лингвальную толщину зуба перед лечением для того, чтобы определить, какую порцию эмали возможно удалить. Если зубы имеют достаточно толстый слой эмали, Вы можете удалить больше эмали, чтобы получить желаемое улучшение цвета. Изолируйте мягкие ткани должным образом, следуя инструкции на стр. 10.



Клинический случай доктора Теда Крола (США). Фотографии предоставлены компанией Ultradent



Начальная ситуация



После наложения раббер-дама, Opalustre наносится с помощью насадки на изменившую цвет эмаль.



После микроабразивной обработки эмали и 21-дневного курса отбеливания Opalescence.

### Нанесение Opalustre:

1. Обработайте поверхность эмали с дефектами в течение 5-10 секунд мелкозернистым алмазным бором (с применением водяного охлаждения).
2. Снимите колпачок со шприца Opalustre и прикрепите насадку White Mac.
3. Нанесите на вестибулярные поверхности зубов Opalustre толщиной 1 мм.
4. Закрепите в угловом наконечнике (мы рекомендуем использовать понижающий наконечник 1:10) резиновую чашечку Opal Cup Bristle и проведите микроабразивную обработку поверхности зубов приблизительно в течение 60 секунд на каждый зуб. Сполосните зубы струей воды и оцените полученные результаты. Повторите процедуру в случае необходимости.
5. ВНИМАНИЕ! При небольших дефектах эмали рекомендуется втирать суспензию Opalustre в область дефекта деревянной палочкой.
6. После применения Opalustre Вы должны нанести на обработанные поверхности Flor Opal или UltraEz на 30 минут.
7. После процедуры обработки зуба Opalustre можно дополнительно отбелить зубы Opalescence Xtra.

### Завершение процедуры:

1. Удалите суспензию пылесосом, затем промойте зубы водо-воздушным спреем. Снимите кламера и коффердам.
2. Удалите основную часть изолирующей массы Oraseal при помощи шпателя, тщательно очистите от нее межзубные промежутки.



### Примечания:

1. Opalustre может использоваться в комбинации с 10% Opalescence PF для домашнего отбеливания с капой, чтобы “выровнять” цвет зубов, которые обрабатывались Opalustre, с остальными зубами. Обычно достаточно 2-4 сеанса. Необходимо выждать 24 часа после проведения микроабразивной обработки прежде чем приступить к отбеливанию в домашних условиях.
2. Дефекты, находящиеся на глубине более 0,2 мм, обычно устраняются путем реставрации композитом.
3. При пост-операционной чувствительности назначьте UltraEz или Flor Opal на 3-5 дней.

### Меры предосторожности:

1. Работать с Opalustre необходимо в перчатках и защитных очках. Соляная кислота достаточно сильная и может вызвать ожоги. Обязательно изолируйте рабочее место. Перед тем как промывать зубы водой, удалите остатки Opalustre с помощью пылесоса.
  2. Перед началом процедуры необходимо оценить состояние слизистой пациента.
  3. Некоторые дефекты эмали не могут быть устранены микроабразией. Об этом необходимо проинструктировать пациента перед началом лечения.
  4. Рекомендуется подождать несколько недель после микроабразивной обработки, чтобы оттенок зубов стабилизировался и только затем приступить к реставрации.
- Поставляется в шприцах 1,2 мл.

### Чашечки OpalCups

- Уникальная щеточка крепко держится в прочной чашечке.
- Автоклавируется (с лимитированным количеством циклов).

OpalCup – прочные резиновые чашечки, используемые для микроабразивной обработки с помощью Opalustre. Чашечки со щеточкой содержат жесткие волокна для более интенсивного воздействия. Чашечки для финишной обработки используются с Opalustre для полировки свежеработанной поверхности эмали. Их также можно использовать с профилактической полировочной или алмазной пастой для удаления пигментного налета при чистке зубов.



Opal Cup Bristle со щеточкой.

Opal Cup Finishing



## UltraEZ



**UltraEZ – уникальный вязкий гель длительного действия, содержащий 3% нитрат калия и 0,11% ионов фторида.**



UltraEZ – используется для уменьшения дискомфорта, вызванного чувствительностью зубов к температурным воздействиям, отбеливанием зубов, повреждениями при чистке зубов.

## Flor-Opal



**Flor-Opal – уникальный клейкий, вязкий гель длительного действия, содержащий 0.5% ионов фтора (1.1% нейтральный NaF).**



Снятие чувствительности достигается не так быстро, как при использовании геля, содержащего нитрат калия, но длится дольше.

Остается активным в капе от 4 до 10 часов.

### **Рекомендованная методика применения UltraEZ или Flor-Opal:**

1. Изготовьте капу, следуя инструкциям на стр. 7, 8. Если у пациента уже есть индивидуальная капа, UltraEZ или Flor-Opal можно наносить в эту же капу, как и отбеливающий гель. Можно также использовать одноразовые универсальные, предварительно заполненные гелем тоненькие капы.
2. UltraEZ и Flor-Opal расфасованы в шприцы по 1,2 мл. Для снижения чувствительности одной дуги зубов нужно использовать все содержимое шприца. Если чувствительность локализована, нанесите гель на нужную зону(-ы) и небольшое количество на зону моляров для удержания капы.
3. Длительность и количество сеансов зависят от клинического случая. Время ношения капы с UltraEZ может варьироваться от 15 минут до 8 часов. Обычно 2 – 4 часа бывает достаточно. Время ношения капы с Flor-Opal может варьироваться от 4 до 8 часов.



4. Капу нужно удалить перед приемом пищи. После удаления капы пациент должен почистить зубы и промыть их водой. Пациенту не следует глотать раствор во время полоскания. Капу необходимо вымыть и положить в контейнер для хранения кап до последующего использования. Каждый раз нужно применять свежий гель.

5. В случае чувствительности к температуре, перед внесением в капу гель следует слегка подогреть.

#### **Условие хранения:**

Рекомендуется хранить в холодильнике и избегать попадания прямых солнечных лучей.

## **Opalpix**



Зубочистки, очищающие интерпроксимальные промежутки

- не ломаются и не расслаиваются;
- текстурированная поверхность для лучшей очистки;
- жесткие и в тоже время достаточно гибкие;
- очищают интерпроксимальные промежутки и в тоже время массируют интерпроксимальный отросток десны.

## **Opalescence Whitening Toothpaste**

### **Зубная паста для поддержания эффекта отбеливания**

- Уникальная формула зубной пасты делает возможным эффективное и быстрое высвобождение ионов фтора;
- Максимально обогащает эмаль фтором;
- Минимально-абразивная зубная паста;
- Защищает зубы от окрашивания после отбеливания;
- Уменьшает воспаление десен;
- Удаляет внешние отложения с поверхности зубов и делает зубы светлее.



Зубная паста Opalescence прекрасно подходит для пациентов, желающих сохранить белизну своих отбеленных зубов. Ее свежий запах и уникальные свойства делают зубную пасту Opalescence наилучшим выбором для тех, кто желает поддерживать зубы и ротовую полость в прекрасном здоровом состоянии.

## Образовательный отдел Стоматологического Научно-Клинического центра компании «Стамил» приглашает к освоению новых инновационных технологий и методик.

### Лектор:

**Хлебас Светлана Васильевна**

Практикующий врач-стоматолог высшей категории, главный врач СНКЦ «Стамил», профессиональный консультант компаний «Ultradent Products Inc.» и «VOCO».

#### ■ «Отбеливание зубов» – авторизованный курс компании «Ultradent Products Inc.» США.

- Этиология и систематизация зубных окрашиваний.
- Мифы и реальность отбеливания зубов.
- Методики отбеливания.
- Отбеливание и профилактика кариеса – два в одном.
- Внутрикороновое отбеливание.
- Практическая демонстрация отбеливания на живых зубах.
- Изготовление индивидуальных зубных кап.

#### ■ «Профилактика в стоматологии».

- Задачи и способы проведения профессиональной гигиены полости рта.
- Реминерализующая терапия.
- Герметизация фиссур.
- Маркетинг профилактических процедур.

#### ■ Как сделать Вашу практику успешной.

#### ■ «Восстановление анатомической формы зубов (резцов, клыков, премоляров, моляров), в том числе после эндодонтического лечения».

- Способы коррекции цвета зубов после эндодонтического лечения.
- Восстановление культи зуба.
- Восстановление зубов фронтального участка с силиконовым шаблоном и без.
- Алгоритм восстановления премоляров и моляров.
- Финишная обработка реставрации.

#### ■ «Обтурация корневых каналов».

- Чтение рентгенограмм.
- Современные способы обработки корневых каналов.
- Временное пломбирование.
- Цементы и силеры.
- Обтурация гуттаперчей.
- Ошибки и осложнения при обтурации корневых каналов.

### Лектор:

**Олевская Лариса Жоржевна**

Практикующий врач-стоматолог высшей категории, профессиональный консультант.

#### ■ «Эстетические реставрации: наука и искусство» – авторизованный курс компании «Ultradent Products Inc.» США

- Свет и цвет в стоматологии.
- Хроматическая карта зуба.
- Критерии выбора композита.
- Клинические иллюстрации различных случаев эстетического восстановления зубов.

**Практическая часть:** выполнение на модели реставрации переднего зуба методом послойного восстановления композитом Amelogen Plus компании Ultradent.

По окончании каждый участник получает в подарок **набор реставрационной системы Amelogen Plus (пробные 2 шприца композита+адгезив+травильный гель).**

### **ВНИМАНИЕ!**

По окончании практического занятия проводится конкурс среди участников на лучшую выполненную работу. Победитель получает ПРИЗ ДНЯ – реставрационную систему АМЕЛОГЕН ПЛЮС (7 шприцов с композитом + травильный гель+адгезив+герметик реставраций+подставка).

## Образовательный отдел Стоматологического Научно-Клинического центра компании «Стамил»

### ■ «Анатомическая эндодонтическая технология (АЭТ)» – авторизированный курс компании «Ultradent Products Inc.» США

- Реальная анатомия каналов различных зубов.
- Краткий обзор существующих методик обработки каналов.
- Отличия и сходство АЭТ от традиционных методик обработки каналов.
- Основные этапы АЭТ.
- Особенности техники ADO.
- Маркетинг АЭТ.

**Практическая часть:** *Прохождение канала по методике АЭТ и пломбирование каналов силером двойного отверждения EndoRez. Практическая работа происходит на модели зуба.*

### Лектор:

**Литвин Татьяна Викторовна**

Практикующий врач-стоматолог СНКЦ «Стамил», профессиональный консультант компании «Ultradent Products Inc.».

### ■ «Восстановление контактного пункта».

- Пассивная и активная методики введения материалов.
- Современные матричные системы.
- Ошибки при моделировании контактного пункта.
- Тест на определение качества восстановления апроксимальной поверхности зуба.

### ■ «Изоляция рабочего поля».

- Аргументы в пользу коффердама.
- Основные методы наложения коффердама.

- Современные модификации коффердама: Оптидам, Дермадам, Опалдам.

### ■ «ABC (адгезивные волоконные системы)».

- Восстановление отсутствующих зубов с помощью балочных конструкций.
- Техника работы с эластичными штифтами.
- Выбор цемента для фиксации.

### Практическая часть:

*Самостоятельное поэтапное изготовление балочного моста на боковом участке модели зубного ряда. Установка эластичного штифта на модели единичного зуба с использованием композитного цемента двойного отверждения.*

### Лектор:

**Мазур Ирина Петровна** – доктор медицинских наук, профессор кафедры Института стоматологии Национальной медицинской академии последипломного образования им. П.Л. Шупика.

### ■ «Новые технологии для достижения успеха в эндодонтическом лечении»

- Современные подходы при проведении механической обработки корневых каналов.
- Медикаментозная обработка корневых каналов: современные средства и методы, ультразвуковая обработка корневых каналов.
- Тактика врача – стоматолога при лечении деструктивных форм периодонтита:
- Особенности лечения и профилактика реинфицирования корневых каналов.
- Осложнения при проведении эндодонтического лечения.
- Вторичная эндодонтия.
- Паро-эндодонтические поражения: тактика при проведении лечения.
- Современные методы пломбирования корневых каналов.

- Записаться на выбранный цикл очень просто – позвоните по телефону и забронируйте место на приемлемую для Вас дату, оплатите аванс не позднее чем за 1 неделю до начала занятия.
- С развернутыми программами циклов Вы можете ознакомиться на сайте [www.stamil.ua](http://www.stamil.ua), или позвонив по тел.: (044) 570 52 12; 573 97 30.

**Руководитель образовательного отдела:**

**Бордукова Елена Петровна**

моб.: 097 670 35 38

**Менеджер образовательного центра:**

**Окушко Вита Францевна**

моб.: 050 356 58 82



Главный офис:

02132, г. Киев, ул. Садовая, 191, дом 2  
тел./факс: (044) 573-97-30/60, 573-98-78



Лукьяновское отделение:

04116, г. Киев, ул. Бердичевская, 1  
тел./факс: (044) 455-99-57

[www.stamil.ua](http://www.stamil.ua), e-mail: [info@stamil.ua](mailto:info@stamil.ua)

