

S.T.I. Online



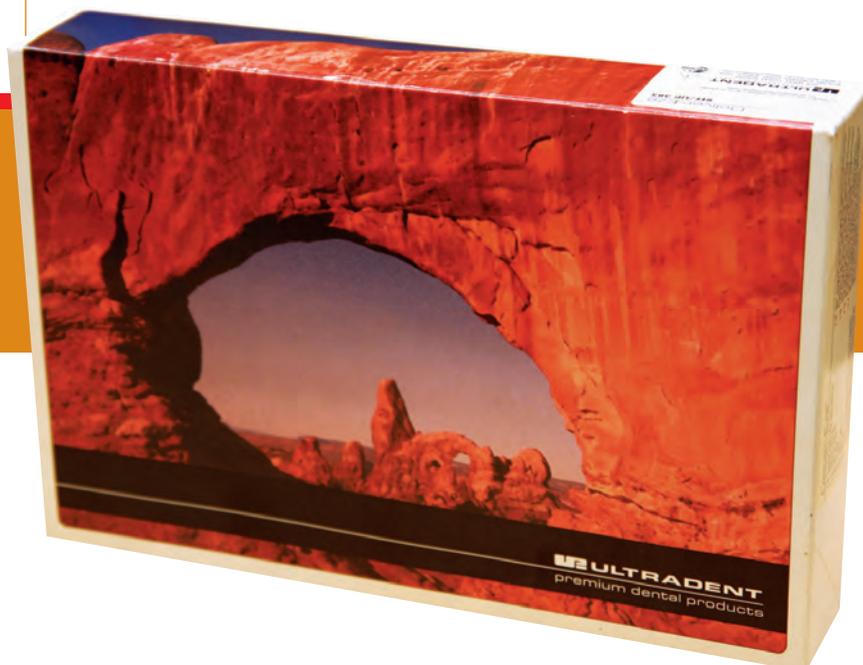
Ответственность
лидера

Бесплатный
многоканальный
телефон:

8-800-333-0646

- **Новогодние
специальные
предложения**
- **Новый композит**
от Heraeus
Charisma Opal
- **Продолжается
конкурс**
На знание продукции
компаний Heraeus, EMS,
Ultradent, Septodont
- **Статья:**
Опыт применения технологии
Air Flow для улучшения
эстетики улыбки

3
Декабрь, 2008



Первый набор
игл и насадок
для ирригации



Эндодонтический набор насадок и шприцов для ирригации

Набор предназначен для оптимизации этапа ирригации и эвакуации ирригантов при проведении эндодонтического лечения.

- В набор входит семь видов эндодонтических игл и насадок, адаптер к пылесосу и два эндодонтических шприца разного объема.

Создан компанией **Ultradent**
и рекомендован к использованию
со всеми типами растворов

Состав набора:

- NaviTip
- NaviTip FX
- Endo-Eze Irrigator Tips
- Endo-Eze Tips 30 gauge
- Vacuum Adapter
- Эндодонтические шприцы
- Capillary Tips
- Micro Capillary
- Black Mini



S.T.I. DENT[®]
ТОЛЬКО ЭКСКЛЮЗИВНАЯ
ПРОДУКЦИЯ
ULTRADENT[®]
PRODUCTS, INC.

«S.T.I.dent» — эксклюзивный представитель в России фирм:
EMS, Heraeus, Ultradent, Septodont
125362, г. Москва, ул. Водников, д. 2
Тел.: (495) 229-0647, 229-0645, факс: (495) 229-0644
mail@stident.ru, www.stident.ru
Дилерский отдел: (495) 229-0647
Клиентский отдел: (495) 229-0446 (многоканальный)
Бесплатный многоканальный телефон
«горячей линии» STI-online: 8-800-333-0646

- Репортаж о выставке Дентал—Экспо 2008 4
- Спецпредложения 7
- Неделя S.T.I.dent в Башкортостане 8
- Новый субмикронный универсальный композит 14
- Спецпредложения 17
- Опыт применения технологии Air Flow 21
- Бланк заказа 29

Ответственность
лидера

Бесплатный
многоканальный
телефон:

8-800-333-0646

Читайте
на странице 26
статью об опыте
применения
КОМПОЗИТНЫХ
материалов
Heraeus

Скидки 25%
на новинки:
субмикронный
КОМПОЗИТ
Charisma Opal
и аппарат Air Flow
Handy Perio

3
Декабрь, 2008

Heraeus

Venus[®]

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА РЕСТАВРАЦИЮ

Только материал Venus, производимый компанией Heraeus, имеет Цветовую Адаптивную Матрицу™ – систему, которая улучшает показатели преломления наполнителя и матрицы, делая краевое прилегание фактически незаметным. Благодаря этому обеспечивается исключительная адаптация оттенка материала Venus к оттенку окружающих зубных тканей, создавая видимость натуральных зубов, недостижимую с помощью других композитов. Сверхмелкий размер частиц позволяет Вам получить исключительно блестящую поверхность, подобную натуральной эмали.



Дорогие друзья!

Вот и настало время Новогодних поздравлений и подарков. Новый год случился, как всегда, неожиданно. У всех нас много дел: завершить что-то давно задуманное, оценить уже сделанное, нарядить елку, купить шампанское и подарки. И самое главное - поздравить друзей!

И это прекрасно! Прекрасно вспомнить и поздравить всех приятных тебе людей, далеких и близких, пожелать им счастья. Ведь впереди всех нас ждут новые открытия, новые достижения и встречи.

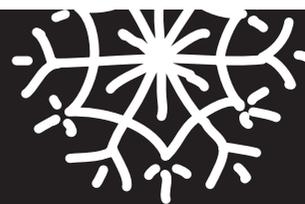
Я хочу поздравить Вас с Новым годом и пожелать Вам всем удачи, здоровья и любви!

Все сотрудники нашей компании остаются Вашими друзьями и помощниками в работе, остаются всегда на связи и по-прежнему готовы поделиться с Вами всеми своими знаниями и опытом. Кроме того, наши новые проекты и решения в будущем году, наверняка, покажутся Вам интересными.

Я надеюсь, что в новом году проект STI-online станет Вашим полезным и приятным партнером в работе, поможет Вам сэкономить самое ценное в современной жизни - время. Время и силы, которые можно потратить более плодотворно и приятно.

Отдыхайте, друзья, веселитесь, встречайте друзей и любимых, дарите и получайте подарки.

Новый Год
прекрасный,
добрый праздник
для всех нас.



А после этих сумасшедших выходных мы снова ждем вас и снова готовы для вас работать.

С Новым Годом!

Генеральный директор
S.T.I.dent
А. Табаков

9 - 12 Сентября. Москва.

Дентал - Экспо' 2008



Международная выставка "Дентал - Экспо' 2008", проходившая в Москве с 9 по 12 сентября в Крокус - Экспо, как всегда, оказалась заметным событием в мире стоматологии.

Для компании S.T.I.dent четыре дня самой крупной стоматологической выставки 2008 года были насыщены событиями, примечательными как для нас, так и для врачей, зубных техников - постоянных потребителей нашей продукции и, конечно же, для наших деловых партнеров.

На стенде S.T.I.dent, расположенном в самом центре основного зала выставки, для посетителей работали все

Выставки. Форумы. Конференции.

сотрудники проекта STI-online, бренд-менеджеры по продукции EMS, Heraeus, Septodont и Ultradent, региональные представители из Санкт-Петербурга, Казани, Екатеринбурга, Самары, Рязани и Ярославля, а также наши врачи-консультанты (Болячин А.В., Власова Н.Н., Хабиев К.Н.), представители заводов-производителей. В сентябре мы представляли ряд новинок материалов и оборудования, которые вызвали большой интерес у посетителей нашего стенда. Были представлены: костный заменитель RTR в гранулах (Septodont), аппарат для ЧЛХ Peizon Master Surgery (EMS), аппарат для замешивания слепочных масс Dynamix (Heraeus), Набор насадок и шприцов для ирригации каналов (Ultradent), аппарат для полирования корней

зубов и чистки имплантов Air Flow Master Perio (EMS). Каждый посетитель смог получить развернутую консультацию специалистов S.T.I.dent и представителей заводов-производителей, как по представленным новинкам, так и по материалам и оборудованию, давно и по праву занявшим свое прочное место в арсенале врачей и зубных техников России.

Понимая, что материалы и оборудование для хирургии требуют наиболее развернутых презентаций консультирующим специалистом национального проекта ИМПЛАНТ.ру доктором Хабиевым К.Н., ежедневно в дни выставки проводилась демонстрация работы хирургического пьезоэлектрического аппарата Piezon Master Surgery.

В поддержку материала RTR





10 сентября с успехом прошел семинар "Клиническое применение Бета Трикальций Фосфата в хирургической пародонтологии и при лечении перимплантитов". Семинар про-



вел Профессор, Научный консультант компании Septodont, Президент Парижского общества пародонтологии и имплантологии, Научный секретарь национального конгресса

Французского пародонтологического общества (2006) доктор Шарль Мишо (Charles Micheau). На семинаре была предложена надежная и воспроизводимая методология использования материала RTR с тем, чтобы получить оптимальные результаты лечения. После воспроизведения хронологии пародонтального лечения и свойств материала была представлена серия клинических случаев с тем, чтобы показать надежность материала. Все этапы практической демонстрации были тщательно детализированы: разрез, грануляции, введение материала, наложение швов, послеоперационное лечение.

Наши постоянные покупатели хорошо знают, что S.T.I.dent

это не только всесторонняя информационная поддержка потребителей, но и всегда надежное сотрудничество, связанное со снабжением стоматологических клиник самыми современными материалами, оборудованием и технологиями. Для наших клиентов, в рамках проекта STI-online, всегда есть выгодные специальные предложения и приятные сюрпризы.

Каждый день выставки мы проводили розыгрыш призов. С помощью распространяемых на стенде наклеек были разыграны комплекты материалов: Septanest, композит Venus, порошки Air Flow, слепочная масса Flexitime, специальный Набор насадок и шприцов для ирригации каналов.

За три дня акции было разыграно 45 комплектов ценных призов. Обладателями подарков от STI-online стали врачи из многих городов России и Белоруссии (Владимира, Жуковского, Твери, Москвы, Краснодара, Котласа, Минска, Кисловодска, Ярославля,



Молодечно, Волгограда, Перми, Кирова, Казани, Астрахани, Пятигорска).

Продолжилось давнее сотрудничество S.T.I.dent и СтАР. В дни выставки подводились итоги и проводилось награждение победителей ежегодного конкурса "На самый интересный клинический случай 2008", проводимого СтАР в течение всего года на сайте www.e-stomatology.ru. S.T.I.dent выступил спонсором Конкурса и предоставил призы конкурсантам, занявшим второе и третье места.

Второе место в конкурсе занял Оганесян Артак Степанович (специалист Ортодонтического центра "ДентИдеал" г. Санкт-Петербург) и был награжден Сертификатом, дающим право на бесплатное обучение на базе одного из западных концернов, эксклюзивно представляемых S.T.I.dent.

За третье место Волчек Дана Александровна (врач отделения ортодонтии ЦНИИ Стоматологии, г. Москва) была награждена Сертификатом на получение от компании S.T.I.dent стоматологических материалов на сумму 500 Евро. Дана Александровна воспользовалась своим правом выбрать материалы прямо на выставке и, в числе прочих материалов, отдала предпочтение отбеливающей системе Opalescence Xtra Boost компании Ultradent.

День 10 сентября стал для S.T.I.dent днем официального признания нашего сайта



www.stident.ru лучшим сайтом в номинации "Лучший коммерческий сайт" в конкурсе "Золотой крокодил 2008", проводимом на сайте www.e-stomatology.ru.

Спасибо всем постоянным потребителям продукции EMS, Heraeus, Septodont и Ultradent, отдавшим свои голоса за наш сайт. Мы и в дальнейшем будем делать этот ресурс максимально информативным и удобным для пользователей.

Вот такой стала "Дентал - Экспо' 2008" для нас и наших друзей. В 2009 году S.T.I.dent обязательно примет участие во всех значимых событиях стоматологического рынка. Кроме того, мы проведем ряд собственных мероприятий: в течение года пройдут Недели S.T.I.dent в нескольких регионах России; на февральской выставке "Дентал Ревю" в Москве будут подведены итоги конкурса на знание продукции EMS, Heraeus, Septodont и Ultradent; доработан и запущен Интернет-ресурс www.stionline.ru; продолжится сотрудничество с ВУЗами; пройдут семинары и мастер-классы ведущих специалистов и многое другое.

Подробности Вы сможете узнать из этого и следующих номеров журнала STI-online, на нашем сайте и по телефону горячей линии 8-800-333-06-46.

До будущих встреч!





Поздравляем!

24 января 2009 года отмечает свой юбилей академик РАМН, профессор Валерий Константинович Леонтьев.

Глубокое уважение и авторитет, которым пользуется Валерий Константинович среди врачей, деятелей науки, организаторов здравоохранения, руководителей ведущих производственных и торгующих организаций, участников всего стоматологического сообщества говорят сами за себя.

От имени компании S.T.I.dent сердечно поздравляем Валерия Константиновича с юбилеем и желаем ему долгих лет жизни, хорошего здоровья и успехов в его плодотворной и интересной работе!

Специальное предложение

№ 1

Новый субмикронный универсальный композит

В продаже с 1 февраля 2009 г.

По предварительной заявке на набор **Charisma OPAL Master Syringe Combi** на сайте www.stident.ru

СКИДКА 25 %



Подробности о материале на страницах 18-19

Специальное предложение

№ 2

AIR-FLOW® handy PERIO

→ SUBGINGIVAL PROPHYLAXIS



Поступление в продажу
апрель 2009 г.

Первый в мире аппарат для профилактики поддесневых областей

Идеально подходит для регулярной профилактики имплантатов

По предварительной заявке на аппарат AIR-FLOW® handy Perio на сайте www.stident.ru

СКИДКА 25 %

- Обеспечивает легкий доступ и циркуляцию порошка, воздуха и воды - тройная конусообразная подача.
- Мягкое применение биокинетической энергии оригинального метода AIR-FLOW®, без риска образования царапин на поверхности зуба.
- Эффективное удаление биопленки до основания периодонтального кармана.
- Длительное сокращение уровня бактерий, натяжения десны и уменьшение глубины карманов.
- Эффективный полирующий периодонтальный режим - с легким массированием десны.
- Быстрое, надежное и лишенное вибраций лечение, без изнурительных шумов и применения кюреток - максимальный комфорт для пациента.

29 Сентября - 2 Октября
Уфа.

Неделя S.T.I.dent в Башкортостане

С успехом прошла Неделя S.T.I.dent в Республике Башкортостан. Мероприятие было организовано компанией "Анжелика" совместно с компанией "S.T.I.dent" и проводилось с 29 сентября по 2 октября. S.T.I.dent - эксклюзивный представитель на российском рынке стоматологических материалов и оборудования ведущих мировых производителей: швейцарской компании Electro Medical System (EMS), выпускающей ультразвуковое и пескоструйное оборудование высочайшего класса, такие бренды как Piezon и Air Flow, немецкого концерна Heraeus, в ассортименте которого представлена широкая гамма материалов для зуботехнической лаборатории и терапевтической стоматологии (материалы Charisma и Venus, бондинговые системы Gluma и i-Bond), французской фирмы Septodont, занимающейся производством широкого спектра



лекарственных средств для стоматологии, и американской компании Ultradent Products.

Бренд-менеджеры компании Бородин Сергей, Мельник Александр и Дробышевский Сергей посетили стоматологические поликлиники города Уфы (СП №4, СП №8, СП №2, КСП, СП №6, СП №9, ДСП №3, Дентал-Империя, НьюДентал, Дентал-Офис, Жемчужина, Галадент) и Стерлитамака (ДСП, СП №2, СП №1, МСЧ Каучук), знакомили врачей с новинками и отвечали на интересующие вопросы.

В эти же дни в лекционном зале ООО "Анжелика" прошли лекции и мастер-классы по темам: "Профессиональная гигиена полости рта и профи-

лактика стоматологических заболеваний у взрослых", "Прямая и непрямая композитная реставрация центральной группы зубов. Современные принципы и подходы. Принципы препарирования, особенноности выбора пломбирочного материала, восстановление угла коронки", "Прямая композитная реставрация боковой группы зубов. Физиологическое значение и создание контактных пунктов", "Отбеливание". В лекции рассматривались: характеристика, особенности, показания и противопоказания к применению ручных инструментов для удаления зубных отложений, ультразвуковые скейлеры, воздушно-абразивные системы Air-Flow,

вращающиеся инструменты для обработки поверхности зуба при снятии зубных отложений в зависимости от возраста, особенности проведения реставрации после отбеливания, отбеливание после ортодонтического лечения, при заболеваниях пародонта, осложнения и многое-многое другое. Лекции читала Михеева Елена Алексеевна - к.м.н., ассистент терапевтической стоматологии Смоленской государственной Академии и Власова Наталья Николаевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры терапевтической стоматологии ММА им. И.М. Сеченова, врач стоматологии высшей категории, 1-ая в России диссертация по отбеливанию с опытом работы в России - 10 лет.

Прошли мастер-классы: "Прямая и непрямая композитная реставрация центральной группы зубов. Современные

принципы и подходы. Принципы препарирования, особенно-сти выбора пломбировочного материала, восстановление угла коронки".

"Прямая композитная реставрация боковой группы зубов. Физиологическое значение и создание контактных пунктов"
Лектор: Хабиев Камиль Наильевич - специалист по эстетической стоматологии, имплантолог. Консультирующий специалист национального проекта ИМПЛАНТ.ру

По окончании обучения всем участникам были выданы сертификаты.

Несмотря на праздничные дни, совпавшие с датой проведения, на лекции съехались гости и участники из городов: Туймазов, Салавата, Стерлитамака, Белорецка, Октябрьского, Мелеуза, Белебея, Благовещенска, Янаула, Агидели и многих других. Во время перерывов участники обсуждали

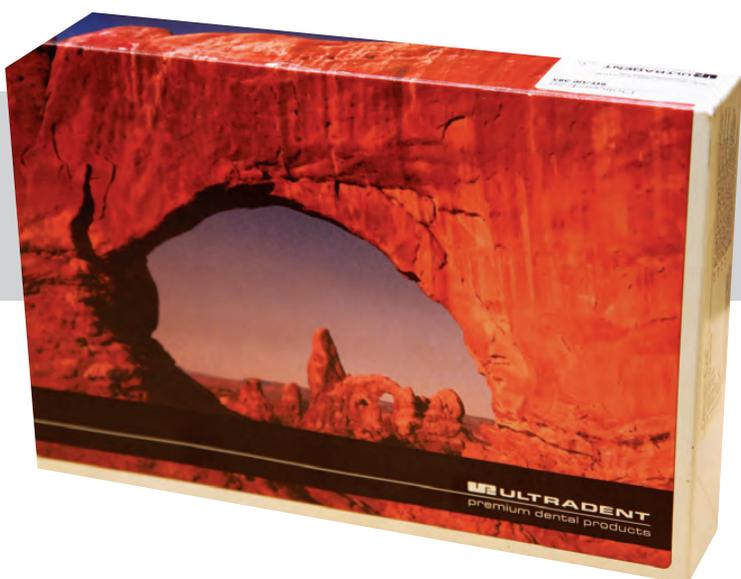
темы между собой, задавали вопросы лекторам, которые охотно делились своим опытом и знаниями.

Очень приятно, что наши стоматологи проявляют такой интерес к новым методикам и знаниям. Подводя итоги, хочется отметить значимость данного мероприятия: участники лекций получили дополнительные знания в области профессиональной гигиены, реставрации, а также отбеливания. Были продемонстрированы новейшие технологии и материалы, наглядно показано применение методик компетентными специалистами.

**В 2009 году
Неделя S.T.I.dent пройдет
в следующих городах:**

Омск, Красноярск, Пермь,
Новосибирск, Воронеж,
Ростов-на-Дону, Самара.





Эндодонтический набор насадок и шприцов для ирригации

Набор предназначен для оптимизации этапа ирригации и эвакуации ирригантов при проведении эндодонтического лечения.

Этап медикаментозной и механической очистки и обработки, к которому относится ирригация, является чрезвычайно важным. От правильности его выполнения, в конечном счете, зависит результат лечения и долгосрочный прогноз.

Ирригация считается наиболее эффективной, когда кончик иглы расположен на расстоянии не менее 3 мм от апекса. Со стандартными эндодонтическими иглами, имеющими диаметр кончика 0,4 мм (27 gauge) достичь этого не всегда легко, игла блокируется в устьевой или средней части канала. Чрезмерное давление на поршень приводит к выведению ирриганта за верхушку и возникновению осложнений.

В набор входит 7 видов эндодонтических игл и насадок, адаптер к пылесосу, 2 эндодонтических шприца разного объема.

NaviTip

Ирригация с иглами NaviTip осуществляется проще и эффективней. Первое и главное отличие этих игл это диаметр кончика.



Диаметр игл принято измерять в единицах называемых gauge. Наиболее часто используются эндодонтические иглы с диаметром 27

gauge. Следует помнить, что при определении размера игл, наблюдается обратная зависимость. Чем больше цифра в gauge, тем меньше диаметр. Диаметр верхушки NaviTip составляет 0,3 мм (29 gauge).

После создания ковровой дорожки ручными инструментами и прохождения рабочей длины вращающимися никель-титановыми инструментами ввести NaviTips можно практически до верхушки.

NaviTip это единственные иглы, которые можно предварительно согнуть при работе в каналах с выраженной кривизной. Внутренний просвет при этом не меняется и игла работает так же эффективно. Рабочая длина игл представлена 4-мя размерами и для облегчения

работы имеет цветовую кодировку:

17 мм - белый. Для пациентов с затрудненным открыванием рта.

21 мм - желтый. Для лечения труднодоступных зубов.

25 мм - синий. При стандартных клинических ситуациях.

27 мм - зеленый. При лечении зубов имеющих большую рабочую длину, например клыков.

Используются со всеми ирригантами, в том числе – ЭДТА, гипохлоритом натрия, консеписсом, хлоргексидином.

NaviTip FX

Единственные эндодонтические насадки представляющие собой одновременно и иглу и щеточку для механической очистки корневого канала. Используя NaviTip FX можно одно-



этапно проводить этап ирригации и механического очищения канала от опилок, старого пломбировочного материала.

NaviTip FX всегда применяется для удаления временных пломбировочных материалов, и особенно гидроксида кальция, наличие которой препятствует качественной адгезии силера. Как правило, в качестве ирриганта в таких случаях используются лимонная кислота или 18% ЭДТА.

Для более эффективного использования представлено 2 размера насадок 17мм и 25мм. Диаметр кончика иглы 0,25 мм.

Используются со всеми ирригантами, в том числе – лимонной кислотой, ЭДТА, гипохлоритом натрия, консеписсом, хлоргексидином.

Endo-Eze Irrigator Tips

Эндодонтические иглы с тупым кончиком, уникального дизайна имеющие диаметр 0,35 мм.

Используются с: всеми ирригантами, в том числе - ЭДТА, гипохлоритом натрия, консеписом, хлоргексидином.



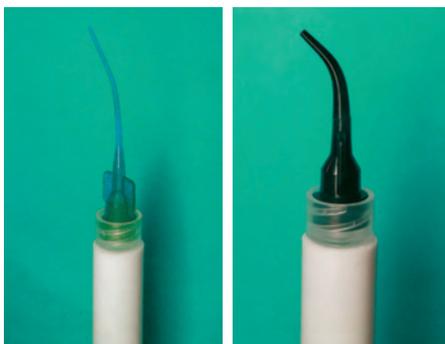
Endo-Eze Tips 30 gauge

Самые тонкие эндодонтические иглы с безопасным мягким кончиком, имеющие диаметр 0,25 мм (30 gauge) Ultradent единственная компания, выпускающая иглы с подобным диаметром.

Используются с: всеми ирригантами, в том числе - ЭДТА, гипохлоритом натрия, консеписом, хлоргексидином.

Вакуум адаптер

Фиксируется вместо стандартного пылесоса на его разъем и имеет зажим типа Luer. К вакуум адаптеру фиксируются насадки, предназначенные для эвакуации растворов, быстрого и аккуратного высушивания полостей, контроля сухости операционного поля.



Применение вакуум адаптера значительно сокращает время высушивания корневых каналов и делает процедуру более комфортной и не такой утомительной.

При пародонтологических вмешательствах и эндодонтической хирургии применение вакуум адаптера и насадки SurgiTip позволяет осуществлять манипуляции при полном контроле кровотечения. А при высушивании корневых каналов требуется гораздо меньше бумажных штифтов.

Используются с Capillary Tips, Black MiniTips и SurgiTip Tips.

Эндодонтические шприцы

В набор входит 2 вида шприцов объемом 5 мл и 1,2 мл. Шприцы имеют зажим типа Luer, что исключает соскакивание иглы, силиконовый поршень, облегчающий выведение ирриганта и удобный фиксатор для пальцев.

Шприц объемом 5 мл используется с любыми ирригантами, в том числе с гипохлоритом натрия, хлоргексидином, ЭДТА. Шприц объемом 1,2 мл используется с консеписом, в детской практике.

Используются со всеми типами растворов.

Capillary Tips

Предназначены для эвакуации ирриганта и высушивания корневого канала. Насадки используются с вакуум адаптером и фиксируются на него зажимом типа Luer. Внутренний диаметр составляет 0,35 мм.

Для высушивания корневого канала Capillary Tips вводится в канал на несколько секунд. Для окончательного высушивания, как правило, достаточно 2-3 бумажных штифта.

Используются с вакуум адаптером для удаления влаги из канала.

Micro Capillary

Самая маленькая насадка, предназначенная для эвакуации жидкости.

Внутренний диаметр составляет 0,2 мм, длина 10 мм. Применяется в тонких корневых каналах, для высушивания каналов в зубах со сложным доступом, при затрудненном открытии рта.

Используются с вакуум адаптером для удаления влаги из узких и труднодоступных каналов.



Black Mini

Насадка предназначена для эвакуации жидкости из устьев корневых каналов, в тех случаях, когда обычным пылесосом сделать это сложно.

Используется одновременно с ирригацией каналов гипохлоритом натрия, при работе без раббердама, для полного исключения попадания агрессивного раствора в полость рта.

Black Mini так же применяется для внесения цемента при фиксации штифтов, отбеливающего геля Opalescence Endo.

Используются с: вакуум адаптером для удаления влаги из устьев каналов, контроле кровотечения при хирургических манипуляциях.

**Рекомендованная
цена набора**

101 доллар США

Внимание конкурс!



- В конкурсе могут принять участие врачи-стоматологи, ассистенты врача, медицинские сестры, зубные техники и студенты стоматологических кафедр ВУЗов и колледжей.
- Конкурс проводится путем ответов на вопросы по продукции компаний EMS, Heraeus, Septodont и Ultradent.
- Конкурсные вопросы размещаются на сайте www.stionline.ru в разделе "Конкурсы", в журнале STI-online и в журнале Стоматологический вестник.
- Любой желающий принять участие в конкурсе отвечает на вопросы путем заполнения форм на странице конкурса на сайте www.stionline.ru.
- Один участник может дать только один вариант ответов.
- Ответы на вопросы принимаются с 15 июля 2008 г. по 31 января 2009 г.
- Правильность ответов определяется сотрудниками STI-online путем сопоставления полученных от конкурсантов ответов с правильными ответами.
- 1 февраля на сайте www.stionline.ru будут размещены:
 - а. Правильные ответы на вопросы конкурса для самоконтроля конкурсантами,
 - б. Списки конкурсантов правильно ответивших на 75 % вопросов конкурса.
 - в. Точная дата розыгрыша призов.
- По результатам конкурса будет сформировано два списка участников розыгрыша призов от проекта STI-online:
 - а. Первая группа. В нее войдут конкурсанты, ответившие правильно не менее чем на 95 % вопросов.
 - б. Основная группа. Конкурсанты, давшие от 75 % до 95 % правильных ответов.
- Розыгрыш призов состоится во время выставки "Дентал Ревю 2009", которая пройдет с 10 по 13 февраля 2009 года в Москве в "Крокус Экспо" на стенде проекта STI-online.

- Розыгрыш призов конкурса пройдет в два этапа:
 - а. На первом этапе среди конкурсантов Первой группы будет разыгран Главный приз - Ноутбук "Apple".
 - б. После определения обладателя Главного приза проводится второй этап. На нем к участникам первого этапа добавляются конкурсанты Основной группы и с помощью лототрона проводится розыгрыш призов - пяти MP-3 плееров i-Pod.
- Награждение производится:
 - а. Для победителей, присутствующих на розыгрыше - непосредственно на стенде STI-online.
 - б. Победителей, которые не смогли приехать на розыгрыш - путем почтовой пересылки приза, после официального объявления победителей на сайте www.stionline.ru.
 - в. Обладатели призов обязаны оформить получение призов в соответствии с действующим законодательством.
- Результаты розыгрыша, видео и фотоотчеты размещаются на сайте www.stionline.ru не позднее 28 февраля 2009, а также в очередных номерах журнала STI-online и Стоматологического вестника.



Конкурсные вопросы

- Как называется герметик для фиссур от компании Ultradent, поставляемый на Российский рынок?
- Как называется гипс класса 4+ от компании Heraeus, поставляемый на российский рынок?
- Как называется прессованная керамика от компании Heraeus?
- Каких цветов поставляется аппарат Air-flow handy 2+ на российский рынок?
- Какой А-силикон от компании Heraeus Вы знаете?
- Какой препарат Septodont можно использовать для дезинфекции турбинных наконечников?
- Какой препарат фирмы Septodont для костной хирургии Вы знаете?
- Назовите анестетики фирмы Septodont, официально поставляемые на российский рынок?
- Перечислите все вкусы порошка Air-flow?
- С какими приборами EMS можно использовать Deep Blue?
- Сколько капп входит в набор Opalescence TresWhite Supreme?
- Сколько оттенков, и каких цветов Venus Вы знаете?
- Что такое Dynamix?
- Что такое Ultracare?



с 1 февраля 2009 года в России



новый субмикронный универсальный композит

Показания к применению Charisma OPAL

Пломбирование с I по V класс (Блэк)	Реставрация молочных зубов
Коррекция формы и цвета	Восстановление керамических сколов
Прямое изготовление виниров	Восстановление культи

Особенности и преимущества Charisma OPAL

Особенности

Субмикронный гибридный наполнитель
на основе Microglass
+ новая полимерная матрица
+ ярко выраженный эффект хамелеона
Компактная шкала оттенков
Шкала оттенков из оригинального материала
Новый эргономичный шприц

Преимущества

Хорошие отдаленные результаты
+ отличная цветостабильность
+ идеальная полируемость и пакуемость
+ идеальная цветоадаптация
Всего 14 оттенков для всех показаний
Правильный и легкий подбор цвета
Визуальный контроль выбора оттенка

Charisma OPAL - материал с преобладанием частиц в 700 нм и незначительным содержанием по объему нано частиц (40 нм).

Charisma OPAL компромисс при выборе композита

Charisma OPAL попробуйте и убедитесь **try & trust!**

Субмикронный наполнитель позволяет добиться гомогенного распределения частиц и, следовательно, избежать "серой" реставрации!

Оттенки Charisma OPAL:

Универсальные оттенки:

- A1, A2, A3, A3.5, A4
- B1, B2, B3
- C2
- BL

Эффект масса

- CO (Clear Opal)/режущий край

Дентин-опаковые оттенки

- OL (Opaque Light) Для пациентов в возрасте до 30 лет
- OM (Opaque Medim) Для пациентов в возрасте от 30 до 40 лет
- OD (Opaque Dark) Для пациентов в возрасте от 40 лет

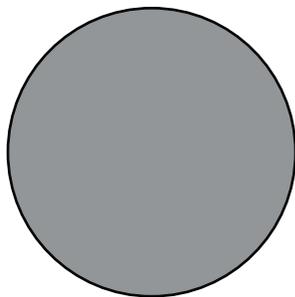
Charisma OPAL использовать легко и экономически выгодно:

- оптимальные опакость и цветонасыщенность
- отсутствие «серой» реставрации
- экономия средств (нет необходимости использовать Body оттенки)
- идеальные механические свойства: полируемость, низкая усадка
- 100% универсальность: пакуемость при реставрации жевательных зубов и пластичность при реставрации фронтальных (тиксотропные свойства)
- флюорисцентность и опалесцентность в каждом оттенке

Комплектация набора **Charisma OPAL** Master Syringe Combi

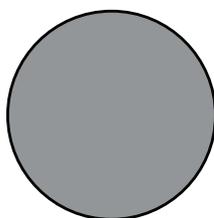
* Charisma Opal/Gluma Comfort Bond + Desensitizer (оттенки A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, CO, OL, OM, OD)
1 шкала оттенков. Планшет.
1 x 4 ml Gluma Comfort Bond + Desensitizer.
2 x 2.5 ml Gluma Etch 20 Gel.
Аппликаторы. Канюли.
Шаблоны для изготовления индивидуальных оттенков.
* Article Nr. 66038308

Рекомендованная розничная цена набора 220 Евро



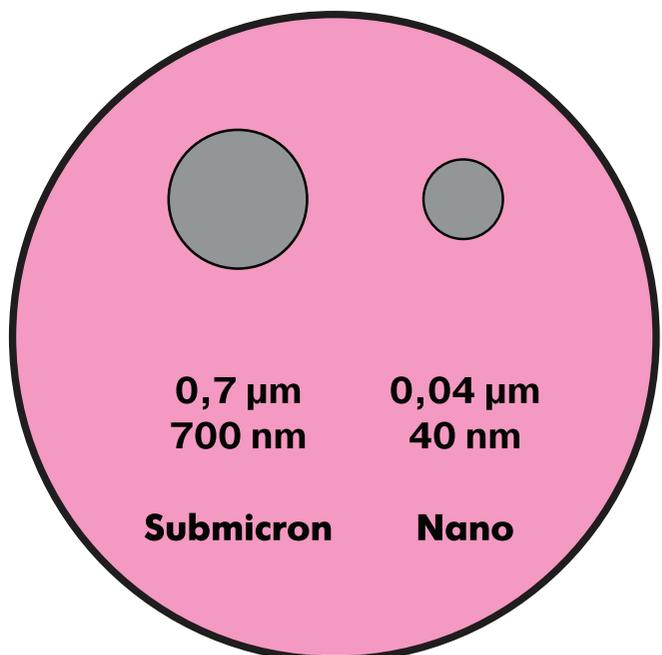
5-10 μm
5000-10000 nm

Макро



1 μm
1000 nm

Микро



0,7 μm
700 nm

Submicron

0,04 μm
40 nm

Nano



СДЕЛАЙТЕ ВАШУ УЛЫБКУ БЕЛОСНЕЖНОЙ С OPALESCENCE

Вопросы об отбеливании зубов

Существует множество причин, вызывающих изменение цвета зубов. Некоторые лекарственные средства, травмы зубов, корневые пломбы и даже еда и напитки могут с течением времени вызвать изменение цвета зубов. Некоторые изменения цвета поверхностны и легко устранимы, но какая-то часть вызвана внутренними причинами. Тем не менее, и те и другие устраняются стоматологами одинаково эффективно. Профессиональное отбеливание является наилучшим выбором для цели безопасного отбеливания потемневших зубов.

Как происходит осветление?

Процесс отбеливания возможен «благодаря способности пероксида карбамида и пероксида водорода свободно проникать сквозь эмаль и дентин и распространяться по всем частям зуба». Указанные пероксиды разлагаются на кислородные радикалы, которые затем мигрируют между эмалевыми призмами, разлагая любые окрашенные молекулы, приводящие к изменению цвета зубов. Структура зубов при этом не затрагивается; просто внутренний цвет зубов становится светлее.

«Отбеливающие вещества распадаются на маленькие молекулы и перемещаются во всех направлениях, так что даже если не весь зуб покрыт отбеливателем, то все равно весь зуб отбеливается».

Множество проведенных исследований подтвердили эффективность пероксидов при отбеливании зубов. Эмаль, дентин, существующие пломбы и связующие материалы не подвергаются воздействию отбеливающих добавок, и не повреждаются отбеливающими веществами.

Влияет ли отбеливание на прочность адгезии?

Несмотря на то, что отбеливающие компоненты выделяют большой объем кислорода в зубах, современные связующие материалы при этом не ослабевают.

Тем не менее, рекомендуется сначала провести отбеливание, а затем адгезию. Необходим период времени продолжительностью 7-10 дней после отбеливания и до проведения адгезии.

Как долго сохраняется эффект отбеливания?

Результаты отбеливания чрезвычайно устойчивы. Тем не менее, в зависимости от привычек питания и стиля жизни пациента, может потребоваться периодическое повторение процедуры отбеливания. Процедура отбеливания системой OPALESCENCE® не должна вызывать беспокойство у стоматолога и пациента, т.к. является безопасной.

Влияет ли отбеливание на чувствительность зубов?

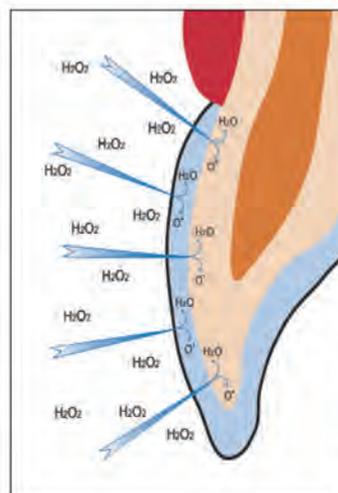
Чувствительность зубов является распространенным побочным эффектом отбеливания. Такая чувствительность кратковременна и исчезает после окончания процедуры отбеливания. Тем не менее, продукты Opalescence® PF доступны с уже введенными компонентами, снижающими чувствительность. Исследования показали, что «как только пероксид водорода проникает через эмаль и дентин в пульпу, образуется нитрат калия. Флюорид действует прежде всего в качестве тубулярного блокиратора, закупоривая отверстия и замедляя поток жидкости, которая может вызвать повышенную чувствительность. Нитрат калия действует в большей степени в качестве анальгетика или анестетика посредством предотвращения реполяризации нерва после деполяризации в болевом цикле. На основании изложенного, существуют два механизма действия – один воздействует на поток жидкости и второй напрямую воздействует на нерв».

Приводит ли отбеливание к возникновению проблем посредством ослабления зубной эмали?

Результаты исследований в отношении продукта Opalescence® PF, представленные в Американскую Ассоциацию по Стоматологическим Исследованиям, подтверждают, что отбеливание при помощи Opalescence® PF действительно снижает чувствительность, обладает антикариозным действием, увеличивает микропрочность эмали и улучшает общие свойства эмали.

ВАЖНО: процедуры по отбеливанию должны проводиться только под наблюдением стоматолога!

Современные процедуры по отбеливанию зубов эффективны и безопасны, если они проводятся надлежащим образом с использованием соответствующих материалов. Что включает начальную диагностику, профессиональную чистку зубов, выбор метода для отбеливания зубов и последующий мониторинг пациента в период проведения отбеливания.



Специальное предложение

№ 3



Some Lead others follow.

Septanest – единственный анестетик артикаинового ряда,
разрешенный к применению в США.



Ваш выбор *Septanest*?
Преобрили более 10-ти упаковок в 2008 году?

Вам подарок - карпульный шприц!

Предоставьте документы о покупке более 10-ти упаковок Septanest
в 2008 году и получите карпульный шприц в подарок!

S.T.I.
DENT®

тел.: 8-800-333-0646 бесплатный, многоканальный; (495) 229-0646 многоканальный
www.stident.ru победитель Всероссийского профессионального конкурса "Стоматология России в Интернет-2008"



Бесплатный многоканальный телефон: 8-800-333-0646

17

Специальное предложение

№ 4

"Оборудование в кредит" Условия поставки:

Мы делаем стоматологическое оборудование еще доступнее!

Теперь Вы можете приобрести стоматологическое оборудование ведущих мировых производителей EMS (Швейцария) и Heraeus (Германия) на условиях товарного кредита.

В рамках проекта STI-online у Вас есть уникальная возможность получить указанное ниже оборудование в рассрочку на 6 месяцев!

1. Заключение Договора поставки оборудования.
2. Оборудование поставляется без предоплаты.
3. Цены на оборудование устанавливаются на основании розничного прайс-листа.
4. Срок поставки — 3 дня от даты заключения Договора.
5. Условия платежей — ежемесячно равными долями.
6. Наценка — 0%

Пример расчета поставки:

Предмет Договора:	Аппарат Piezon Master 600	2 605 Евро
	Система 602.1	651 Евро
	Итого:	3 256 евро

Поставка и платежи:

Дата	Действие	Сумма
Февраль 2009	Отгрузка	3 256 Евро
Март 2009	Текущий платеж	540 Евро
Апрель 2009	Текущий платеж	540 Евро
Май 2009	Текущий платеж	540 Евро
Июнь 2009	Текущий платеж	540 Евро
Июль 2009	Текущий платеж	540 Евро
Август 2009	Окончательный расчет	556 Евро

Примечания

- При поставке по программе "Оборудование в кредит" скидки на оборудование не предоставляются.
- Срок поставки установлен при условии наличия оборудования на складе в Москве.
- Бесплатная доставка по Москве.

По программе доступно следующее оборудование:

Air FLOW Handy 2 + Наконечник для полирования зубов и удаления мягкого налета.

Air FLOW S1 Автономный аппарат для полирования зубов и удаления мягкого налета.

Air FLOW S2 Автономный комбинированный аппарат для полирования зубов, удаления мягкого налета и удаления твердых зубных отложений ультразвуком.

Air FLOW prep K1 Автономный аппарат для подготовки фиссур к запечатыванию после препарирования и очистки, устранения пигментированных участков зуба перед герметизацией, удаления поверхностного кариеса с сохранением фиссуры

Mini Piezon Ультразвуковой аппарат для удаления зубного камня.

Swiss Mini Master Автономный ультразвуковой аппарат.

Piezon Master 600 Автономный ультразвуковой аппарат обеспечивает возможность подключения двух наконечников и двух контейнеров для подачи жидкости.

Pizon Master Surgery

Пьезоэлектрический аппарат для челюстно-лицевой хирургии.

Translux Power Blue Классический полимеризатор типа LED.

Palamat Elite Аппарат для холодной и горячей полимеризации пластмасс.

Palajet Пневматический инъекционный прибор для изготовления съемных протезов.

Heraeast IQ Индуктивно нагреваемая установка для литья в вакууме под давлением.

Heramit C Печь для обжига металлокерамики.



DEEP BLUE ®

Умная LED-лампа

- Небольшой вес: всего 90 грамм, включая 8-ми миллиметровой световод.
- Простая в подключении и в работе: подключается ко всем аппаратам EMS серии **PIEZON** ® и к встроенному в стоматологическую установку ультразвуковому модулю (фиксируется на стандартный разъем, вместо ультразвукового наконечника).
- Легкое управление педалью (start/stop).
- Подача звукового сигнала каждые 5 секунд во время полимеризации.
- Закрытая гигиеническая система с защитой от попадания влаги.



Возможна поставка в рассрочку на 3 месяца!

ОРИГИНАЛЬНЫЙ МЕТОД AIR-FLOW

В ПРОФИЛАКТИКЕ

№1



РАБОТА В ПОДДЕСНЕВОЙ ОБЛАСТИ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

Оригинальный порошок **Air-Flow** в настоящее время выпускается шести различных вкусов. Черная смородина, вишня, тропические фрукты и мята - **новые вкусовые добавки**

Также есть порошок с традиционным вкусом лимона

Для тех, кто не переносит вкусовые добавки или страдает аллергией, по-прежнему можно использовать порошок с нейтральным вкусом

Основные особенности

Специально разработаны для оптимального использования вместе с приборами **Air-Flow**

Профилактический порошок **Air-Flow** замедляет кислотную активность зубных отложений путем отщелачивания в месте применения и ниже десневой ткани

Снижается образование зубных отложений

Защищает эмаль от истирания благодаря форме и размеру частиц порошка (мелкозернистый)

Технология свободного потока (Free Flow)

Порошок водоотталкивающий



Новый порошок для пескоструйной обработки

- для мягкой обработки с помощью оригинального метода **Air-Flow**
- для регулярной профилактики и по необходимости
- для безопасной обработки у пациентов с чувствительным пародонтом



Новый порошок для пескоструйной поддесневой обработки

- для поддесневой обработки с помощью оригинального метода **Air-Flow**
- для снижения патогенной флоры даже в глубоких пародонтальных карманах
- для снижения глубины пародонтального кармана
- экстра мелкозернистый, размер частиц **менее 63 микрон**



Опыт применения технологии Air Flow для улучшения эстетики улыбки

Михеева Е.А., к.м.н., ассистент кафедры терапевтической стоматологии ГОУ ВПО "СГМА" Росздрава, Смоленск
Асямолова А.А., студентка 5 курса стоматологического факультета ГОУ ВПО "СГМА" Росздрава, Смоленск



В настоящее время наблюдается значительное увеличение интереса пациентов к консервативным стоматологическим технологиям, улучшающим внешний вид зубов и зубных рядов. Среди факторов, влияющих на их эстетичность и привлекательность, одним из важнейших является цвет зубов. Возвращение естественного цвета за счет механического и (или) химического удаления поверхностного пигментированного налёта, принято называть осветлением зубов [3]. Следует подчеркнуть, что в отличие от отбеливания, изменения природного цвета эмали и дентина, а также искусственных конструкций при этом не происходит.

Наиболее физиологично, эффективно и экономично удаление пиг-

ментированного налёта с поверхностей зубов достигается при использовании в условиях стоматологического кабинета воздушно-абразивного метода. Он представляет собой модификацию способа пескоструйной обработки поверхностей, адаптированного для медицинских целей [2]. Принцип работы воздушно-абразивных систем (хендибластеров), применяемых в стоматологии, заключается в очистке обрабатываемой поверхности аэрозолем, состоящим из смеси воды и абразивного порошка, подаваемым на очищаемую поверхность из сопла специального наконечника под давлением 2-3 атм. (рис. 1).

В стоматологической практике эта методика получила название

и улучшая, таким образом, эстетику улыбки в различных клинических ситуациях, например, при длительном и регулярном употреблении пациентом красящих продуктов и напитков, курении, ношении ортодонтических конструкций (брекетов) и т.д.

Применение в стоматологической практике различных модификаций технологии Air Flow позволяет выполнять целый ряд лечебно-профилактических процедур [4]: полирование над- и поддесневых поверхностей зубов после удаления "зубного камня";

санацию пародонтальных карманов; очистку поверхностей имплантатов и несъемных ортодонтических конструкций (брекетов) непосредственно в полости рта;

обработку фиссур зубов перед их герметизацией;

препарирование небольших кариозных полостей.

В своей клинической практике мы используем наконечник "Air Flow Handy 2" (EMS, Швейцария) (рис. 2), который подсоединяется к пневматическому приводу стоматологической установки к разьему для турбинного наконечника и не требует размещения в кабинете дополнительного оборудования. Абразивный порошок засыпается в сферическую полость, расположенную непосредственно на корпусе наконечника. Вместимость емкости для порошка у наконечника "Air Flow Handy 2" обеспечивает непрерывную работу в течение 14 минут, т.е. позволяет провести очистку зубов 1-3 пациентам. Для удаления пигментированного



Рис. 2. Наконечник "Air Flow Handy 2"

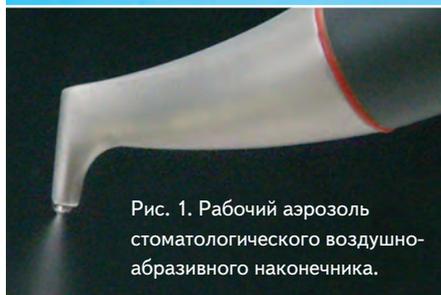


Рис. 1. Рабочий аэрозоль стоматологического воздушно-абразивного наконечника.

"технология Air Flow". Воздушно-абразивная обработка позволяет удалять с поверхности зубов загрязнения и пигментированный налет, производя их осветление

налёта с наддесневой поверхности зуба предназначен абразивный порошок, изготовленный на основе бикарбоната натрия ("Air Flow classic", EMS). Он состоит из относительно гладких частиц сферической формы диаметром 70 мкм, имеющих твёрдость, близкую к твёрдости эмали и дентина зубов, что предупреждает повреждение этих тканей в процессе воздушно-абразивной обработки. Кроме того, бикарбонат натрия обладает способностью нейтрализовать кислые продукты воспалительной реакции в маргинальном пародонте. На сегодняшний момент налажен выпуск этого порошка с различным вкусом: чёрная смородина, тропические фрукты, вишня, мята и лимон. Для пациентов, которые не переносят вкусовые добавки или страдают аллергией, рекомендуется использовать порошок с нейтральным вкусом. В случае пребывания пациента



Рис. 3. Исходное клиническое состояние зубного ряда нижней челюсти. Хорошо заметен пигментированный налёт

на бессолевой диете или при наличии у него гиперестезии твёрдых тканей зубов, воздушно-абразивная обработка проводится с использованием не содержащего солей порошка на основе глицина ("Air Flow SOFT", EMS), с размером абразивных частиц до 60 мкм. Для обработки поддесневых участков зубов и очистки поверхности имплантатов предназначен порошок, также изготовленный на основе глицина ("Air Flow PERIO", EMS), но имеющий более мелкие частицы абразива (до 25 мкм), что позволяет сделать процедуру воздушно-абразивной обработки максимально щадящей и атравматичной.



Рис. 4. Вид нижнего зубного ряда после проведения обработки зубов с помощью наконечника "Air Flow Handy 2"

Нередко врачи, проводя воздушно-абразивную обработку поверхностей зубов, сталкиваются с нежелательными реакциями и осложнениями, вследствие чего у них формируется отрицательное отношение к данной технологии. Наиболее значимыми из таких осложнений являются: механическое повреждение слизистой оболочки десны, гиперестезия твёрдых тканей зубов после обработки, образование эмфиземы мягких тканей.

Анализируя собственный опыт применения наконечника "Air Flow Handy 2", мы пришли к выводу, что в подавляющем большинстве случаев возникающие осложнения являются следствием несоблюдения основных принципов использования данной технологии. Поэтому, для снижения риска возникновения осложнений и нежелательных реакций необходимо соблюдать следующие правила [5]:

1. Перед воздушно-абразивной обработкой пациент должен прополоскать полость рта раствором слабого антисептика, снять контактные линзы.
2. Врач в процессе воздушно-абразивной обработки зубов пациента должен использовать защитные очки или экран, маску, а также эффективную аспирационную систему ("пылесос" + слюноотсос).
3. Слизистая оболочка и мягкие ткани полости рта пациента должны быть изолированы с помощью ват-

ных валиков, красная кайма губ - смазана вазелином или гигиенической помадой, для защиты глаз пациента следует использовать очки.

4. На поверхность зуба абразивный поток направляют с расстояния 3-5 мм в направлении от придесневой области к режущему краю или жевательной поверхности. [1]. Воздушно-абразивная струя не должна направляться в сторону мягких тканей.

5. Угол между соплом наконечника "Air Flow Handy 2" и обрабатываемой поверхностью должен составлять от 30 до 60°. Отведение продуктов обработки осуществляется с помощью "пылесоса".

6. На участках, где имеются обнаженный цемент или дентин, проводить воздушно-абразивную обработку с использованием обычного порошка,



Рис. 5. Состояние мягких тканей пародонта сразу после завершения процедуры обработки поверхностей зубов с помощью наконечника "Air Flow Handy 2"

изготовленного на основе бикарбоната натрия, не рекомендуется.

7. После воздушно-абразивной обработки зубов пациенту рекомендуют в течение трёх часов воздержаться от употребления красящих продуктов и напитков, а также от курения.

В качестве примера эффективности клинического применения технологии Air Flow приводим наши наблюдения:

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ №1

Пациентка Н., 24 года, обратилась на кафедру терапевтической стоматологии СГМА с целью улучшения эстетики улыбки. На зубах верхней и нижней челюстей имеется пигментированный налёт (рис. 3).

Пациентке была проведена воздушно-абразивная чистка зубов с использованием наконечника "Air Flow Handy 2" с абразивным порошком "Air Flow classic". Время обработки всех зубов составило 20 минут. Вид нижнего зубного ряда после завершения процедуры представлен на рисунке 4. Во время проведения воздушно-абразивной обработки пациентку не беспокоили никакие неприятные или болевые ощущения в дёснах или зубах. В процессе удаления пигментированного налёта отмечена лишь лёгкая кровоточивость десен (рис. 5), которая купировалась к моменту завершения процедуры.

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ №2

Пациентка П., 20 лет, обратилась на кафедру терапевтической стоматологии СГМА с целью проведения профессиональной чистки зубов в период ортодонтического лечения. На язычных поверхностях зубов верхней и нижней челюсти - ретейнеры, фиксированные светоотверждаемым композитным материалом. Имеется пигментированный зубной налёт (рис. 6).

Для профессиональной чистки зубов был использован наконечник "Air Flow Handy 2". Вид нижнего зубного ряда после воздушно-абразивной обработки представлен на рисунке 7.



Рис. 6. Исходное клиническое состояние зубного ряда нижней челюсти. Поверхность зубов и ретейнера покрыта пигментированным налётом

Таким образом, наш клинический опыт применения технологии Air Flow, позволяет констатировать, что данный метод удаления пигментированного налёта и осветления зубов имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционной методикой профессиональной чистки зубов с использованием вращающейся щеточки или силиконовой головки в сочетании с высокоабразивной пастой:

1. Технология Air Flow позволяет очистить от налета и пигментаций все поверхности зубов, в том числе и труднодоступные участки: межзубные промежутки, углубления в эмали и т.д.
2. Данная методика атравматична по отношению к мягким тканям пародонта и твердым тканям зуба.
3. Применение Air Flow сокращает временные затраты на проведение профессиональной чистки зубов, экономит время врача и пациента.



Рис. 7. Вид нижнего зубного ряда после проведения обработки зубов с помощью наконечника "Air Flow Handy 2"

4. Воздушно-абразивная обработка более комфортна для пациента, чем чистка зубов с использованием вращающихся инструментов и абразивных паст.

Воздушно-абразивную обработку поверхностей зубов по технологии Air Flow следует рекомендовать для более широкого применения в клинической стоматологической практике как метод профессиональной чистки и осветления зубов, позволяющий быстро, безопасно и эффективно улучшить эстетику улыбки пациента.

Список литературы:

1. Барер Г.М., Овчинникова И.А. Air Flow prer K1 - альтернатива микро-мотору? // Клиническая стоматология.- № 1.- 1999.- С. 14-16.
2. Барер Г.М., Овчинникова И.А. Выключите страх, или размышления о будущем профилактики в стоматологии // Клиническая стоматология.- № 3.- 2002.- С. 18-20.
3. Вагнер В.Д., Поповкина О.А. Профессиональное отбеливание зубов. Основные положения. // Профилактика today.- № 8.- 2008.- С. 26-28.
4. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний пародонта / Л.М. Цепов, А.И. Николаев, Е.А. Михеева.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: МЕДпресс-информ, 2008.- 272 с.: ил.
5. Практическая терапевтическая стоматология: Учебное пособие / А.И. Николаев, Л.М. Цепов.- 8-е изд., доп. и перераб.- М.: МЕДпресс-информ, 2008.- 960 с.: ил.

Дентальные сплавы и Heraeum IQ от Heraeus Слагаемые одного симбиоза



Heraeum® надежные каркасы под любой облицовкой

Heracast IQ Вакуумная литейная установка с индуктивным нагревом



Heracast IQ – это компактное лабораторное устройство для безопасной плавки и литья драгоценных и недрагоценных сплавов под давлением в вакуумной среде. Устройство обладает встроенной вакуумной помпой и системой автономного водяного охлаждения, для начала работы достаточно подать сжатый воздух и включить питание 230V. После включения устройство проводит автоматическое тестирование и сообщает о готовности к работе.

Благодаря интерактивному интерфейсу можно быстро и легко запрограммировать автоматическую плавку и отливку драгоценных сплавов. Так же имеется возможность работы и в ручном режиме. Heracast IQ имеет встроенный компьютерный порт RS-232, при подсоединении к которому, авторизованные службы имеют возможность провести удаленную диагностику и обновить программное обеспечение.



Генеральный представитель компании Heraeus
8-800-333-0646, www.stident.ru

S.T.I.
DENT®

Учебные программы и центры

В 2009 году мы продолжим сотрудничество с ведущими учебными центрами страны. Для вас будут проводиться специальные программы и курсы по материалам и оборудованию компаний EMS, HERAEUS, SEPTODONT, ULTRADENT нашими партнерами:

Учебный центр **Витал EBВ**
(Екатеринбург)

Учебный центр **DENTAL Spa De Luxe** (Москва)

Учебный центр **Амфодент**
(Санкт-Петербург)

Точные даты проведения и программы будут уточняться. Подробности на нашем сайте www.stident.ru, сайтах наших партнеров и по телефону 8-800-333-0646.

Директор учебных программ
S.T.I. dent Мусалова Елена.

Предлагаем вашему вниманию статью, основанную на опыте применения композитных материалов Heraeus сотрудниками учебного центра Витал EBВ (Екатеринбург)

Искусство реставрации зубов в Российской стоматологии возникло относительно недавно - на рубеже 80-х и 90-х годов XX века. Бурное развитие этой отрасли было обусловлено открытием "железного занавеса", в результате которого в Россию хлынули современные технологии,

которые уже давно были известны и успешно применялись в странах Западной Европы и в США. Российские стоматологи испытывали огромную радость и удовлетворение, когда в результате лечения с применением современных светоотверждаемых материалов с наименьшими усилиями удавалось достигнуть прекрасных эстетических результатов.

В процессе работы рано или поздно возникали ситуации, когда не всё получалось гладко, и не всегда сразу можно было достигнуть идеального результата. На помощь пришли современные методики реставрации; благодаря им разработаны алгоритмы действий врача в любой клинической ситуации, позволяющие успешно устранять поры, образующиеся в процессе полировки, и маскировать повышенную прозрачность материалов, вызванную неомогенным распределением частиц наполнителя.

"Серость"... Пожалуй, нет ни одного врача-реставратора, которому не был бы знаком этот ужасный термин и то состояние зуба, которое он обозначает. Серость возникает из-за повышенной прозрачности материала, выявляется в процессе полировки, и устранить её можно только путём наложения маскирующего слоя. Вы никогда не подсчитывали, сколько времени тратит врач-стоматолог для того, чтобы наложить этот маскирующий слой? Как минимум, семь - десять минут!

А сколько времени тратит врач-стоматолог на борьбу с предательскими порами, которые возникают в процессе полировки? Когда возникает желание убрать всю только что так любовно и трепетно изготовленную реставрацию, и делать её всё снова и снова, не обращая внимания на усталость пациента и на то, что время его посещения уже закончилось, и Вас уже ждёт следующий...

По своей сути "поры" и "серость" - это типичные ситуации, обусловленные составом материалов. Не секрет, что многие из стоматологов до сих

пор в своей работе применяют материалы с наполнителем из циркония и кремния, а кремний, как известно, имеет пористую структуру и подвержен воздействию органических красителей. Эти материалы идеально подходят для пломбирования боковых зубов, для формирования культи под коронки, но очень проблематичны для создания эстетичных реставрационных конструкций.

К сожалению, далеко не все стоматологи знают о том, что сегодня уже существуют материалы, созданные на основе кварцевого стекла, обладающего самой высокой степенью очистки, адаптивной стираемостью и устойчивостью к воздействию органических красителей. Естественно, что такие материалы не образуют пор, быстро и качественно полируются. Алгоритм их применения не зависит от толщины слоя реставрации и прозрачности оттенков и не требует использования маскирующих слоев. В качестве примера таких материалов можно назвать **Venus** и **Charisma Opal** фирмы Heraeus.

В конце XX века появился новый термин "художественная реставрация зубов", подразумевающий создание высокоэстетичных реставрационных конструкций, идеально имитирующих структуру натуральных зубов. Врач-стоматолог не ограничивается восстановлением формы зуба, характерным для обычного пломбирования, а воссоздает рисунок поверхности и все эффекты, свойственные натуральным зубам и возникающие при попадании на него света (флуоресценция, опалесценция). Художественная реставрация стала возможной только благодаря применению материалов на основе наполнителя из кварцевого стекла и высокодисперсного диоксида кремния с минимальным размером частиц - 20нМ(0,02мкм). Таким материалом является **Venus** Heraeus (Германия). Он прекрасно полируется, не создает "серости", работать с ним быстро и удобно: достаточно применение анатомической двухслойной методики с послойным нанесением дентин-опалесцентных оттенков и оттенков эмали.

При использовании реставрационных материалов на основе напол-

нителее циркония и кремния выполнение художественной реставрации становится проблематичным, врач вынужден применять трехслойную методику, используя дополнительный маскирующий слой, и кажущийся небольшой финансовый выигрыш в стоимости материала оборачивается незапланированными затратами, обусловленными стоимостью применяемого маскирующего агента и переделками по устранению дефектов, возникающих в процессе полировки.

Почему же врачи-стоматологи, зная о существовании материалов, обладающих поистине уникальными свойствами, продолжают работать по старинке, неразумно растрачивая своё время и средства? В этом, по-видимому, виновата сила привычки. Опыт применения реставрационных технологий в нашей стране ещё не слишком велик, начало их применения было поистине революционным, и поэтому стоматологам очень сложно отойти от однажды выбранного алгоритма. Казалось бы, ну чего ещё желать неискушенному российскому стоматологу? Пьер Бауст сказал: "Привычка - это разум глупцов". Жёстко сказал, но по сути очень верно. В наш век нанотехнологий не следует стоять на одном месте, - рискуешь сильно отстать. Если врач-стоматолог в течение рабочего дня 3 - 4 раза наложит маскирующий слой и 2-3 раза "застрянет" на полировке в "борьбе" с порами, то он потеряет как минимум 1 час своего драгоценного времени, которое необходимо для того, чтобы принять ещё одного пациента, сделать ещё одну реставрацию, вылечить ещё один зуб, а может быть просто отдохнуть... и придумать новый, ещё более совершенный способ лечения.

Специализированные выставки



Неделя S.T.I.dent пройдет в следующих городах:

1. Омск
2. Красноярск
3. Новосибирск
4. Воронеж
5. Пермь
6. Ростов-на-Дону
7. Самара

Даты проведения и программы мероприятий будут уточняться. Подробности на www.stident.ru и по телефону 8-800-333-0646

В 2009 году S.T.I.dent примет участие в следующих выставках:

Москва

6-й Всероссийский стоматологический форум
Дентал-Ревю' 2009
10.02.2009-13.02.2009
www.dental-expo.ru
стенд № С.3.1

Москва

25-й Московский международный стоматологический форум
Стоматологический салон
20.04.2009-23.04.2009
www.dental-expo.ru
стенд № С.24

Москва

26-й Московский международный стоматологический форум и выставка **Дентал-Экспо' 2009**
08.09.2009-11.09.2009
www.dental-expo.ru
стенд № С.24

Бесплатный многоканальный телефон: 8-800-333-0646

Dynamix® Мощность и безопасность - каждый день

Heraeus



Преимущества

- Быстрое и комфортное наполнение ложки и шприца
- Отсутствие ручных усилий
- Экономия места, аппарат можно располагать максимально близко
- Быстрый старт хода поршней
- Нет необходимости вращения вручную
- Интуитивно понятное и легкое использование
- Исключен риск получения травм и разбрызгивания материала
- Индикатор для смены картриджа
- Защита + четкий и ясный визуальный контроль



Быстрое наполнение ложки, всего за 32 сек, и...



...удобное наполнение шприца путем смены скорости



Ясная, краткая маркировка функциональных элементов управления



Прозрачная крышка обеспечивает защиту и визуальный контроль

Flexitime® А-силикон номер 1 компактная система для всех показаний

показания к применению

оттисковой материал	показание			
	оттиски имплантатов	трансферные оттиски	оттиски под вкладки и накладки	оттиски под коронки и мосты
Flexitime Easy Putty для снятия оттисков в два этапа и сэндвич техникой, в комбинации с Correct Flow			●	●
Flexitime Heavy Tray для снятия оттисков в два этапа и техникой двойного смешивания, в комбинации с Correct Flow	●	●	●	●
Flexitime Mono Phase для снятия оттисков в один этап / монофазная техника	●	●	●	●

Flexitime Easy Putty
для ручного смешивания



Flexitime Heavy Tray для автоматического смешивания в аппарате Dynamix



Flexitime Mono Phase для автоматического смешивания в аппарате Dynamix

Бланк заказа

Вы можете заказать продукцию по любому из приведенных выше специальных предложений, заполнив бланк заказа и отправив его по факсу или по почте: 125362, Москва, ул.Водников, 2
тел./факс: (495) 229-0646, 8-800-333-0646

Заказчик

Организация/Ф.И.О.:

Контактное лицо:

Код города/телефон:

e-mail:

Индекс:

Область:

Город:

Улица/дом:

Заказ

Специальное предложение №
в количестве

Форма оплаты

Наличный расчет

Безналичный расчет

Банковские реквизиты

№ р/с:

в Банке:

№ к/с:

БИК:

ИНН/КПП:

Оформить подписку

Электронную рассылку новостей STI-online

Почтовую рассылку издания STI-online

Прошу выслать прайс-лист и другие рекламные материалы

“ ” 2009

Бесплатный многоканальный телефон: 8-800-333-0646



S.T.I. DENT®

125362, г. Москва, ул. Водников, д. 2
тел./факс: (495) 229-0646
бесплатный многоканальный
телефон: 8-800-333-0646
www.stionline.ru, mail@stident.ru