

СТОМАТОЛОГИЯ

ҚАЗАҚСТАН

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛОВ

В ЧЕСТЬ 20-ЛЕТНЕГО ЮБИЛЕЯ

ТОО «Бану» вместе с партнерами объявляет
ЛОТЕРЕЮ ДЛЯ НАШИХ САМЫХ ПРЕДАННЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ
с 1 марта до 26 мая 2016 г.:



1
МЕСТО

АППАРАТ VECTOR – лидер в области атравматичной терапии. Duerr Dental (Германия)



Пародонтологический аппарат Vector очень бережно и абсолютно безболезненно удаляет зубные отложения из пространства около десны, тем самым улучшая общее состояние пародонта.

Принцип действия аппарата основан на использовании ультразвуковой волны. С помощью нее создается эмульсионный слой элемента, который и используется для снятия зубных отложений и налета.

2
МЕСТО

x 2 (2 вторых места)

Два турбинных наконечника
J.MORITA TWIN POWER
с быстросъемным переходником
4H coupling



Шедевр динамической струйной техники. Единственный в своём роде турбинный наконечник с двойным ротором.

Объединение струйной техники и прекрасного дизайна TwinPower 4H удовлетворяет даже самых требовательных врачей-стоматологов!

- Три трубки подачи воздуха
- Первичный ротор
- Фиксирующие пластины для управления обработанным воздухом
- Вторичный ротор

3
МЕСТО

x 2 (2 третьих места)

1. AIRFLOW HANDY 3.0 (EMS)



Новое портативное устройство для воздушной полировки. Air-Flow Handy 3.0 имеет специальный наконечник для обработки наддесневых и поддесневых областей, доступ в пародонтальные карманы до 4 мм.

2. Турбинный наконечник SYNEA FUSION TG-98L со светом и быстросъемным переходником RQ-24



Quattro Spray

- Диаметр головки Ø 11,5 мм,
- 19 Вт, 360,000 об/мин,
- Боры FG, Ø 1,6 мм для боров длиной до 25 мм
- LED+, керамические шарико-подшипники, соединение Roto Quick

4
МЕСТО

x 2 (2 четвертых места)

1. CHARISMA COMBI 8X4G

Универсальный микрогибридный композит для реставрации дефектов всех классов.

Свойства и преимущества:

- Простая схема построения цвета, высокое качество выполненных реставраций
- Повышенная износостойчивость
- Хорошо полируется, гладкая поверхность реставраций
- Рентгеноконтрастность



2. ADMIRA SET 7X4 G



Светоотверждаемый конденсируемый пломбировочный материал на основе ормокоеров.

- Для дефектов всех классов
- Реконструкция травмированных передних зубов
- Коррекция формы и цвета для придания зубам эстетичного вида
- Шинирование зубов
- Моделирование культи
- Непрямые вкладки

УЧАСТНИКАМИ ЛОТЕРЕИ МОГУТ СТАТЬ НАШИ КЛИЕНТЫ, НАКОПИВШИЕ СУММУ ПОКУПКИ БОЛЕЕ 100 000 ТГ.

За каждую покупку в размере 100 000 тг., Вы получаете один лотерейный билет.

Больше билетов - больше шанс выиграть главные призы.

РОЗЫГРЫШ СОСТОИТСЯ 26 МАЯ 2016Г. В 15:00 на ежегодной стоматологической выставке KAZDENTEXPO-2016 проходящей во Дворце спорта им. Балуана Шолака у стенда «AMD group». Если вдруг победителя не будет на момент лотереи, мы вышлем подарок по почте.

Дополнительную информацию можно получить по телефону **8 (727) 313-15-23**

и на сайте www.amdgroup.kz

УЧАСТВУЙТЕ! И ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОСЕТИТЕ ВЫСТАВКУ!

AMD.KZ
Asian Medical
Depo group

ТОО «Asian Medical Depo group»
г. Алматы, ул. Богенбай батыра, 149
+7 (727) 313-15-23; +7 (727) 313-15-26
info@amdgroup.kz; www.amdgroup.kz

Филиал в г. Астана: ТОО «Омега МТ»
Адрес: г. Астана, ул. Майлина 23 ВП 1
Тел./факс: +7 (7172) 56-78-45
omegamt@mail.ru

КОМПАНИЯ J. MORITA ПРАЗДНУЕТ СВОЙ 100 ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ!



100+
Years
A Century of Innovation

Ровно 100 лет назад, в 1916 году, в Киото Junichi Morita создал компанию **J. MORITA**. В XXI веке эта корпорация продолжает работать над улучшением стоматологического рентгеновского оборудования, стоматологических установок, эндомоторов, расходных материалов, полимеризационных ламп и зуботехнического оборудования. Томографы и рентгеновское оборудование J.MORITA являются эталоном качества, современных технологий и эстетической привлекательности, покоряя специалистов во всем мире. Учитывая растущие потребности стоматологов, компания J.Morita совершенствует свое оборудование, используя в производстве новейшие материалы и передовые технологии, разрабатывая оригинальный дизайн и осуществляя жесткий контроль за качеством своей продукции.

В связи с этим грандиозным событием, J. MORITA радуется различным событиям, а именно:

- В декабре прошлого года прошли презентации в городах Алматы и Астана, на которых освещались самые популярные продукты этой компании. Представители J. MORITA посетили множество клиник и познакомились подробнее со своей продукцией. Встречающие клиники получили информацию о новинках, оценили преимущества технологий.
- 6-7 апреля 2016 г. Компания J.Morita и «AMD group» приглашают Вас на семинар с практическим мастер-классом на тему:

«СОВРЕМЕННАЯ ЭНДОДОНТИЯ; СПОСОБЫ КЛАССИЧЕСКИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ»

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: 6-7 АПРЕЛЯ 2016 Г.

6 АПРЕЛЯ

14:00 – 16:30 – лекционный курс
(гостиница «Астана» Зал «Курьлтай»)

7 АПРЕЛЯ

9:00 – 12:30 – практика 1 группа (базовый курс)
14:00 – 17:30 – практика 2 группа (продвинутый курс)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ МАСТЕР-КЛАССА:

AMD group (ТОО «Бану»), ул.Богенбай Батыра, 149
Тел. для регистрации: +7 (727) 313-15-23
e-mail: info@amdgroup.kz

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ:

39 000 тг - лекционный курс + практика
5 000 тг - лекционный курс
36 000 тг - практика (базовый курс)
36 000 тг - практика (продвинутый курс)

ПЛАН СЕМИНАРА:

1. Анатомия апекса. Метод определения рабочей длины. Медикаментозная обработка.
2. Механизмы воздействия, преимущества и недостатки, возможные осложнения, клинический выбор
3. Рентгенодиагностика в эндодонтии. Клинические аспекты 3Д диагностики.
4. Смазанный слой (происхождение, влияние на эндолечение)
5. Рекомендуемый инструментарий, характеристика, классификация, клинический выбор
6. Первая помощь в эндодонтии (гипохлоритовая авария)
7. Обзор эндонаконечников, характеристика, преимущества и недостатки
8. Техники obturation (холодовые и тепловые), практические аспекты латеральной компакции
9. Методы тепловой конденсации. Плагеры.
10. Метод непрерывной волны. Вертикальная конденсация. Термоинъекция.
11. Осложнения в эндодонтии (перфорация, сломанные инструменты)

ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА НА МАСТЕР-КЛАССЕ:

1. Операционный микроскоп Karl Zeiss
2. DentaPort OTR – эндомотор с апеклокатором (J.Morita)
3. Obtura – аппарат для вертикальной конденсации
4. EndoWave – Ni-Ti файлы (J.Morita)
5. Модели эндодонтические
6. Расходный материал (гуттаперча, ручные инструменты, плагеры, спредеры, растворы, и др.)

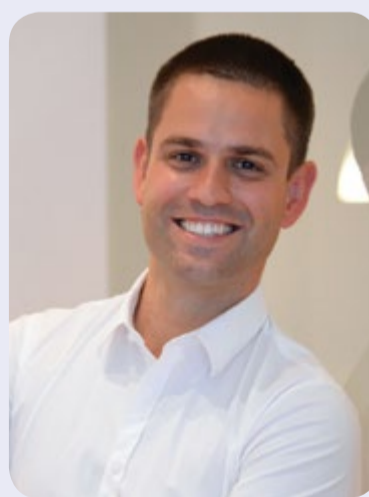
«ДНИ МОРИТА»

Клинические основы 3Д диагностики. Ошибки и осложнения «становятся видимыми». Планирование, лечение и диагностика в практике врача-стоматолога.

(Программа семинара будет выслана дополнительно).

25-27 МАЯ - ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ КУРС

(интерактивный мастер-класс на стенде ТОО «AMD group» на выставке KAZDENTEXPO-2016 в г.Алматы)



Лектор: DR. SEBASTIAN RIEDEL

Член международных стоматологических ассоциаций эндодонтов и челюстно-лицевых хирургов - ESE, DGET, SSE, Автор и создатель блога „Wurzelspitze“ (специализированный блог для эндодонтов)

Родился 1977

1998-2003 Обучение University of Würzburg/ Bavaria

2003 Государственная степень Доктора медицины

2004 Работа в дентальной хирургии клиники г.Цюрих

2005-2007 Работа в Dental surgery of Prof. Alexander Gutowski

Schwäbisch Gmünd, специализация - ортопедия

С 2008 Клиника Dental surgery Dr. Jörg Schröder / Berlin, специализация - эндодонтия и реставрационная стоматология

С 2013 по настоящее время Частная клиника по эндодонтии

С 2007 специализируется на эндодонтическом лечении

С 2010 Лектор и инструктор по практической эндодонтии

- Участники получают возможность работать с помощью операционного микроскопа, DentaPort OTR, Obtura, ультразвуковых аппаратов по новым технологиям в формировании, санации и obturation каналов. Работа с узкими и искривленными каналами, перелечивание и извлечение сломанных инструментов.
- Курс ведет консультант J.Morita, врач высшей категории, главный врач клиники «Академия здоровья» Изтелеуова Г.Б.
- Запись на мастер-класс по тел.: (727) 313-15-23; info@amdgroup.kz
- Стоимость курса 5 000 тенге

ФИНАЛЬНОЕ ПРАЗДНОВАНИЕ НА ВЫСТАВКЕ KAZDENTEXPO-2016 26 МАЯ В 15-00 В ЧЕСТЬ 20-ЛЕТИЯ ТОО «БАНУ»:

призы и подарки от партнеров и ТОО «Бану» в честь 20-летия «Бану» и 100-летия J.Morita
розыгрыш лотереи с ценными призами, вручение призов победителям, праздничный фуршет.

ЖДЕМ ВАС НА ДАННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ!

Все подробности по телефону: (727) 313-15-23 и на сайте: www.amdgroup.kz

ОБУЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРА ОМЕГА МТ В ГЕРМАНИИ

ИНЖЕНЕР ТОО «ОМЕГА МТ» ПРОШЕЛ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ В ГЕРМАНИИ

Политика ТОО «AMD Group» и ТОО «Омега МТ» направлена на то, чтобы максимально удовлетворять потребности наших клиентов. Поэтому наш коллектив постоянно развивается и старается сделать свои товары более доступными, а услуги более качественными.

Для того, чтобы ускорить решение вопросов наших клиентов, связанных с компрессорами, аспирационными системами, аппаратами «Вектор», купленными у нас, наш сотрудник Шулембаев Адиль прошел обучение в компании «Durr Dental» (Германия) в январе 2016 года.

ОБУЧЕНИЕ ОХВАТЫВАЛО СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ:

- Аспирационные системы;
- Компрессоры;
- Аппараты «Vector Para/Pro»;
- Система гигиены (растворы «Orotol Plus» и «МД 555»).

«Сотрудники компании «Durr Dental», конечно, были на высоте. Всегда готовы помочь, ответить на любой вопрос. Было увлекательно разбирать и собирать аспирационные машины. Делал это впервые, но замечательно справился, чем заслужил похвалу немецкого инженера-тренера. Очень порадовало, что существует интернет сеть, где инженеры со всего мира, работающие с продукцией «Durr Dental», могут делиться опытом друг с другом, а также могут задавать вопросы немецким инженерам и получать оперативную консультацию. Хотелось бы еще отметить немецкую кухню и экскурсию в музей «Mercedes-Benz, которая мне очень понравилась»:

говорит Шулембаев Адиль.

Мы очень надеемся, что данное обучение поможет нашей компании оперативно реагировать на вопросы клиентов касательно технических характеристик оборудования, ухода и ремонта.

Кроме того, являясь филиалом компании «AMD Group», ТОО «Омега МТ» ежегодно награждает клиники-партнеры поездками на учебные курсы в Европу, в том числе и в Германию на базу компании «Durr Dental». В конкурсе на поездку в «Durr Dental» участвуют те клиники, которые активно приобретают у нас дезинфицирующие растворы, компрессоры, аспирационные системы, аппараты «Vector», а также расходные материалы к ним.

ТОО «Омега МТ» приглашает к дальнейшему сотрудничеству клиники в Астане и Северном регионе, поскольку, как многие из вас уже знают, стартовал следующий период для отбора претендентов на обучение в Германии.



Контакты ТОО «Омега МТ»: г. Астана, ул. Майлина, д.23, офис 1
Тел: (7172)56-78-45, 26-69-15. Email: omegamt@mail.ru
Контакты ТОО «AMD group»: г. Алматы, ул. Богенбай батыра 149
Тел: (727)313-15-23. Email: info@amdgroup.kz
www.amdgroup.kz

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!



Фирма «VITA GmbH» (Германия) и ТОО «AMD group» объявляет о проведении практических однодневных курсов для зубных техников с 28 по 30 мая.

28 и 29 МАЯ – Базовый однодневный курс по металлокерамике «Металлокерамическая масса VITA VMK Master; Теоретические и практические аспекты работы с металлокерамической массой Vita VMK Master»

30 МАЯ – курс «VITA VM9 - тонкодисперсная керамика для облицовки циркониевых каркасов»

Приглашаются: все желающие зубные техники и врачи-ортопеды.

Время проведения: с 9.00 до 18.00
(г. Алматы, ул. Богенбай батыра, 149)

По окончании курсов выдаются сертификаты фирмы Vita



КУРСЫ ПРОВОДИТ:

ВЛАДИМИР МАДЮДА

консультант фирмы «VITA»(Германия)
Мастер зубной техник.

Более чем 20-ти летний опыт изготовления различных видов ортопедических конструкций. В настоящее время специализируется на изготовлении высокоэстетичных без-металловых и металлокерамических конструкций, а также полном съемном протезировании по концепции ВЛР (Биологическое Протезирование по д-р. Енд). Соавтор ряда научно-практических статей, активный участник учебно-образовательных мероприятий в качестве лектора-консультанта. Регулярно проводит мастер-классы для врачей - стоматологов и зубных техников в странах СНГ, Прибалтики и Германии. С 2007 г. сертифицированный тренер консультант компании VITA.

АКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КУРСА

- ✓ VMK Master Starter Set - **50%**
- ✓ Металлокерамика 12g, 50 g VMK Master и VM 13 - **25%**
- ✓ Печь Vacumat 6000 и 6000MP (для пресс-керамики) - **15%**
- ✓ VM 9 One color kit 2M2 - **50%**

КУРСАНТАМ БУДЕТ ВЫДАВАТЬСЯ РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ, ИНСТРУМЕНТЫ, МОДЕЛИ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА.

СТОИМОСТЬ 1-ДНЕВНОГО КУРСА: 30 000 тенге

Запись в группы в ТОО «AMD group»

конт.тел: (727) 313-15-23

e-mail: info@amdgroup.kz

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЙ

Керамика VITA VM 9 была разработана как особая тонкодисперсная керамика из полевого шпата для облицовки каркасов из ZrO₂, стабилизированного иттрием, с диапазоном КТР ок. 10,5 (например, VITA In-CeramYZ). Точное согласование с КТР материалов из диоксида циркона обеспечивает оптимальную связку и надежные результаты облицовки. Кроме того, VITA VM 9 отлично подходит для индивидуализации VITABLOCS и VITA PM 9. VITA VM 9 предлагается в цветовых системах VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITAPAN classical.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимальные рабочие свойства, например, исключительная прочность, минимальная усадка и высокая стабильность кромок
- Первоклассная стабильность при обжиге, в т.ч. после многократных обжигов
- Замечательные шлифовальные и полировальные свойства, особенно in situ
- Плотная и равномерная поверхность
- Очевидная схожесть с естественной эмалью зуба
- Хороший выбор дополнительных масс для индивидуализации
- Светопреломление и светоотражение, аналогично естественной эмали
- Материал предлагается в цветах VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITAPAN classical

www.vita-zahnfabrik.com

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ С DENTAPORT ZX OTR



КЛИНИЧЕСКИЙ ДОКЛАД В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ.

Доктор med.dent СЕБАСТЬЯН РИДЕЛЬ



- Член DGET (Немецкое общество эндодонтии и сто-матологической травматологии), DGZ (Германское общество по реставрационной стоматологии), SSE (Швейцарское общество по эндодонтии)
- Эндодонтическая частная практика
- Holsteinische ул. 53
- 10717 Berlin, Germany
- E-Mail: info@endodontiepraxis.de

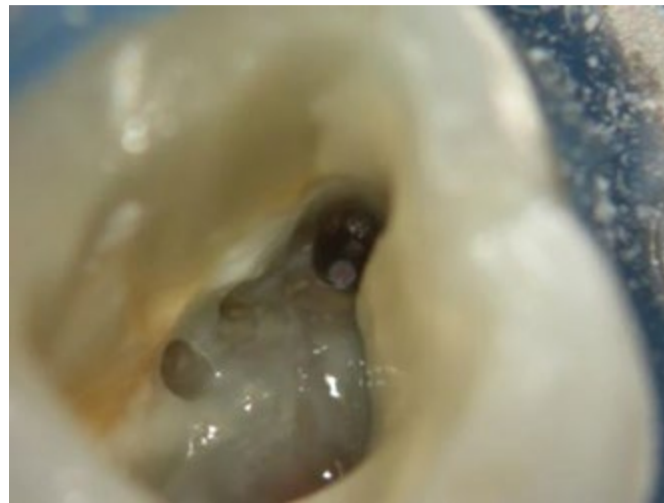
ОПИСАНИЕ СЛУЧАЯ И ДИАГНОСТИКА

34-летняя пациентка обратилась в клинику для пломбирования 16-го зуба.

Существующая композитная пломба с вторичным распадом на краях, была заменена новой композитной пломбой. В этом контексте, был диагностирован некроз пульпы в этом зубе. Ее отправили к эндодонтисту.

При диагностировании зуб никаких симптомов поражения не показал: никакой боли при давлении не было. Зондирование отрицательное. На десне с оральной и щечной стороны не было опухоли или намека на активный свищ.

Рентген показал незаполненный зуб без точной апикальной патологии с подозрением на хронический верхушечный периодонтит.



Начальный рентгеновский снимок был сделан для проверки кривизны второго мезиобуккального канала с ручным файлом ISO 10/02.



Последующее формирование систем корневых каналов было выполнено только никель-титановыми файлами из набора OTR от Морита при содействии Dentaport ZX OTR. Все используемые инструменты были доведены до апекса с непрерывным измерением длины в течение введения инструментов.

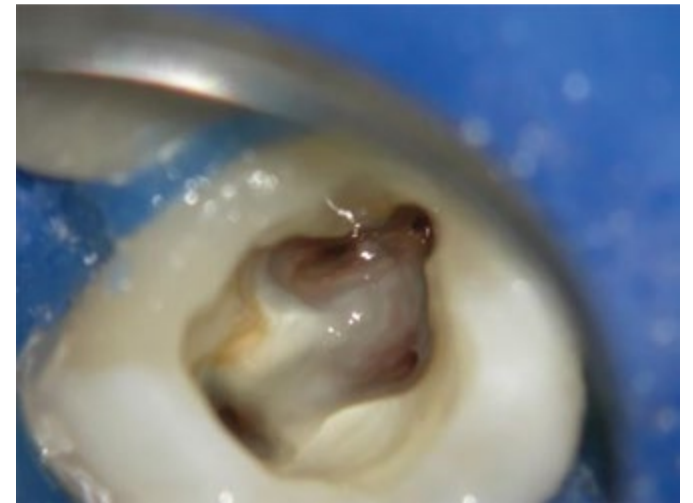
Каждый файл может быть установлен максимально эффективно из-за постоянного и очень точного контроля вращающего момента OTR-устройства. Кроме того, в этом зубе с выраженной кривизной, приведенный ассортимент файлов облегчает эффективную обработку.

Функция Оптимальное обратное вращение (OTR) включается в случае увеличения крутящего момента на движение файла против часовой стрелки, так что файл выкручивается от стенок канала. Когда крутящий момент понижается, нормальный полный оборот файла производится с помощью устройства. Очень короткое время реакции OTR-устройства делает движение файла очень эффективным.

Выбранная последовательность трех механически используемых файлов (15/04, 25/04, 30/06) указывает на уменьшенный расход инструментов и в то же время максимально увеличивает безопасность.

Быстрой, незатрудненной механической обработкой корневых каналов можно дезинфицировать зуб до апекса.

Диаметр ISO 30 в отверстии с конусностью 6% был целью во всех каналах. Использовался дезинфицирующий раствор, в основном, натрий-гипохлорит в концентрации 5,25%. Раствор вводился внутриканально звуковыми и ультразвуковыми устройствами. Орошение может быть достигнуто в разветвлениях и боковых конструкциях. Кроме того, апикальная дельта-структура системы корневых каналов может быть достигнута более совершенно.



На контрольном рентген снимке зуба, корневые каналы имеют многочисленные боковые части канала, которые могут быть продезинфицированы.

Протокол дезинфекции был завершен с помощью EDTA (17%), и в конце было произведено орошение этанолом с сушкой и стерильными бумажными пинами.

Заполнение канала трехмерного корня уплотненной термопластиком гуттаперчей с герметиком AH26 по-прежнему является золотым стандартом в эндодонтии!



После obturации корневых каналов лечение было завершено адгезивной композитной пломбой.

После успешного повторного рентген-снимка после 6 месяцев мы рекомендуем разместить частичную коронку на этом зубе, чтобы предотвратить бактериальную инфекцию снова.

МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ

Полость доступа была выполнена с помощью боров с алмазным покрытием, вторичная полость доступа была сделана с борами Gates-Glidden и борами Muncie (овальные боры). После этого, системы корневых каналов были разработаны с помощью инструментов.

В начале, было 5 отдельных отверстий канала: в мезиобуккальном корне 3 отдельных отверстия канала. После механической обработки каналов, 2 отдельных мезиобуккальных системы остались. Они не соприкасались и не сливались.

BEGO

Bellavest® SH

160 g

Begosol

5 л.
в подарок!

При покупке 2-х упаковок **Bellavest SH** (1 уп. - 80 шт. по 160 гр.) + **Begosol** 5 л. в подарок!

до 31 мая 2016г.

Charisma Combi
110 Euro

Charisma Opal
23 Euro

2 шприца + 1 в подарок!

+ **Gluma 2 Bond** в подарок!

Heraeus

до 31 мая 2016г.

Стоматологическая установка **PERFORMER**

a dec
reliablecreativesolutions

+ Светильник **Exagon**

+ Турбинный наконечник **RC-95RM**

В ПОДАРОК!

до 31 мая 2016г.

VITA

Набор VM 13 (16 цветов)

+ кисть **Vita № 8**

или шкала расцветки 3Д

Easy Shade

+ стартовый набор **VMK Master (A2-A3)**

В ПОДАРОК!

до 31 мая 2016г.

VITA

Набор VM13 Basik Kit (26 цветов)

+ кисть **Vita № 8**

В ПОДАРОК!

Набор VMK Master Standart set

+ расцветка **Classic Vita**

В ПОДАРОК!

до 31 мая 2016г.

WE 99 LED G (1:4,5) (520 Euro) ИЛИ **WE 56 A** (370 Euro)

Угловой наконечник со светом 1:4.5

Угловой наконечник со светом 1:1

+ **AR spray (J.Morita)** в подарок!

W&H

до 31 мая 2016г.

TE 98 LED G (450 Euro)

TE-97 C LED G RM (360 Euro)

Турбинный наконечник с генератором света

W&H

Турбинный наконечник с мини-головкой и генератором света

+ прямой наконечник **HD - 43** в подарок!

5 боров детских или набор 1667 **Kiddies lang** в подарок!

до 31 мая 2016г.

AMD.KZ
Asian Medical Depo group

ТОО «Asian Medical Depo group»
г. Алматы, ул. Богенбай батыра, 149
+7 (727) 313-15-23; +7 (727) 313-15-26
info@amdgroup.kz; www.amdgroup.kz

Филиал в г. Астана: ТОО «Омега МТ»
Адрес: г. Астана, ул. Майлина 23 ВП 1
Тел./факс: +7 (7172) 56-78-45
omegamt@mail.ru

РАБОТАЕТ КАМЕРА



Системы интраоральных камер, в частности камера VistaCam iX HD от Dürr Dental, становятся все более популярными в повседневной практике, и являются полезным дополнением на этапе первичной профилактики.

Системы интраоральных камер становятся все более популярными в повседневной практике. Неважно, используются ли они для диагностики, общения с пациентами или для самого лечения - область их применения чрезвычайно разнообразна. Маленькие «чудо-снимки» могут обеспечить некоторые приятные преимущества и на этапе первичной профилактики.

Все чаще встречаются случаи, когда врач использует интраоральную камеру прямо во время лечения в стоматологическом кабинете. Как раз для общения с пациентом камера является идеальным инструментом. В первую очередь пациенту можно показать состояние полости рта до и после лечения. Так стоматолог может наглядно продемонстрировать на мониторе доказательства успешно проведенной работы.

Кроме того, с помощью интраоральной камеры кадр за кадром можно проиллюстрировать

отдельные шаги комплексного лечения. Такой вид наглядности в стоматологической практике часто вызывает положительную реакцию у больных.

Система камер может также иметь решающее значение для документации. В случае судебного разбирательства снимки интраоральной камеры участков, на которых проводилось лечение, могут служить доказательством о необходимости выполненных мер. Преимущество цифровых технологий: снимки сохраняются прямо в цифровой файл пациента или интегрируются в программу учета.

Некоторые системы интраоральных камер (например, VistaCam iX от Dürr Dental), благодаря сменным насадкам, также предлагают обширные возможности для диагностики. Наряду с обычными интраоральными снимками с помощью сменной насадки Макро можно делать увеличенные снимки, на которых четко отображаются мельчайшие участки, пораженные кариесом.

Для диагностики кариеса также служит насадка с флуоресцирующей технологией, которая делает видимыми кариозные поражения и зубной налет на окклюзионных и гладких поверхностях зуба. В сменной насадке Proof камеры VistaCam iX фиолетовый свет светодиодов активирует продукты жизнедеятельности бактерий, вызывающих кариес, и приводит к тому, что они светятся красным. Здоровая зубная эмаль отображается зеленым светом.

Благодаря системе интраоральных камер можно также своевременно и бережно распознавать кариес на апроксимальных поверхностях. Для этого компания Dürr

Dental использует в сменной насадке Proxi инфракрасную технологию. Здоровая эмаль просвечивается, кажется прозрачной. В то время, когда кариозные поражения имеют яркий, непрозрачный (матовый) внешний вид. Благодаря этой технологии апроксимальный кариес точно диагностируется у детей без лишнего рентгеновского облучения и рентгеновского снимка.

За счёт различных возможностей диагностики кариеса и зубного налета интраоральную камеру можно также использовать на этапе профилактики. Однако большие преимущества этой технологии еще недостаточно хорошо известны всем гигиенистам. При этом не имеет значения, работает ли система камер с проводом или без, с ручным пуском или с педальным включателем. Для каждого отдельного случая существует подходящая система, с которой можно успешно работать, и которая к тому же идеально соответствует эргономическим требованиям пользователя и его ассистента.

Обширные технические знания для использования системы камер, как правило, не требуются. Тем не менее, компания Dürr Dental также предлагает практическое обучение по применению интраоральных камер и соответствующего программного обеспечения.

Источник: <http://www.duerrdental.com/ru/aktualnoe/novosti/news-singleview/details/rabotaet-kamera-572/853/>

VISTACAM IX – ОДНА КАМЕРА, МНОГО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Благодаря инновационному принципу смены головок камера может использоваться сразу для 5 операций:



- Сменная головка с камерой для интраоральных снимков
- Сменная головка Макро для создания увеличенных в 120 раз снимков
- Сменная головка Proof делает видимым кариес и зубной налет на окклюзионных и гладких поверхностях
- Сменная головка Proxi для помощи в диагностике апроксимального кариеса
- Сменная головка Polymerisation для фотополимеризации



РОЛЬ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА

Лобовкина Л.А.
К.м.н., врач высшей категории, зав. лечебно-профилактическим отделением
Филиал № 6 ФГКУ «ГВКГ им. Бурденко» Минобороны РФ
Райнаули Л.В.
К.м.н., начальник стоматологического отдела
Филиал № 6 ФГКУ «ГВКГ им. Бурденко» Минобороны РФ
Лобовкин П.Л.
Врач-стоматолог высшей категории
Филиал № 6 ФГКУ «ГВКГ им. Бурденко» Минобороны РФ



В настоящее время в России наибольший акцент делается на коммунальную профилактику стоматологических заболеваний, в то время как вопросам индивидуальной профилактики уделяется совсем немного внимания.

В то же время мировой опыт разработки и внедрения профилактических программ в обществе показал, что наиболее эффективными являются программы, носящие индивидуальную направленность (5).

Чаще всего, выбор профилактической схемы, да и сама возможность выбора: проводить профилактику или нет – остается на усмотрение врача. Отсутствие единого технологического стандарта, а также общепринятых критериев оценки результатов профилактики приводят к тому, что это направление в наши дни реализуется только энтузиастами (3).

Одним из наиболее изученных веществ, предотвращающих развитие кариеса, является фтор (6).

Если ранее считалось, что системное фторирование дает максимальный профилактический эффект за счет образования фтороapatита во время первичной минерализации зубов, то в настоящее время установлено, что основное действие препаратов фтора заключается в регулировании процессов ре- и деминерализации на поверхности прорезавшегося зуба (Хаммадзева А.М. и соавт., 2008). В связи с этим, в последние годы предпочтение отдается местным методам фторпрофилактики, которые являются наиболее безопасными, поскольку 1 мг фтора при полоскании полости рта нельзя приравнять по воздействию с эндогенным приемом такого же его количества.

Кроме того, ряд исследований свидетельствует о том, что фторид эффективен и для профилактики кариеса корня зуба, поэтому его следует использовать во всех возрастных группах (Кузьмина Э.М., Смирнова Т.А., 2001). Установлено, что фторсодержащие средства местного назначения эффективны для профилактики кариеса как временных, так и постоянных зубов (4).

На сегодняшний день на стоматологическом рынке имеется широкий ассортимент препаратов для фторирования твердых тканей зуба. Очень важно знать, что является носителем ионов фтора, т.к. это определяет время следующего посещения. Большинство фторсодержащих средств содержат фторид натрия, который обладает хорошей диффузией, благодаря чему ионы фтора быстро проникают в твердые ткани, обеспечивая моментальное действие. Но этот эффект оказывается кратковременным – всего 2-3 дня.

Для профилактики и лечения начальных проявлений кариеса используют фторсодержащие гели и лаки. Гели, как правило, содержат низкие концентрации фторидов и рекомендуются как средство для еженедельного использования дома лицам старше 18 лет (2).

В отличие от гелей фторсодержащие лаки могут длительно удерживаться на поверхности зуба, таким образом, способствуя накоплению большего количества фтора в эмали (1). Особенно это важно в тот момент, когда преобладают процессы деминерализации. Однако при нанесении обычных фторлаков кристаллы фторида кальция свободно располагаются на поверхности и быстро удаляются при механическом стирании, делая эффект кратковременным. Поэтому при выборе предпочтение следует отдавать препаратам, обладающим более длительным действием.

VOCO Профлюорид Варниш – это фторсодержащий лак на основе специальной смолы (колофоний), с содержанием 5% фторида натрия. Ионы фтора вместе с находящимися в канальцах ионами кальция способствуют осаждению фторида кальция, что ведет к надежному запечатыванию дентинных канальцев. Наряду с этим, VOCO Профлюорид Варниш образует на поверхности зуба депо фторида кальция, которое защищает зуб от кислотных атак, способствует реминерализации и образованию фтороapatита. Кроме того в лак добавлен ксилитол, обладающий кариостатическим действием. Колофониевая смола обеспечивает хорошее сцепление, в том числе на влажных поверхностях. Поэтому препарат может применяться даже при невозможности хорошо высушить поверхность зубов.

Бифлюорид 12 (VOCO) – уникальный прозрачный фторлак, который представляет собой бесцветную суспензию на основе природной древесной смолы с приятным фруктовым запахом и вкусом. Основными действующими компонентами Бифлюорида 12, в отличие от всех существующих фторлаков, являются 6% фторид натрия и 6% фторид кальция. За счет фторида натрия препарат начинает действовать мгновенно, сразу после его нанесения, а за счет фторида кальция он имеет лучшую проникающую способность, обладая длительным терапевтическим действием – освобождение

фтора происходит в течение нескольких месяцев.

В состав лака входят также биоинертные частицы тефлона, придающие ему прочностные свойства.

Преимуществом Бифлюорид 12 является то, что он образует водонепроницаемую, способствующую изоляции от термических и химических раздражителей гладкую защитную пленку, которая препятствует фиксации на ее поверхности «зубной» бляшки. Кроме того, лак быстро высыхает, поэтому для получения длительной адгезии к эмали наносить его следует тонким слоем. Для поддержания противокариозного эффекта повторное покрытие необходимо проводить через 3-6 месяцев. Однослойное нанесение лака экономит время врача и делает расход минимальным, «Бифлюорид 12» в среднем на 66% экономичнее аналогов.

Кроме того, VOCO Профлюорид Варниш и Бифлюорид 12 являются прекрасными десенситайзерами, обеспечивающими снятие болевого симптома при гиперчувствительности на несколько месяцев.

ПРИВОДИМ КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИМЕР.

Пациентка Ю., 40 лет, обратилась в клинику терапевтической стоматологии с жалобами на боли в области 33, 34 зубов, возникающие при действии температурных и химических раздражителей.

При проведении объективных методов исследования дефектов твердых тканей не обнаружено, коронки 33, 34 зубов интактны, перкуссия их безболезненна (Рис. 1: Зубы 33,34 – исходная ситуация). С вестибулярной поверхности в области шеек зубов возникают болевые ощущения при зондировании и действии температурных раздражителей.

Был поставлен диагноз: зубы 33, 34 – гиперчувствительность.

Проведено очищение поверхностей зубов при помощи безфтористой пасты и щетки, затем покрытие фторсодержащим лаком Бифлюорид 12 (Рис. 2: Зубы 33, 34 – покрытие фторлаком Бифлюорид 12. Рис. 3: Подсушивание лака Бифлюорид 12 воздухом. Рис. 4: Зубы 33, 34 – окончательный вид).



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Бифлюорид 12 является незаменимым в детской стоматологии. У маленьких детей, которые еще не в полной мере владеют глотательным рефлексом, нанесение фторлака – единственный правильно выбранный метод. Жидкости для полоскания рта, пены или высококонцентрированные гели в этой группе противопоказаны. В случае лака становится возможным проводить контролируемое нанесение независимо от готовности пациента участвовать в процессе лечения и целенаправленно обрабатывать зоны риска (1).

Для профилактики кариеса достаточно 1-3 аппликаций препарата каждые 6 месяцев. При лечении кариеса аппликации проводят до исчезновения меловидных пятен.

Таким образом, в настоящее время наличие в арсенале врача таких фторсодержащих препаратов, как VOCO Профлюорид Варниш и Бифлюорид 12 позволяет быть не только уверенным в предлагаемой методике, но и обеспечивать возможность демонстрации полученного результата пациенту, что, бесспорно, повышает имидж врача и привлекательность профессиональной профилактики в целом, и следовательно, создает почву для долгосрочного регулярного общения (3).

Литература:

1. Давид Габриелла. Фторлак – важный компонент стоматологического лечения // Стоматолог-практик.- 2012.- № 3.- С. 6-8.
2. Крылова А.И. Профилактика или лечение? // Информационный проект STI-online № 8, сентябрь 2011.- С.18-20.
3. Сарап Л.Р., Матело С.К., Купец Т.В. Профилактика – это выгодно // Профилактика сегодня. - Март 2006. - С.4-5.
4. Скорикова Л.А., Осадчая Г.Н. Профилактические мероприятия при множественном кариесе зубов // Дентал Юг.- 2010.- № 10.- С. 30-32.
5. Улитовский С.Б., Романов А.М., Леонтьев А.А. Местные методы профилактики кариеса зубов – герметизация и фторирование // Дентал Юг.- 2008.- № 5.- С.22-23.
6. Федоров Ю.А. Фтор: за и против // Профилактика today.- 2007.-март.- С. 4-6.

VOCO PROFLUORIOD VARNISH

Показания к применению:

- Лечение гиперчувствительных зубов
- Изоляция дентинных канальцев поверхностей отпрепарированных полостей или чувствительных корневых поверхностей
- Лечение шеек зубов после профчистки и удаления зубного камня

Преимущества:

- Имеет цвет зуба
- Простое нанесение – держится на влажных поверхностях
- Приятный фруктовый вкус
- Наносится тонким слоем и при этом эффективен

Форма выпуска: 10 мл.



VOCO BIFLUORID 12

Препарат для лечения гиперестезии шейки зуба и глубокого фторирования.

Является прозрачным фтористым лаком с содержанием фторида натрия и фторида кальция в соотношении, дающем максимальный эффект. Обеспечивая хорошую термоизоляцию, препарат приводит к глубокому фторированию длительного действия.

Благодаря прозрачности особенно пригоден для локального косметического фторирования.



«IF DESIGN AWARD» - МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОМПАНИИ DÜRR DENTAL ПОЛУЧАЕТ ПРЕСТИЖНУЮ НАГРАДУ



Оптимальная функциональность, эргономичность и дизайн являются незаменимой основой для качественного продукта. Компания Dürr Dental AG из города Битигхайм-Биссинген получила сразу троекратную награду «iF Design Award» за свои продукты: новая аспирационная установка Tyscor VS 2, цифровой двумерный панорамный рентгеновский аппарат VistaPano S и стерилизатор Hygoclave 30 значительно выделяются среди участников конкурса.

Современную стоматологическую практику сегодня невозможно представить без аспирационной системы. В качестве первооткрывателя компания начала распространение аспирационных систем еще в 1964 году. Тогда с помощью систематической аспирации аэрозольного тумана удалось решить сразу две существенные проблемы: негативное влияние болезнетворных микробов на медперсонал и пациентов, а также, на то время, безальтернативную и очень неудобную рабочую позу стоматолога. Учитывая огромное количество жалоб на заболевания спины среди стоматологов, это инновационное открытие не могло не иметь большего положительного эффекта: наконец-то доктор был в состоянии работать в сидячем положении, в то время, когда пациент лежал.

«По сравнению с традиционными системами, за счет использования надежной и мощной радиальной технологии в устройстве **Tyscor VS 2** повышается безаварийность и экономится до 50% энергии. Это экономическое решение в номинации «Экология», которое засвидетельствовал Фраунгоферский институт в Штутгарте», - говорит Мартин Дюррштайн, председатель правления компании Dürr Dental AG. Кроме того, система подключается к офисной сети, и все технические характеристики могут обрабатываться с помощью программного обеспечения **Tyscor Pulse** компании Dürr Dental.

Своим устройством **VistaPano S** компания Dürr Dental установила новые перспективы в сфере панорамной рентгенографии. С помощью

технологии S-Pap в каждом цикле захватывается несколько слоев, каждый слой разделяется на фрагменты. Наилучшим образом сфокусированные фрагменты автоматически выбираются и соединяются для создания панорамного изображения. За счёт этого все кадры снимка имеют наилучшую чёткость. Имея 17 различных рентгеновских программ, в частности, четыре детские программы, стоматолог прекрасно оснащен для обеспечения широкого диагностического спектра.

Награда «iF Design Award» означает блестящую репутацию и международный престиж. Начиная с 1953 года, компания iF занимается организацией независимых конкурсов в области дизайна и занимает лидирующие позиции. Всемирно известный знак качества «iF» означает превосходное конструктивное оформление и значительные достижения в области дизайна, за которые соревнуются не только предприятия, но и дизайнерские агентства. Тот, кто проектирует, разрабатывает или производит продукт, хочет видеть его в действии. Тот, кто покупает, хочет видеть эффективность. Номинация «iF Design Award» является прекрасным аргументом для обеих сторон: дизайн, попавший сюда, уже красноречиво доказал свою дополнительную ценность. Работы в этой номинации имеют свои четкие критерии оценки: качество оформления, обработка, выбор материалов, степень инновации, экологическая совместимость, функциональность, эргономика, визуализация использования, безопасность, стоимость марки и брендинг, а также универсальный дизайн.

«За последние четыре года мы получили 20 наград и номинаций за убедительный дизайн продукции, я очень горжусь этим. Новая награда «iF Design Award» трех наших продуктов является для нас дополнительным стимулом предоставлять нашим клиентам товары наилучшего качества и в будущем», - говорит Мартин Дюррштайн. **«Отмеченные знаком качества «iF», наши продукты будут успешно продвигаться нами в специализированных магазинах, и смогут получить оценку пользователей на практике»,** - продолжает Дюррштайн.

Источник: <http://www.duerrdental.com/ru/news/news/news-singleview/details/if-design-award-medicinsкое-oborudovanie-kompanii-duerr-dental/>

Главный редактор – А.В. Гойколова

Распространяется бесплатно

Газета зарегистрирована Министерством культуры, информации и общественного согласия РК
Свидетельство о регистрации № 2898 от 01.05.2002г.

Периодичность: 1 раз в 2 месяца

Тираж – 1 000 экз

Отпечатано в типографии: ТОО «Grad Media Group»
ул. Суюнбая, 89а, тел: +7 (727) 313-15-50

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

С.С. ЕСЕМБАЕВА – д.м.н., профессор

Р.Н. ЖАРТЫБАЕВ – д.м.н., профессор

М.Т. КОПБАЕВА – д.м.н., профессор

А.Д. МАМЕКОВ – д.м.н., профессор

О.М. МИРЗАБЕКОВ – д.м.н., профессор

Т.К. СУПИЕВ – д.м.н., профессор

При перепечатке ссылка на «Стоматология Қазақстан» обязательна

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора

Ответственность за содержание и достоверность материалов несет рекламодатель и авторы

Адрес редакции: 050012, г. Алматы, ул. Богенбай батыра 149

тел: +7 (727) 313-15-23, e-mail: info@amdgroup.kz