

UNIDENT

апрель 2006



today

новости компании 2006 года

WATERLASE MD:

ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ
О БУДУЩЕМ

ИНТРАОРАЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА WHICAM —

ДИАГНОЗ КРУПНЫМ ПЛАНOM

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИЧНЫЕ УСТАНОВКИ:

ЧТО ВЫБРАТЬ?

Дорогие коллеги!

Компания UNIDENT приветствует Вас на страницах нашего эксклюзивного издания «UNIDENT TODAY», в котором мы собрали самую свежую информацию о новинках стоматологического оборудования, подвели итоги 2005 года и дали квалифицированные рекомендации по вопросам стоматологического оборудования.

Компания UNIDENT более 10 лет ведет активную деятельность в области развития российского рынка стоматологического оборудования. Мы накопили большой опыт и хотим поделиться своими наблюдениями с нашими коллегами. Со страниц «UNIDENT TODAY» Вы узнаете о различных стоматологических мероприятиях, новых моделях и производителях оборудования, а также о продукции ведущих мировых компаний, полюбившихся российским стоматологам. В нашем издании Вы найдете профессиональную оценку оборудованию различных качественных и ценовых характеристик, благодаря этой информации Вы легко подберете продукцию соответствующую потребностям даже самых взыскательных специалистов и оптимальную для Ваших условий работы.

Мы старались сделать «UNIDENT TODAY» максимально интересным, полезным и информативным. Надеемся, что эти статьи помогут Вам определиться с выбором нового оборудования, расскажут о деятельности компании UNIDENT и перспективах развития рынка стоматологии.



Манашеров Т.О.
Президент компании UNIDENT

КАК ПРОВОДИШЬ СТАРЫЙ ГОД, ТАК НОВЫЙ ГОД И ПРОВЕДЕШЬ

Олеся Великанова



*XI Дилерская конференция UNIDENT 2005г.
Компания KerrHave присвоила UNIDENT звание
«Платиновый партнер 2004/2005».*



Награждение компании UNIDENT.

В 2005 году компания получила звание лучшего дилера KerrHave в мире.

История компании UNIDENT началась 12 лет назад. Более 10 из них компания является лидером по продажам стоматологического оборудования в России. Тогда, 12 лет назад, были заключены первые договора с ведущими производителями стоматологического оборудования компаниями **Trophy, Dentsply, Parkel, Premier, Keystone, Meta, Uni-Dent Inc** (США) и никто еще не знал, насколько успешным окажется первый опыт. Каждый новый год принято подводить итоги предыдущего, делать прогнозы на следующий, выявлять лучших из лучших в своей области. UNIDENT тоже поддерживает сложившуюся традицию и вспоминает события, которые произошли с компанией в прошлом году. 2005 год был достаточно насыщенным для компании UNIDENT — появились молодые стоматологические компании, новые марки и модели оборудования. Но вместе с этим прошедший год был очень интересным и принес много хорошего. В 2005 году компания стала лучшим дилером **KerrHave** и крупнейшим поставщиком **Castellini** в мире, третьими в мире по продажам рентгенооборудования **Kodak**, а также крупнейшим дистрибьютором **Dentsply** и **Maillefer** на территории СНГ. Не стоит представлять эти компании: **Castellini** — признанный лидер по производству стоматологических установок высшего класса, **KerrHave** и **Dentsply** — крупнейшие раз-

работчики широкого спектра стоматологической продукции, **Maillefer** — ведущий производитель оборудования, инструментов и материалов для стоматологических клиник, **Kodak** — мировой производитель высококачественных интраоральных рентгенаппаратов. Особая ценность этих наград в том, что их сложно получить, но благодаря интенсивной, усиленной работе квалифицированного коллектива UNIDENT, компании удалось завоевать высокую оценку своей деятельности. Сегодня, когда технологии непрерывно совершенствуются и стремительно растут требования стоматологов к качественным показателям оборудования, поставщикам приходится упорно бороться за эксклюзивные права на дистрибуцию продукции ведущих мировых производителей. В этой погоне за первенство в своей области компании часто забывают о качественной стороне вопроса. В отличие от них UNIDENT всегда ответственно подходил к вопросам безопасности, надежности и максимальной ценовой выгоды предоставляемого оборудования для своих клиентов. Авторитет и гарантии качества, которые завоевал UNIDENT за годы своего существования, в 2005 году позволили компании стать эксклюзивным поставщиком продукции **SpofaDental, Emmevi, J.Morita**, микроскопов **Carl Zeiss** и мн.др. Эти компании не стоит представлять стоматологам. **SpofaDental** — самый крупный производитель неметаллических сто-



Дилерская конференция, апрель 2005.



UNIDENT получил эксклюзивные права на дистрибуцию микроскопов ведущей немецкой компании Carl Zeiss. Оптика Carl Zeiss известна во всем мире



Стенд компании завоевал первое место на выставке «Дентал-Экспо 2005»




Компания UNIDENT награждена почетным дипломом Национальной Академии Эстетической Стоматологии.



В 2005 году открыт филиал UNIDENT в Узбекистане. Президент компании UNIDENT Тамаз Манашеров с Директором филиала Жасуром Фазыловым.

матологических расходных материалов в средней и восточной Европе. Emmevi — лидер по производству лабораторного оборудования. J.Morita — крупнейший производитель рентгеновского оборудования, стоматологических установок, стоматологических материалов и средств ухода, полимеризационных ламп, зуботехнического оборудования. Carl Zeiss — мировой лидер в области микроскопии. Заключив эксклюзивные партнерские отношения, компания UNIDENT расширила ассортимент высококачественного оборудования и предлагает своим клиентам самые передовые технологии и материалы ведущих мировых производителей. В 2005 году UNIDENT уделил особое внимание экономичному оборудованию, ведь для клиента цена далеко не последний аргумент при выборе стоматологической продукции. Учитывая оптимальное соотношение всех показателей, UNIDENT получил эксклюзивные права на продажу оборудования ведущих китайских и корейских производителей: DMETEC, S-Denti, CODY, HANEY, DAEIL и мн.др. Экономичные установки, апекслокаторы, скейлеры, УЗС, воскотопки, аппараты для быстрой дезинфекции наконечников — сразу же нашли своих покупателей и получили высокие оценки стоматологов. При этом UNIDENT никогда не стоит на месте и продолжает динамично развиваться. Постоянно растущая собственная дилерская сеть охватывает все регионы России. Но компания не ограничилась

территорией РФ и создает собственные филиалы в Ближнем Зарубежье. Несколько лет назад появился перспективный филиал UNIDENT в Украине, а в 2005 году открылся новый филиал в Узбекистане. Уровень мастерства и итоги работы подводят специализированные выставки, именно здесь производители демонстрируют последние стоматологические достижения. Компания UNIDENT всегда принимала активное участие в организации ежегодных стоматологических мероприятий, выступала спонсором различных конкурсов и конференций, а также выставляла лучшее оборудование на стоматологических выставках международного и регионального масштаба, 2005 год не исключение. Яркие стенды UNIDENT и широкий ассортимент стоматологических новинок всегда привлекали посетителей, а в сентябре 2005 года организаторы крупнейшей выставки «ДЭНТАЛ-ЭКСПО-2005» оценили работу компании и вручили почетный диплом «За лучший стенд». Заработав имя и авторитет в стоматологии, UNIDENT одним из первых демонстрирует все стоматологические новинки и достижения передовых технологий в мире. В 2005 году также был заключен ряд крупных долгосрочных контрактов, позволяющих компании объективно оценивать перспективы развития новых направлений. А насколько удачными они окажутся, UNIDENT расскажет в следующем году... 

WATERLASE MD: ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ О БУДУЩЕМ

Олеся Великанова



фессионалов-стоматологов, пациентов, студентов о новом лазере **Waterlase MD** производства **Biolase**. Ведь лазер **Waterlase MD** сочетает в себе как инновационные технологии, так и все привычные свойства, необходимые владельцам лазеров во всем мире. При этом он даже выглядит революционно: новый корпус лазера изготовлен при участии Mercedes-Benz-AMG и Northrop Grumman. Наконечник **Waterlase® MD** изготовлен на основе новейших разработок и является настоящим произведением искусства в лазерной стоматологии. Для достижения максимального комфорта и повышенной прочности наконечник **HydroBeam™** изготовлен из материалов, используемых в аэрокосмической промышленности. Он представляет собой вращающийся на 360 градусов инструмент с эксклюзивным угловым дизайном и ультралегкой головкой для достижения максимального удобства в зоне работы. В новом наконечнике используется революционная технология ультрабелой бестеневого подсветки.

Д-р Джордж Фридман:

На сегодняшний день лазер — это продукт серийного производства, который может быть использован в любом стоматологическом кабинете — интуитивно понятные, простые в использовании, удобные и интересные для пациентов. Еще 15 лет назад я заметил, что пациентов буквально очаровывает все, что хоть как-то связано с лазером. Используйте лазер — и вы привлечете их внимание. В течение последних нескольких лет использование лазеров не только стало более легким, быстрым и привлекательным для докторов, но и более занимательным и полезным для пациентов. Лазер **Waterlase MD** производства **Biolase** представляет собой принципиально новое поколение новых технологий. **Biolase** произвели исследование мнения потребителей и владельцев лазеров, чтобы учесть все нюансы в производстве нового аппарата. Новый наконечник, совмещающий подачу воды и света, представляет собой вращающийся инструмент углового дизайна, который легко использовать в ротовой полости. Маленькая головка обеспечивает прекрасную видимость в области операционного поля. Наконечник дополнительно подсвечивается диодами для использования в труднодоступных участках. Система управления выполнена на базе Windows, контроль над операцией производится при помощи микропроцессорной сенсорной системы навига-

Еще не так давно первой ассоциацией со словом «лазер» было оружие из фильма «Звездные войны». На сегодняшний день лазеры зарекомендовали себя не только в роли фантастического оружия, но как действенное орудие врача-специалиста, способное сотворить медицинское чудо и иногда полностью переворачивающее представления пациентов о стоматологии. Хотя, возможно, кое-кто из стоматологов тоже может оказаться удивлен возможностями последнего поколения лазеров для стоматологии. Мы собрали впечатления различных людей, про-

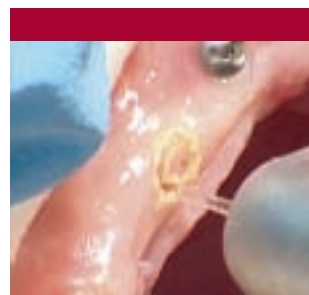
ции. Запрограммированы 16 основных режимов обработки тканей. При этом врач может адаптировать все настройки в соответствии со своим растущим опытом и потребностями. Возможность выбора частоты пульсации в пределах от 10 до 50 Hz дает потрясающую гибкость в применении с различными типами тканей. Существуют определенные импульсные режимы для мягких и твердых тканей с расширенными возможностями коагуляции. Мощность варьируется от 0,1 до 8,0W. Вне зависимости от того, выполняете ли вы френэктомию или гингивэктомию, делаете препарирование полостей на твердых тканях или костные операции, лазерный кюретаж или терапию корневых каналов, **Waterlase MD** предлагает полный набор настроек и инструментов, которые будут наиболее уместны в каждом конкретном случае. **Waterlase MD** — это по-настоящему верный клинический партнер.

Д-р Джек Розенберг клиники Advanced Dental Care в Берлингтоне, штат Массачусетс, использует в своей практике лазеры для обработки полостей и лечения инфицированных десен с меньшим количеством инъекций, с меньшим использованием анестезии и боров на протяжении последних двух с половиной лет. За последние пятнадцать лет лазеры прошли путь от применения в специальных процедурах к использованию во всех областях, от пломбирования до отбеливания зубов. И кажется, что с каждым днем число показаний к применению лазера все растет.

Та вещь, которую д-р Розенберг и его коллега д-р Стивен Спитц ставят себе в заслугу — это использование лазера вместо скальпеля и бора для подготовки ротовой полости для стоматологических имплантов, титановых опорных штифтов под искусственные зубы. Обычно техника постановки имплантов была связана с многочисленными болезненными хирургическими операциями, курс которых занимал год. Каждый раз доктор подвергал пациента действию анестезии и затем при помощи хирургического инструмента удалял из челюсти костную структуру и мягкие ткани рта перед посадкой имплантов. Сочетание разрезов и послеоперационных швов провоцировало развитие воспаления и боль. Период восстановления каждый раз занимал от пары дней до двух недель.


«При использовании **Waterlase MD** лазерная энергия передает свой заряд молекулам воды, которые одновременно производят разрез и обеспечивают анестезирующий эффект вокруг зуба. Вся необходимая работа может быть выполнена за один день без кровотечения, боли или воспалений, от которых страдал пациент при применении старых технологий».

Как, например, для Линды Лордан, 51, из Бостона. Потеряв из-за болезни, перенесенной в детстве, несколько зубов, она не предпринимала никаких шагов, чтобы что-то исправить из-за боязни боли. Это продолжалось, пока ее дантист не рас-



сказал ей о **Waterlase MD**. «Это было потрясающе! Я не чувствовала никакой боли или дискомфорта от начала до конца». Сейчас у Лордан 2 импланта, установленных Спитцем, и в ближайшее время она планирует поставить еще несколько. «Стоматолог использовал **Waterlase MD** для всех процедур, и это было тем, чего я ждала всю свою жизнь! Мне не делали уколов, я не чувствовала боли и мой зуб не сверлили — это был мой первый абсолютно безболезненный зуб! Во втором зубе кариес был значительно глубже, поэтому при использовании **Waterlase MD** были какие-то ощущения. Я чувствовала себя так, будто у меня кариес и я откусила большой кусок мороженого. Одним словом, я могла чувствовать, но это не было нестерпимо. И это вы слышите от человека, который совершенно не переносит боли!»

Как показали последние исследования, большинство пациентов, которых лечили при помощи **Waterlase MD**, не испытывали никакого дискомфорта во время процедур.

Waterlase MD — это наиболее основательное расширение технических возможностей за последние десятилетия. Он предваряет новые поколения более удачных, удобных стоматологических технологий. По сравнению с открытиями 1875 г, когда был изобретен электрический наконечник, и 1905 г, когда был изобретен новокаин, он стал настоящим прорывом в стоматологии и открыл ее для огромного количества людей с новой стороны. 



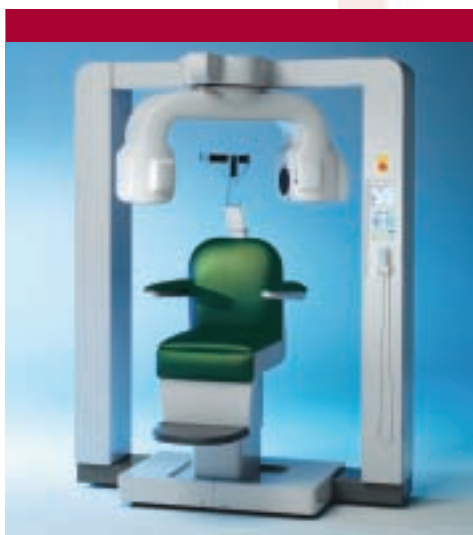
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ РОССИИ И ЯПОНИИ

Олеся Великанова

С 1 марта 2006 года компания **UNIDENT** является эксклюзивным представителем продукции **J. MORITA** в России по направлениям: рентгеновское оборудование; стоматологические установки; стоматологические материалы и средства ухода; полимеризационные лампы; зуботехническое оборудование. Договор был подписан в начале 2006 года и положил начало сотрудничеству двух крупных стоматологических компаний. Япония традиционно славится производством высоких технологий, и теперь громко заявляет о себе в стоматологическом секторе России. Почти 100 лет назад в Киото Junichi Morita создал компанию **J. MORITA**. В XXI веке эта корпорация продолжает работать над улучшением стоматологического оборудования. Высококачественные томографы и рентгеновское оборудование **J. MORITA** являются эталоном качества, современных технологий и эстетической привлекательности.



Стоматологическая установка **EMCIA**



Трехмерный компьютерный томограф **Accuitomo**



Рентгеновский аппарат **Veraview Epos**




Полимеризационная лампа **PenCure**

современных технологий и эстетической привлекательности.

UNIDENT всегда активно поддерживал качественную стоматологическую продукцию, и теперь компания делает эксклюзивное предложение на уникальные трехмерные компьютерные томографы **Accuitomo**, панорамные рентгеновские аппараты **Veraview** и **Veraview Epos**, установки **EMCIA** и полимеризационные лампы **PenCure**, которые стали доступнее российским покупателям. Заключив эксклюзивные партнерские отношения,

компания **UNIDENT** расширила ассортимент высококачественного оборудования и предлагает своим клиентам самые передовые технологии и материалы от **J. MORITA**.

Оценив все достоинства продукции, компания **UNIDENT** предлагает ее своим клиентам.

Если у Вас возникли вопросы о наличии продукции или ее качественных характеристиках, обращайтесь к менеджерам компании **UNIDENT** по тел. (495) 434-4601. 

ИНТРАОРАЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА WHICAM — ДИАГНОЗ КРУПНЫМ ПЛАНом

Олеся Великанова

Несколько слов о том, как происходит передача изображения. **WHICAM** обладает передающим устройством, которое преобразует видеоизображение и передает его в режиме FM, а компактное принимающее устройство демодулирует эти сигналы и передает их непосредственно на экран ТВ или монитор ПК.

Компания **WHICAM** предлагает сделать индивидуальный выбор одной из трех моделей принимающего устройства. Наиболее экономичный вариант — это **WHICAM VIDEO**, устройство оснащено видеовыходом, который позволяет передавать изображение на ТВ, видеомагнитофон или ПК оснащенный тюнером. **WHICAM USB** позволяет подключать приемник к ПК и отображать кадры на мониторе для дальнейшей работы с изображением. M-station — это наиболее выгодный вариант комплектации, т.к. является автономной мультимедийной систе-



Видеокамера продумана до мелочей. В комплектацию **WHICAM** включено: беспроводная интраоральная видеокамера (камера **WHICAM story 1**, зарядное устройство) и принимающее устройство (приемник M-station/**WHICAM USB**/**WHICAM VIDEO**, A/V кабель, блок питания, антенна).

мой, позволяющей стоматологу работать с **WHICAM** без компьютера. M-station позволяет стабилизировать снимки или поворачивать их на 180°, устанавливать различные режимы изображения от 1/16 монитора до изображения во весь экран, сохранять до 48 кадров в памяти и переносить их на Flash или SD память при помощи USB порта.

WHICAM устойчива к различным видам помех, поэтому мобильный телефон или другая аппаратура не смогут повлиять на работу камеры, а

4-канальная система позволяет использовать в близлежащих помещениях до 4-х комплектов. Производители позаботились о надежности камеры, поэтому, покупая ее, Вы можете быть уверены, что объектив защищен от царапин и не запотеет в самый ответственный момент. Это стало возможным благодаря специальной технологии многослойных линз **WHICAM**, они прочны, надежны и минимизируют искажение изображения. Преимуществом многослойных линз **WHICAM** является регулируемый фокус, который позволяет делать различные виды снимков: от портретной до макросъемки. Все встроенные функции активизируются без использования ножной педали или мыши.

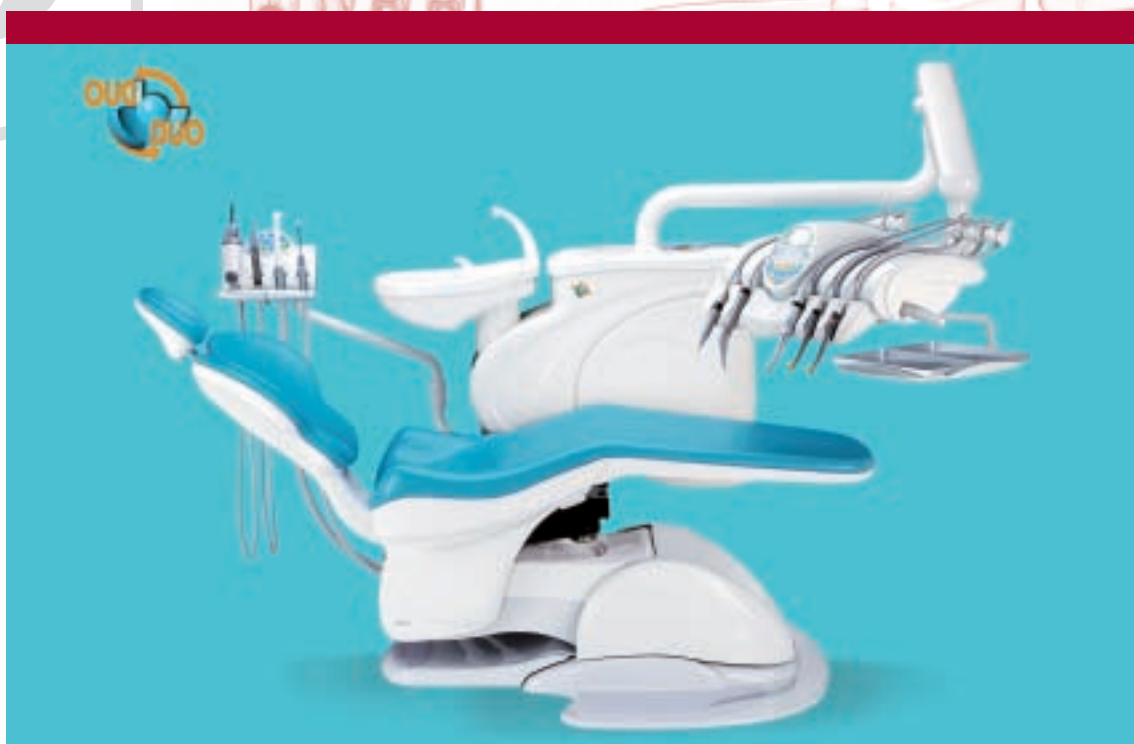
Особое внимание разработчики уделили дизайну камеры. Она выполнена в стиле Hi-Tech с применением новейших материалов. Благодаря своей эргономичности, **WHICAM** удобна для работы в труднодоступных участках ротовой полости. Отметим, что современный дизайн не исключает высокое качество и надежность **WHICAM**, изящный металлический корпус обеспечивает длительный срок службы и позволяет надолго сохранить внешний вид камеры.

Используя в работе камеру **WHICAM**, Вы не столкнетесь с проблемой дополнительного освещения. Высоколюминисцентные светодиоды (8 шт.) обеспечивают хорошую подсветку исследуемой области. С **WHICAM** консультация пациента становится намного проще. Камера оснащена встроенной лазерной указкой, которая позволяет акцентировать внимание пациента на деталях видеоизображения, чтобы наглядно демонстрировать симптомы стоматологических заболеваний и фиксировать изменения в процессе лечения.

Высокоскоростное зарядное устройство для литиевых аккумуляторов **WHICAM**, позволяет обслуживать большой поток пациентов в условиях российских клиник. В отличие от старых NiMG аккумуляторов, быстро приходящих в негодность, современные литиевые в составе **WHICAM** обеспечат бесперебойную работу камеры в течение 6 часов. Таким образом, использование видеокамеры позволяет стоматологу не только проводить детальное обследование ротовой полости пациента, но и консультироваться с коллегами о спорных моментах практики. Однако главное предназначение **WHICAM** в том, что видео диагностика и наглядное обсуждение клинической картины позволяют пациенту участвовать в процессе лечения и поддерживать доверительные отношения со стоматологом.

CASTELLINI DUO: ЕЩЕ ОДИН ШАГ К СОВЕРШЕНСТВУ

Наталья Варгулева



Стоматологам всего мира хорошо известна итальянская компания **CASTELLINI** — один из мировых лидеров в производстве стоматологического оборудования. Знают ее и в России, где стоматологические установки **CASTELLINI** за более чем 10-летний срок службынискали отличную репутацию благодаря высокому качеству изготовления, многофункциональности, эргономичности и беспрецедентному уровню защиты от инфекции. Популярности продукции **CASTELLINI** также в немалой степени способствует и ее элегантный, неповторимый дизайн. Заботясь о поддержании репутации производителя оборудования премиум-класса, компания прилагает немалые усилия для постоянного совершенствования своей продукции. В 2004 году на головном предприятии в г. Болонья освоен выпуск новой перспективной модели стоматологической установки **DUO**, которая впервые была представлена фирмой **UNIDENT** на сентябрьской выставке Dental Expo — 2004 и вызвала повышенный интерес среди специалистов. Поэтому неудивительно, что выставочный образец **DUO** был продан в первый же день форума.

Профессионалы стоматологии по достоинству оценили новый смелый и оригинальный, но в то же время очень гармоничный и хорошо продуманный с точки зрения эргономики дизайн установки. Одной из главных отличительных особенностей **DUO** стала возможность быстрой (в течение 3 минут) перестройки из правостороннего расположения рабочего места в левостороннее, обеспечивающее комфортные условия труда стоматологу, привыкшему к работе слева от пациента. Установка **DUO** оснащена новым креслом пациента **DAMA** с электромеханическим приводом. Кресло предоставляет полный комфорт пациенту благодаря анатомическому профилю спинки и сиденья с выраженным поясничным подпором, удобному подголовнику и поворотным подлокотникам. Не остались без внимания удобство и безопасность при работе врача и ассистента: программирование 4 рабочих позиций, положения полоскания и нулевой позиции, синхронизация движения спинки и ножной области сиденья, микропроцессорный контроль движений кресла, двойная система защиты ног от повреждения креслом при опускании сиденья и спинки, авто-

матическая остановка кресла при контакте с блоком ассистента и при снятии инструмента. Управление креслом, в том числе вызов запрограммированных рабочих позиций, осуществляется с пульта врача, модуля ассистента и ножной педали. Модуль врача на 5 инструментов с верхним расположением шлангов смонтирован с использованием пантографической многорычажной системы, обеспечивающей его легкое перемещение в любую выбранную врачом позицию.

Удобная панель управления **CASTELLINI** с кристаллическим дисплеем, негатовосприимчивой мембранной клавиатурой позволяет осуществлять как прямые команды, так и программирование рабочих параметров инструментов с визуализацией на экране (три программы работы каждого инструмента для двух врачей).

Установка **DUO** комплектуется самыми высококлассными инструментами производства **CASTELLINI**, оснащенными фиброоптикой: это турбины Titanium Gold 2 и Titanium Gold 2 Miniature, скейлеры Piezosteril и Piezolight 5, пистолет Multisteril 2 Titanium C с подогревом, а также новым бесколлекторным микромотором Implantor 2LF Brushless, предназначенный для применения во всех областях стоматологической практики (реставрация, ортопедия, хирургия и имплантология, эндодонтия). Имеется возможность предустановки максимальной скорости инструмента, крутящего момента и передаточного отношения для повышающих и понижающих наконечников. Скорость микромотора составляет от 200 до 50 000 об/мин при неизменно высоком крутящем моменте. При использовании повышающего наконечника 1:5 скорость бора достигает 250 000 об/мин, что обеспечивает эффективное использование микромотора в интенсивном препарировании под металлокерамические и безметалловые конструкции. Существует специальная программа для имплантологического наконечника W&H 75EK/M с визуализацией крутящего момента, выраженного в ньютон-метрах.

Для эндодонтического применения нового мотора в установке **DUO** предусмотрено 3 режима работы, в том числе остановка при превышении допустимого момента, реверс и автоматическое возобновление вращения по часовой стрелке. Режимы работы микромотора и скейлера можно переключать с помощью ножной педали, не отвлекаясь от работы с пациентом.

Установка **DUO** оснащена надежным бестеневым светильником LUNA с отличными показателями яркости и направленности света. Светильник имеет закрытую конструкцию и оснащен системой гибкого позиционирования. Отличие от других установок **CASTELLINI** — возможность плавной регулировки света и дополнительное управление с педали. Кроме того, для удобства пациента предусмотрено автоматическое выключение светильника в нулевой позиции и снижение яркости света при переводе кресла в позицию полоскания. Имеется возможность установки на стойке светильника специального элемента для фиксации жидкок-


ристаллического монитора, на который можно выводить рентгенограммы, интраоральные фотоснимки до, в процессе и после лечения и т.д.

Гидроблок установки включает поворотную съемную фарфоровую плевательницу с возможностью автоклавирования и автоматическим включением обмыва при переводе кресла в положение полоскания. Кроме того, в гидроблок интегрированы автоматизированные системы промывки и дезинфекции внутренних каналов водоснабжения (включая инструментальные шланги и наконечники) с длительностью экспозиции 2, 5, 10 мин и специальным ночным циклом — запатентованные **CASTELLINI** системы «Автостерил» и «Тайм-Флашинг», а также устройство для автоматической дезинфекции аспирационных шлангов — SHD. Для вышеуказанных систем предусмотрена отдельная панель управления с мембранной клавиатурой, также расположенная на гидроблоке установки.

Автономная система подачи жидкости содержит две емкости (одна со стерильной водой, другая с дезинфектантом), оснащенные акустической и визуальной сигнализацией критического уровня. Помимо приведенных выше систем, установка **DUO** содержит целый ряд устройств и приспособлений, разработанных **CASTELLINI** и направленных на предотвращение риска перекрестной инфекции (система дозированной подачи антисептика в воду для полоскания «Автомед», фильтр тонкой очистки воздуха HPA, антистагнационная система TAD, антисептические противопенные картриджи VF Control Plus, съемные автоклавируемые элементы — ручки врачебного и ассистентского модулей, корпуса инструментов и т.д.).

При создании новой стоматологической установки **DUO** инженеры **CASTELLINI** не только использовали имеющуюся производственную и технологическую базу, но и задействовали инновационный потенциал ученых из ведущих университетов Италии, Испании и США, а также богатый опыт практической стоматологии. Благодаря этому в установке удалось совместить самые передовые технологические решения, обеспечившие высокую функциональность, эргономику рабочего места врача и ассистента, комфорт для пациента и непревзойденный уровень защиты от перекрестной инфекции.

Можно с уверенностью сказать, что установка **DUO** по всем параметрам сможет удовлетворить самого взыскательного специалиста-стоматолога. Не менее важным представляется и то, что цена новой установки класса Hi-End от ведущего мирового производителя с учетом сложившейся на стоматологическом рынке России конъюнктуры выглядит очень привлекательно.

Если у Вас возникли вопросы о наличии продукции или ее качественных характеристиках, обращайтесь к менеджерам компании **UNIDENT** по тел. (495) 434-4601. 



SpofaDENTAL и UNIDENT — ПАРТНЕРСТВО ДЛЯ ПОБЕДЫ

Олеся Великанова

В январе 2006 года компания **UNIDENT**, более 10 лет представляющая стоматологическое оборудование и материалы ведущих мировых брендов на российском рынке, стала эксклюзивным дистрибьютором **SpofaDental a.s.** а **KERR COMPANY** в России.


Чешская компания **SpofaDental a.s.** не нуждается в представлении, ведь на протяжении многих лет она является самым крупным производителем неметаллических стоматологических расходных материалов в

дукции, включая реставрационные материалы, амальгаму, бондинговые и адгезивные системы, полировочные материалы, боры и эндоинструменты, а также фисурные герметики, гелиолампы и продукцию для зуботехнических лабораторий. Слияние двух компаний благотворно отразилось на деятельности **SpofaDental a.s.** Генеральный директор компании Петр Хартман высоко оценивает результаты этого союза: «Благодаря американскому инвестиционному фонду Reverside Central Europe Fund, удалось создать сильную компанию, ориентированную на заказчика и способную конкурировать на европейских рынках. Компания **SpofaDental a.s.** достигла передовых позиций среди производителей стоматологических материалов в средней и восточной Европе. Эффективность



средней и восточной Европе. И это неудивительно, история компании началась в начале прошлого столетия, и до сих пор **SpofaDental a.s.** остается лидером в области создания стоматологических материалов. Качество и объемы расходных материалов компании позволили **SpofaDental a.s.** получить сертификаты качества и соответствия стандартам ISO по четырем направлениям деятельности компании: материалы для пломбирования, смолы, материалы для снятия оттисков, а также акриловые зубы. Сертификаты стали подтверждением самого высокого качества изделий и открыли доступ к неограниченным возможностям распространения продукции во всем мире. В 2003 году **SpofaDental a.s.** вошла в состав крупного американского холдинга Kerr Corporation. Компания Kerr была основана в 1891 году, она специализируется на разработках, выпуске и продаже широкого спектра стоматологической про-

предприятия повысилась на десятки процентов, а продуктивность труда на производстве — на 50%». Продукция **SpofaDental a.s.** хорошо знакома российским стоматологам, поэтому вдвойне приятно, что теперь товары одного из крупнейших производителей расходных стоматологических материалов можно приобрести в России на самых выгодных условиях. Эксклюзивный дилер **SpofaDental a.s.** компания **UNIDENT** представляет широкий ассортимент цемента, композитов, адгезивов, штифтов, оттисковых материалов, акриловых зубов для изготовления съемных зубных протезов, воска, базисных пластинок, гипсов и формовочных масс.

Если у Вас возникли вопросы о наличии продукции или ее качественных характеристиках, обращайтесь к менеджерам компании **UNIDENT** по тел. (495) 434-4601. 

КОНФЕРЕНЦИЯ DENTSPLY В УФЕ

Олеся Великанова



Встреча на высшем уровне: директор по развитию региональных отношений UNIDENT А.А. Джанхонтели, ведущие врачи-консультанты компании Dentsply: И.А. Шляхова и С.В. Введенская, глава представительства концерна «Дентсплай Россия» М.Б. Морозов и директор ООО «Анжелика» Ю.Н. Гаритов.

инструментов Sensus». На лекциях были продемонстрированы интересные клинические слайды из практики лекторов, обсуждались вопросы правильного выбора цвета материала, ошибок эндодонтического лечения и методов их устранения.

15 февраля на базе стоматологической поликлиники №2 г. Уфы проведился мастер-класс по реставрации фронтальных зубов с использованием материала Ceram X, где были рассмотрены важнейшие проблемы, определяющие качество реставрации, некоторые нюансы эстетической технологии и авторские рекомендации С.В. Введенской. Затем состоялся практический курс И.А. Шляховой о применении современных никель-титано-



Лекция врача-консультанта компании Dentsply С.В. Введенской



Между лекциями продолжалось обсуждение главных вопросов семинара, а С.В. Введенская отвечала на вопросы о применении современных технологий.



После лекций зал провожал докладчиков бурными овациями.


ВЫСТАВКИ · КОНФЕРЕНЦИИ · ОЛИМПИАДЫ

14 и 15 февраля 2006 г. в г. Уфе проходила конференция **Dentsply**.

Главным организатором конференции выступил крупнейший дистрибьютор продукции Dentsply в России компания Unident при содействии своего региональный дилер компании Дентсплай в Республике Башкортостан компании «Анжелика».

В программе семинара были запланированы лекции ведущих врачей-консультантов Dentsply. Конференцию открыл глава представительства компании в России М.Б. Морозов, он произнес торжественную речь и объявил о начале первого дня конференции.

14 февраля в конференц-зале уфимского «Президент отеля» состоялась лекции на темы: «Выбор пломбирочного материала серии X для восстановления зубов» и «Лечение корневых каналов в сложных клинических случаях. Новое поколение ручных

вых инструментов, она ознакомила аудиторию с ассортиментом современных эндодонтических инструментов и методами их правильного использования. Все участники мастер – класса получили практические навыки работы с ручными и машинными протейперами, поработали на фантомах, ознакомились с работой эндомоторов. Прошедшие семинары вызвали огромный интерес у присутствующих участников, обсуждения не прекращались и в перерыве между докладами и во время кофе-брейк. Лекторы с удовольствием ответили на все вопросы, связанные с применением описанных ими методик на практике. Все участники выразили огромную благодарность компаниям **UNIDENT** и «Анжелика» за организацию конференции в области художественной реставрации и новым методикам в эндодонтическом лечении, с пожеланиями чаще проводить подобные мероприятия. 

CLEANSE S+ ПРОТИВ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Олеся Великанова

Совсем еще недавно зубные отложения удаляли вручную, затрачивая при этом массу времени и сил при постоянном риске механических повреждений эмали и мягких тканей, пока, благодаря развитию технологий, не был найден более действенный и щадящий способ устранения минерализованных зубных отложений — использование ультразвуковых инструментов. Эта процедура оказалась менее болезненна для пациента и более проста для стоматолога.


Компания **DMETEC** предлагает наиболее эффективную и экономичную модель скейлера **Cleanse S+**. Преимущества аппарата трудно переоценить. Полная автоматизация значительно упрощает работу с этим устройством. Эффективный и удобный в применении наконечник, подтвержденный гарантией **DMETEC**, обеспечивает надежную и долгосрочную работу инструмента. Известно, что для бережного и успешного удаления зубных отложений всегда следует выбирать инструмент, максимально соответствующий особенностям зуба и обеспечивающий плотное прилегание к поверхности. Высококачественные сменные насадки с различной формой рабочей части, входящие в комплектацию скейлера, позволяют удалять над- и поддесневой камень (в том числе на аппроксимальных поверхностях), а также мягкий зубной налет с поверхности зубов, значительно облегчая работу стоматолога и снижая временные затраты. Несмотря на миниатюрные размеры и вес **Cleanse S+** (15x14x6 см и 590 г), скейлер оснащен мощным источником энергии (частота — 24–32 кГц, мощность — 8 Вт), имеющим широкий спектр режимов от «супермягкого» до «усиленного», **Cleanse S+** с высокой точностью регулирует подачу тока и воды и не нагревается при длительной работе. Кроме того, скейлер **Cleanse S+** отвечает всем санитарно-гигиеническим требованиям и обладает дополнительным преимуществом: корпус прибора абсолютно гладкий, что существенно облегчает процесс дезинфекции. Скейлеры **Cleanse S+** компактны, практически не требуют специальных навыков и при этом имеют весьма невысокую стоимость. Работа скейлера

построена на пьезоэлектрическом принципе. Строго линейные колебания кончика насадки обеспечивают щадящее воздействие на зуб и гарантированно разрушают зубной камень. Ультразвуковая частота вибрации насадки и активный спрей вызывают процессы, ингибирующие деятельность патогенных микробов и обеспечивающие активное очищение поверхности твердых тканей зуба даже из областей, не находящихся в непосредственном контакте с инструментом. Насадки и наконечник **Cleanse S+** легко снимаются и автоклавируются при температуре 134°C, это ускоряет стерилизацию инструментов и обеспечивает их длительное использование. Возможность многократного автоклавирования компонентов скейлера гарантирует безопасность и защиту от перекрестного инфицирования, как пациента, так и врача.

Еще один аргумент в его пользу — полная совместимость **Cleanse S+** с самой популярной и распространенной в России системой Piezon Master. И наконечник, и шланг, и насадки скейлера взаимозаменяемы с аналогичным аппаратом производства EMS, что максимально расширяет возможности врача и делает **Cleanse S+** поистине универсальным инструментом.

Параллельно с автономной моделью скейлера компания **DMETEC** выпустила компактный аппарат Compact S, который является встраиваемым аналогом **Cleanse S+**. Совместив в себе все качественные показатели автономной модели, универсальная модель Compact S легко встраивается в стандартные установки и имеет прямое подключение к магистральной воде.

Интерес к здоровой «голливудской» улыбке растет с каждым днем, а значит, процедуры, связанные с удалением зубного камня и налета, становятся все более популярными. Поэтому обращаем ваше внимание на модель **Cleanse S+**: несмотря на высокие технические характеристики, аппарат отличается превосходным соотношением цены и качества, оптимально учитывающее пожелания российских потребителей и являющееся главным преимуществом оборудования перед конкурентами.

Если у Вас возникли вопросы о наличии продукции или ее качественных характеристиках, обращайтесь к менеджерам компании **UNIDENT** по тел. (495) 434-4601. 



DMETEC

В комплект **Cleanse S+** входят: 3 насадки для удаления зубного камня, цилиндрический ключ, автоклавируемый контейнер, наконечник, облегченный силиконовый шланг и удобная ножная педаль.



Параллельно с автономной моделью скейлера компания **DMETEC** выпустила компактный аппарат **Compact S**, который является встраиваемым аналогом **Cleanse S+**.

ЗУБНОЙ НАЛЕТ ДАВНО НЕ В МОДЕ

Олеся Великанова



Аппарат для удаления мягкого налета и полирования зубов **Cleanse P**



Полимеризационная лампа **Led Skylight**

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОЧИЩЕНИЯ

Доказано, что при выборе оборудования врачи-стоматологи руководствуются оптимальным соотношением высокого качества и доступной цены продукции. Учитывая это обстоятельство, компания **UNIDENT**, эксклюзивный представитель стоматологического оборудования ведущих мировых компаний-производителей в России, продолжает расширять ассортимент продукции **DMETEC**.

СПРОС РОЖДАЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Отраслевые выставки обнаружили живой интерес специалистов к продукции компании **DMETEC**, особенно к скейлерам этой торговой марки. Они надежны, компактны, безопасны и выгодны в цене. Теперь в продаже появились новые аппараты для удаления мягкого налета и полирования зубов **Cleanse P** и полимеризационная лампа **Led Skylight** от **DMETEC**.

КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

В чем же отличие аппарата для удаления мягкого налета и полирования зубов **Cleanse P** от скейле-

ров **DMETEC**, уже известных российским стоматологам?

Во-первых, скейлер эффективно и бережно удаляет мягкий зубной налет от кофе и табака, массажа десен и полировки зубов.

Во-вторых, в **Cleanse P** предусмотрена емкость для песка air flow с прозрачной крышкой, которая позволяет следить за своевременным заполнением емкости.

В-третьих, прочный стальной наконечник аппарата для удаления мягкого налета и полирования зубов бережет аппарат от изнашивания.

В-четвертых, аппарат для удаления мягкого налета и полирования зубов напрямую подсоединяется к турбинному шлангу установки и имеет запатентованную систему, функции которой помогают избежать засорения шланга.


СВЕТИТ, НО НЕ ГРЕЕТ

Полимеризационная лампа **Led Skylight** обеспечивает минимальное тепловое воздействие на пломбировочные материалы.

Полимеризационная лампа проста в работе, наконечник **Led Skylight** легко снимается и автоклавируется при температуре 134°C. Отсутствие провода обеспечивает явные преимущества в работе, а эргономичный дизайн позволяет эффективно работать даже в труднодоступных местах.

Легкие, практичные и крайне удобные светодиодные лампы незаменимы для полимеризации пломб, т.к. обеспечивают быстрое и надежное отверждение слоя толщиной 2 мм.

Полимеризационные лампы безопасны, они не нагреваются и не требуют охлаждения, поэтому **Led Skylight** не издают посторонних шумов, создающих дискомфорт пациенту и отвлекающих от работы стоматолога.

Покупка оборудования **DMETEC** — это оправданная экономия, которая сохранит не только Ваши деньги, но и позаботится о здоровье пациентов. По всем вопросам приобретения продукции **DMETEC** обращайтесь к эксклюзивному дистрибьютору компании в России **UNIDENT**, менеджеры компании дадут грамотные рекомендации и помогут сделать правильный выбор 

ЭКОНОМИЧНЫЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ: ЧТО ВЫБРАТЬ?

Наталья Варгулева



Стоматологическая установка **GALLA CLASS DIGITAL**

Выбор стоматологических установок в настоящее время на российском рынке настолько велик, что даже простое перечисление моделей и производителей в рамках одной публикации представляется невозможным. Диапазон цен тоже иногда приводит стоматологов в растерянность... Как же определиться с покупкой при таком разнообразии? Установка покупается с расчетом на достаточно длительное использование, и именно тут при покупке надо помнить о том, что имеет значение не только качество изготовления, но и гарантийный срок, сервис и, разумеется, репутация компании-поставщика. Самый сложный выбор подстерегает покупателя в классе экономических установок. При покупке элитных установок битва за покупателя идет уже на уровне дизайна, изысков дополнительной функциональности и элементов роскоши. Установка экономического класса должна быть качественно сделана, но при этом не лишена важных

необходимых функций. Установки **DABI ATLANTE** прекрасно иллюстрируют это правило. Более того, они наделены рядом дополнительных достоинств, подробнее о которых мы расскажем чуть ниже. Для начала стоит лучше познакомиться с производителем в целом.

При выборе установки важно точно знать, что производитель существует на рынке давно, обладает собственными технологиями, и не исчезнет в один прекрасный миг вместе со своими обязательствами. Это относится и к компании-поставщику. А компания **DABI ATLANTE** была основана в 1946 году. Начиналось все очень прозаично: 5 инженеров, наладивших производство стульев и различных компонентов для рабочих мест врача-стоматолога. Постепенно стали наращиваться производственные мощности, начали производиться новые компоненты. Так появилась первая собственная стоматологическая установка.

Сегодня компания абсолютно автономно производит практически все компоненты установок. Стоматологические установки **DABI ATLANTE** продаются на всех континентах. Ежемесячно производится более тысячи установок. Штаб-квартира и завод находится в Бразилии, в городе Сан-Паулу. А в США, в Атланте — вторая часть компании. И американское, и бразильское представительство — сейчас это одна компания, хозяином которой является семья Биаджи. Компания производит широкий ассортимент стоматологического оборудования.

DABI ATLANTE разрабатывает свою новую продукцию, постоянно совершенствует ее возможности и функции и предлагает инновационные концепции. Чтобы разработать новые линии кресел, **DABI ATLANTE** привлекла к этому команду специалистов различных профилей, которая состоит из инженеров, проектировщиков, дизайнеров, врачей-ортодонтов и стоматологов. Различные испытания проводятся непосредственно на стоматологической установке, после чего вводятся новые технические решения для достижения самых оптимальных показателей по технологии и эргономике. В области безопасности использования стоматологического оборудования со стороны **DABI ATLANTE** проводятся самые строгие контрольные тесты, которые предусматриваются международными правилами безопасности и отражаются в Международном Сертификате Качества (ISO). **DABI ATLANTE** была первой компанией производителем в Южной Америке, которая получила на свою продукцию Между-



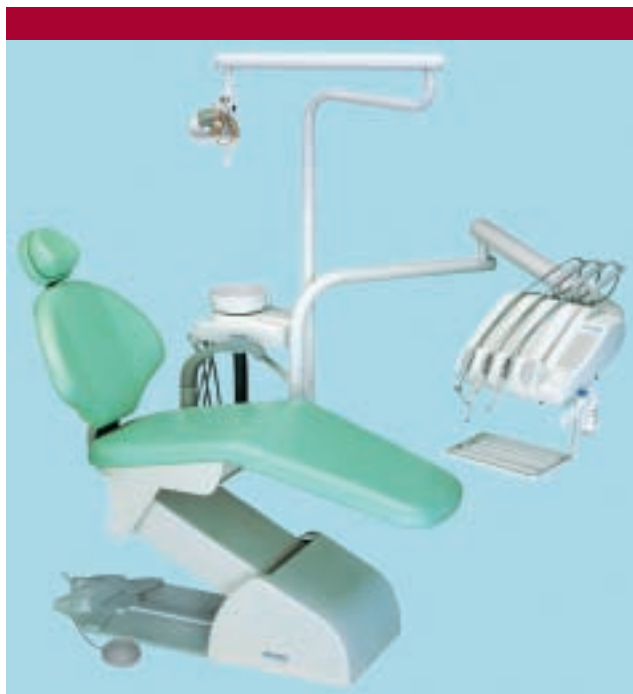
Стоматологическая установка **VERSA PLUS II**

народный Сертификат Качества (СЕ), подтверждающий полное ее соответствие Международным стандартам качества и безопасности.

Сервисная и техническая поддержка в России продукции **DABI ATLANTE** осуществляется компанией **UNIDENT**, основанной в 1994 году — одним из крупнейших в России поставщиком стоматологических материалов и оборудования.

В распоряжении компании сервисная и техническая служба дипломированных инженеров, прошедших обучение на заводе-производителе.

Лидер продаж в классе экономичных установок — **Croma S** с верхней подачей инструментов. Установка включает в себя кресло с бесшумным гидравлическим приводом и артикуляционным подголовником, грузоподъемностью до 250 кг. Подголовник, регулируемый по высоте, позволяет вести прием, как взрослых пациентов, так и детей и подростков. Немаловажными достоинствами этой модели следует считать систему подачи чистой воды на инструменты и систему внутренней дезинфекции инструментов и шлангов модуля. Именно эти функции позволяют избежать распространения внутрибольничной инфекции, защищая пациента и снижая риск ответственности врача. Эти функции присутствуют абсолютно во всех моделях стоматологических установок **DABI ATLANTE**, но далеко не у всех конкурентов в ценовом диапазоне около \$ 4 тыс. А именно в этой ценовой категории пользуется заслуженным интересом стоматологическая установка **Croma S**. Стоит, пожалуй, отметить еще и пневматический блок управления инструментом, изготовленный из нержавеющей стали. Он обеспечивает раздельное управление каждым инструментом модуля врача и отличается высокой надежностью. Однако, ассортимент этой крупной компании не ограничивается этой единственной, хоть и очень популярной в России моделью. Линейка стомато-



Стоматологическая установка **CROMA S-EL**

логических установок **DABI ATLANTE** от самой скромной, но не менее функциональной **VERSA PLUS II** стоимостью около \$ 3 тыс. до самой современной и электронной **GALLA CLASS DIGITAL** по цене около \$ 10 тыс. удовлетворит любой, самый взыскательный вкус и при этом покорило сердце любого, не слишком расточительного профессионала.

До десяти цветов обивки кресел позволяют удачно вписаться в любой дизайн интерьера. Но главное достоинство, разумеется не в цвете, а в долгосрочной службе оборудования и возможности быстрого гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания. Это немаловажное качество должно быть одним из ключевых при выборе стоматологического оборудования. 

КИТАЙСКИЙ СЕКРЕТ «ГОЛЛИВУДСКОЙ» УЛЫБКИ

Олеся Великанова



Знаете ли Вы как выглядели первые скейлеры? Скейлеры середины прошлого века представляли собой громоздкие аппараты с толстыми рабочими насадками. Стоит ли говорить, что их появление стоматологи восприняли неоднозначно, врачи оправданно боялись повредить наконечником корень зуба при обработке поддесневой области.


Сегодня ситуация изменилась, скейлеры уверенно входят в «джентельменский набор» любого практикующего стоматолога. Компания UNIDENT, представитель продукции Baiyu в России, предлагает стоматологам новый скейлер Model B5. Ультразвуковой пьезоскейлер от компании Baiyu предназначен для бережного удаления зубных отложений и окрашенного налета курильщика.

Скейлер, как и всю продукцию Baiyu, отличают компактность, эффективность, безопасность и выгодная стоимость, а небольшие размеры Model B5 значительно облегчают его использова-

ние и хранение. Несмотря на компактность скейлер Model B5 имеет мощный источник энергии и превосходно регулирует подачу тока и воды, при этом скейлер не нагревается даже при длительном применении и безопасен для пациента. Система автоматической регулировки мощности предотвращает износ насадок.

Пьезоскалеры Model B5 производят меньше шероховатостей на корневой поверхности, облегчают доступ к периодонтальным карманам и более эффективны при очистке корней зуба.

Скейлер прост в эксплуатации и не требует специального ухода, т.к. разработан с гладкой, легко протираемой поверхностью, позволяющей легко ухаживать за прибором и автоклавируют его. Насадки стерилизуются в автоклаве при температуре 134°C в течение 20 минут, либо протираются дезинфицирующей жидкостью.

За все время существования скейлеров стоматологи пришли к выводу, что удаление зубного камня с помощью скейлеров менее травмирует десну и более безопасно для пациента. Учитывая все требования врачей к стоматологическому оборудованию, UNIDENT предлагает новые скейлеры компании Baiyu, по всем вопросам обращайтесь к представителю компании в Вашем регионе. 

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ УСТАНОВОК ТЕПЕРЬ ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ

Олеся Великанова



Стоматологическая установка **AL-398AA**
с верхней подачей



Стоматологическая установка **AL-398AA**
с нижней подачей

Безусловно, что для пациентов основным преимуществом врача является безболезненное, безопасное и бесшумное проведение процедур. А что является критерием качества работы стоматологов? Безусловно, это опыт и мастерство. Но если задуматься, то на эти качества в значительной степени влияет оснащённость кабинета — его оборудование и инструменты.

Стоматологические установки **AL-398AA\HG\HA** — это надёжность и современный дизайн, не «испорченные» высокой ценой. Современная комплектация и высокое качество установок не уступает европейским аналогам и значительно опережает их по вопросам ценообразования. Стоимость на установки в зависимости от модели и индивидуальной комплектации колеблется от \$3 тыс. до \$6 тыс., в то время как цены на европейское оборудование того же уровня выросли до \$8–10 тыс.

Технические характеристики модели **AL-398AA** материализуют не только пожелания специалистов-практиков, но и их клиентов. Чтобы сделать поход к стоматологу максимально приятным для

пациента, установки оборудованы комфортабельным креслом. Широкий подголовник с двойной артикуляцией позволяет занять удобное положение, учитывая индивидуальные особенности пациента. Грузоподъёмность кресла — 200 кг. Обивка выполнена из бесшовного термостойкого материала, устойчивого к ультрафиолету. Бесспорное преимущество **AL-398AA** для персонала клиник состоит в том, что установка легко обрабатывается дезинфицирующими средствами.

Кроме того, установки оснащены бесшумным электромеханическим приводом, управляемым выносной педалью и с врачебного блока. Мощный подъёмный механизм гарантирует высокую надёжность и долговечность в эксплуатации. Компания UNIDENT предлагает покупателям возможность выбора комплектации врачебного модуля: с верхней (\$3 350) и нижней (\$3 650) подачей шлангов инструментов, на 4 и 5 модулей, включая водовоздушный пистолет. Врачебный блок легко регулируется по вертикали и горизонтали и надёжно крепится пневмофиксатором.

Полезное дополнение установок: удобная клавиатура управления основными функциями стоматологической установки на врачебном модуле, а некоторые из них продублированы на выносной ножной педали. Она позволяет специалисту-стоматологу управлять установкой, не касаясь руками пульта управления во время работы, а значит,



Стоматологическая установка AL-398HG с нижней подачей

не отвлекаясь от процесса. Регулировка рабочего давления и подачи охлаждающего спрея на каждый инструмент доступна для врача стоматолога и вынесена на инструментальный блок. Установка оснащена большим удобным подносом и встроенным негатоскопом, который позволяет четко отслеживать клиническую картину на рентгеновских снимках.

Гидроблок имеет плевательницу с круговым омытием овальной формы, которая поворачивается на 90°. Учитывая высокие требования к стерильности оборудования, в качестве материала плевательницы AL-398AA выбрана керамика. Она легко чистится и имеет высокую сопротивляемость к различным загрязнениям. Все гидроблоки оснащены бойлером подогрева воды.

Также в комплектацию включены эжекторная отсасывающая система, дополнительный водовоздушный пистолет, система автоматического наполнения стакана пациента и автономная подача воды на инструменты, что способствует более длительному их использованию.

AL-398AA оборудована бестеневым осветителем, отвечающим всем требованиям специалистов. Регулируемая интенсивность освещения (18 000\20 000 люкс), светоотражатель и удобные ручки регулирования положения позволяют индивидуально выстраивать освещение, не создавая дискомфорт для пациента. В случае необходимости электролампу можно легко заменить.

Модель AL-398HG обладает всеми качественными характеристиками AL-398AA, но имеет ряд дополнений.

В комплектацию этой стоматологической установки входит модуль врача с нижней подачей шлангов инструментов и встроенным пьезоэлектрическим скейлером, что значительно расширяет возможности специалиста-стоматолога. Увеличивается диапазон инструментов на рабочем месте ассистента, оно дополнено полимеризационной лампой и



Стоматологическая установка AL-398HA с верхней подачей

панелью управления креслом. AL-398HG оборудована держателем монитора, позволяющим установить экран в рабочей зоне стоматолога.

Стоимость установки в базовой комплектации — \$5200.

Модель AL-398HA смогла совместить в себе технические данные новой линии установок и инди-

Специальное предложение от компании UNIDENT:

приобретая любую установку данного модельного ряда, Вы получаете стулья врача и ассистента совершенно бесплатно! Они оборудованы подъемным механизмом и регулируемой спинкой.


Большой выбор инструментов для индивидуальной комплектации врачебного блока, позволяет стоматологу в дальнейшем совершенствовать свое оборудование, дополняя ее современными инструментами.

При создании AL-398AA\HG\HA компания AOL позаботилась об оптимальных технических характеристиках оборудования в условиях большого потока пациентов, следовательно, надежность и практичность установки позволит быстро окупить деньги, затраченные на ее покупку.

видуальные параметры, выгодно выделяющие ее из этого модельного ряда.

Базовая комплектация установки включает: оборудованный врачебный блок с верхней подачей шлангов инструментов и пьезоэлектрическим скейлером; надежное и бесшумное кресло пациента; блок ассистента, позволяющий выполнять любую вспомогательную работу. При этом цена на установку остается доступной российскому потребителю — \$5 920.

Благодаря техническим характеристикам AL-398HA и изящному дизайну гидроблока, установка не только отлично выполнит свою работу, но и украсит любой кабинет.

Бестеневой светильник выполнен с увеличенной рабочей площадью для более детального освещения проблемных зон пациента, а держатель монитора поможет стоматологу в реальном времени следить за клинической картиной пациента. 


«ЗРЕТЬ В КОРЕНЬ» СТАЛО ПРОЩЕ С НОВЫМ АПЕКСЛОКАТОРОМ EMF-100

*Олеся Великанова
 Анатолий Егоров,
 консультант компании UNIDENT*

Еще десятилетие назад для измерения длины корневого канала большинство стоматологов использовало рентгенографию. Большая погрешность этого метода в эндодонтии и облучение рентгеном ускорила момент перехода от старого способа к применению нового прибора — апекслокатора. Вслед за открытием массового производства аппарата появилась проблема выбора. Ассортимент заставляет серьезно задуматься, как выбрать высокое качество и не прогадать в цене.

дает самым большим LCD-дисплеем с расширенной шкалой измерения. Большой экран позволяет отображать уровень звукового сигнала, уровень заряда батареи и индикатор апекса. На шкале в центральной части экрана представлен увеличенный двухмиллиметровый отрезок корневого канала непосредственно перед апикальным отверстием, что позволяет производить измерение длины канала с более высокой точностью.

EMF-100 имеет двухтональный звуковой сигнализатор, который оповестит Вас о приближении к апексу (редкий прерывистый сигнал), о вхождении в устье апекса (ускоренный прерывистый сигнал), о выходе за пределы апекса (непрерывный сигнал). EMF-100 оборудован системой самодиагностики неисправностей, а также режимом экономии энергии, что позволяет продлевать срок службы батареи. Источником питания апекслокатора являются обычные элементы питания А1, это позволяет не тратить время на зарядку EMF-100, а в случае необходимости батареи можно быстро заменить. Апекслокатор полностью автоматизирован, он прост в эксплуатации, работает в различных режимах и легко обрабатывается с помощью дезинфицирующих салфеток, например, Unisepta E. Кроме того, UNIDENT представляет модифицированную модель EMF-100 Deluxe. Полностью автоматический, с функцией мониторинга на жидкокристаллическом дисплее по мере приближения файла к апексу, он обладает техническими характеристиками предыдущей модели, но имеет ряд дополнений. Принципиальное отличие и главное достоинство EMF-100 Deluxe — увеличенный, не имеющий аналогов дисплей, оборудованный механизмом, который позволяет стоматологу менять угол наклона экрана и индивидуально выбирать положение для работы с устройством. Приобретая EMF-100 Deluxe, Вы получаете дополнительную возможность подключения апекслокатора к ПК, а программа экспорта изображения мгновенно передаст данные прибора на монитор Вашего компьютера.

Преимущества электронных апекслокаторов очевидны, они позволяют существенно сокращать время определения глубины канала (это особенно полезно при работе с многокорневыми зубами), устанавливать более точные координаты расположения апекса и легко переносить все измерения в компьютер. И, тем не менее, чтобы свести к минимуму возможность ошибки, мы рекомендуем комбинировать применение апекслокаторов с рентгеновской диагностикой. 



Продукция S-Denti — это оптимальное решение для наших клиник: все приборы надежны, компактны и обладают умеренной стоимостью.


DE S TI

Выбор действительно трудный, поэтому эксклюзивный дистрибьютор S-Denti в России компания UNIDENT представляет Вам апекслокаторы этой торговой марки. Продукция S-Denti — это оптимальное решение для наших клиник: все приборы надежны, компактны и обладают умеренной стоимостью. Главный показатель качества любого апекслокатора — это точность измерений длины корневого канала. Учитывая это, апекслокатор EMF-100 универсален, его процессор производит автоматическую калибровку прибора и одинаково эффективно работает в различных средах, поэтому сухой канал, кровь и медицинские препараты не повлияют на точность измерений. Немаловажную роль в выборе апекслокатора играет удобство снятия показаний. EMF-100 обла-

NEBUCID MILLENNIUM: ДЕЗИНФЕКЦИЯ БУДУЩЕГО

Наталья Варгулева

При полном резервуаре аппарата процедуру можно повторить более двух тысяч раз. Эффективная дезинфекция, таким образом, достигается за счет удачной комбинации средства Dermocol и бесконтактной системы Nebucid Millennium. Средство Dermocol — разработка швейцарской компании Unident Geneve. Это бактерицидное, противогрибковое противотуберкулезное средство, активно действует против вирусов гепатита В, ВИЧ и ретровирусов. Создано специально для антисептической обработки рук без использования воды. Позволяет добиться немедленного и длительного дезинфицирующего эффекта. Содержит смягчающие кожу компоненты, которые не сушат кожу и сохраняют эластичность эпидермиса. Но при этом он позволяет дезинфицировать руки с перчатками и без них.

Несомненно, необходимо сказать несколько слов о самой компании Unident Geneve. Эта компания была основана в 1970 году и с тех пор не раз доказывала свое первенство и новаторство в области гигиены и стерилизации. Это компания первой в мире предложила гигиеническую продукцию для стоматологии, первой протестировала свою продукцию на активность к ВИЧ-инфекции. Сегодня UNIDENT является лидирующим брендом в гигиене и стерилизации в области стоматологии. И производит большое количество разнообразных и очень популярных средств дезинфекции. Но вернемся именно к тому средству, которое необходимо при работе с Nebucid Millennium. Dermocol клинически апробирован, его превосходные качества отметили специалисты многих стран мира. Его использование вместе с системой Nebucid — результат кропотливых исследований и разработок швейцарских специалистов. Поэтому для предотвращения распространения внутрибольничной инфекции это идеально подходящий препарат. Он используется более чем в 40 странах мира в наиболее тяжелых клинических условиях: операционных блоках, отделениях интенсивной терапии, стоматологических клиниках. Использование этой системы имеет еще один эффект, о котором стоит задуматься владельцам стоматологических салонов и салонов красоты высокого класса. Это эlegantное эстетически безукоризненное действие — бесконтактная дезинфекция рук при помощи небольшого эргономичного Nebucid Millennium. Не зря рекламный слоган этой системы гласит «Этот благородный жест не ускользнет от внимания пациента». 



За последние годы ассортимент дезинфицирующих препаратов стремительно растет. Это не только обусловлено отказом от хлорсодержащих дезинфицирующих средств в пользу современных препаратов, но и тем, что в условиях такого выбора борьба за потребителя ведется не только на ценовом уровне. Естественно, что качество продукции, ее экономичность и удобство в использовании влияют на выбор. И здесь не лишне подумать о том, что именно может быть удобным при дезинфекции рук. Время, сэкономленное специалистом на дезинфекции рук без ущерба качеству этого процесса, может быть эффективно использовано и стать источником дополнительной прибыли для клиники или лечебного учреждения. Одним из максимально эффективных средств здесь может стать бесконтактная система дезинфекции рук Nebucid millennium. Принцип работы системы чрезвычайно прост: поместите Ваши руки в аппарат Nebucid Millennium, ни до чего не дотрагиваясь. Сенсор автоматически определит присутствие Вашей руки в аппарате и включит спрей с антисептическим раствором Dermocol. После извлечения рук из аппарата дезраствор испарится с поверхности кожи, смягчит и увлажнит ее. Время экспозиции руки в аппарате — 3 секунды без какой-либо утечки раствора.

ЭХ, РАЗ, ЕЩЕ РАЗ... О ПРЕИМУЩЕСТВАХ ОДНОРАЗОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Олеся Великанова



Одноразовые инструменты от компании

Zhejiang Yongkang Huikang Medical Equipment Factory

В последнее время западные стоматологи все чаще отдают свое предпочтение одноразовым инструментам. У нас подобная практика только начинает распространяться, затрагивая в основном сектор коммерческих стоматологических клиник. Компания UNIDENT принимает попытку ввести в обиход российских стоматологов одноразовые инструменты от компании **Zhejiang Yongkang Huikang Medical Equipment Factory**.

Во всем мире одноразовые стоматологические инструменты стали использоваться для уменьшения риска возникновения перекрестной инфекции. Их преимущества очевидны — безопасность, стерильность и удобство.


А это немаловажно, особенно в условиях конкуренции. Современные пациенты становятся более требовательными к обслуживанию, тщательнее выбирают клинику, и чем больше Вы будете заботиться о безопасности клиента, тем больше вероятность, что пациент отдаст предпочтение именно Вашей клинике.

Помимо всех перечисленных достоинств, китайские одноразовые наборы всегда готовы к работе, исключают возможность утраты или повреждения отдельных частей и их неправильную сборку.

Почему же до сих пор одноразовые инструменты не приобрели заслуженную популярность у наших специалистов?

Во-первых, привычка. Это особенно заметно на примере стоматологов с большим стажем, они используют традиционные многоразовые инструменты, уверенные в их практичности и экономии. Но не стоит забывать, что многократное использование требует кропотливого ухода. Стерилизация, автоклавирование и дезинфекция после каждого пациента, а это дополнительное время и деньги. И при этом невозможно гарантировать полное удаление микрочастиц и микроорганизмов.

Во-вторых, миф о том, что использование одноразовых инструментов более дорогостоящая практика. Это не так. Посчитайте Ваши затраты на дезинфекцию многоразовых инструментов, плюс стоимость самих инструментов, плюс риск заражения... Кроме того, инструменты **Zhejiang Yongkang Huikang Medical Equipment Factory** значительно дешевле своих западных и американских аналогов, и не уступают в качестве продукции. Надежные, прочные инструменты по выгодной цене — это не миф, это реальность.

Если у Вас возникли вопросы о наличии продукции или ее качественных характеристиках, обращайтесь к менеджерам компании UNIDENT по тел. (495) 434-4601. 

МИФОЛОГИЯ РАДИОВИЗИОГРАФИИ

Миф первый: Все рентгеновские аппараты схожи по своим параметрам и возможностям, а отличаются только ценой и внешним видом

На самом деле различные модели рентгенаппаратов, представленные на российском рынке, отличаются не только внешним видом и родословной, но и конструктивно. Некоторые из них собираются из компонентов, производимых в разных частях света под разными торговыми марками. Как правило, такое оборудование отличается невысокой надежностью и непродолжительной гарантийной поддержкой. Они обычно рассчитаны на работу только с рентгеновской пленкой и не адаптированы для синхронизации с визиографами. Выбор такого аппарата рано или поздно ставит стоматолога перед невозможностью доукомплектовать его цифровым визиографом. Лучшие из моделей (IRIX70 и Kodak2000/Elitys от компании Kodak Dental Systems) характеризуются не только совершенной конструкцией и долгосрочной гарантией, но и максимальной функциональностью. Возможность выбора оптимальной экспозиции нажатием одной кнопки, система компенсации перепадов напряжения и синхронный режим работы с визиографами Trophy позволяет максимально сконцентрировать внимание стоматолога непосредственно на процессе лечения.

Миф второй: Рентгеновская пленка дает качество лучше, чем визиограф

Безусловно, большая часть визиографов обеспечивает реальное разрешение рентгеновского снимка в пределах 8–10 пар линий на мм. Особенно невысок этот показатель у систем, работающих на основе фосфорных пластин (6–8 пар линий на мм). Однако снимки, получаемые датчиками 5-го поколения RVG UI (RVG 5) Kodak Dental Systems, превосходят даже эталонные пленочные снимки (16–18 пар линий на мм при оптимальном процессе проявки), открывая новую главу в истории цифровой визиографии. Измеряемое разрешение датчиков Kodak Dental Systems превосходит 20 пар линий на мм. Кроме того, цифровые технологии позволяют значительно улучшить качество снимков, используя обширный набор диагностических функций: оптимизация изображения по яркости и контрастности, приме-

нение фильтров резкости, повышающих четкость изображения, раскрашивание снимка в зависимости от плотности ткани, анализ плотности по любому срезу и построением графика, увеличение фрагментов снимка, увеличение контрастности отдельно взятых участков, два режима работы — высокого разрешения и высокой чувствительности и многое другое.

Миф третий: Все рентгеновские датчики схожи по потребительским свойствам

Рентгеновские датчики различных производителей принципиально отличаются друг от друга по своему устройству. Простейшие системы используют CMOS (Metal Oxide Semiconductor) технологию, которая отличается относительной дешевизной в производстве, небольшой площадью эффективной поверхности элемента изображения и невысокой чувствительностью. Все это обуславливает не всегда достаточное для дентальной диагностики качество получаемых снимков.

Лучшие модели используют CCD (Charge Coupled Device) технологию, широко применяемую в современных цифровых устройствах обработки изображения. Их характеризует высокий эксплуатационный ресурс, стабильность качества изображения и недостижимая для других технологий разрешающая способность (более 25 пар линий на мм у датчика RVG UI производства Kodak Dental Systems). Кроме того, все датчики Trophy снабжены фиброоптическим фильтром, который и объясняет их толщину — около 7 мм. Именно этот фильтр позволяет надежно защитить матрицу CCD от жесткого рентгеновского излучения.

Безусловно, одним из важнейшим факторов при выборе оборудования, которое должно исправно функционировать долгие годы, являются условия гарантийной и послегарантийной поддержки.

Долголетняя гарантия — предмет гордости продукции компании Kodak Dental Systems.

Таким образом, осознав несостоятельность упомянутых мифов Вы можете выбрать именно ту модель, которая действительно удовлетворяет Вашим запросам. Кроме того, важно учесть, производит ли выбранный Вами производитель другие компоненты диагностического оборудования — такие как интраоральные камеры, панорамные аппараты и цифровые приставки к ним. Могут ли они функционировать как одно целое, дополняя друг друга и образуя единый диагностический комплекс?

