ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

WWW.LUCH.ASIA

Стоматологический вестник

№7-9(310-312) ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ 2026

MEDIT

СКАНИРУЙ ТОЧНО.
РАБОТАЙ УВЕРЕННО



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР MEDIT
В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»

CADEX
CENTRAL ASIA DENTAL EXPO
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД «ЛУЧ»,
ЗОНУ КОМПАНИИ «MEDIT» – 11 ПАВИЛЬОН, СТЕНД А2

Уважаемые коллеги!

В этом году стоматологическое сообщество вновь встречается на одном из главных профессиональных событий отрасли – международной стоматологической выставке CADEX 2026, которая отмечает свой 10-летний юбилей.

Важную роль в проведении юбилейной выставки играет поддержка компаний, которые последовательно участвуют в развитии профессионального сообщества.

В этом году компания «Луч» в 4-й раз выступает генеральным спонсором CADEX, подтверждая свою заинтересованность в укреплении отраслевых связей и создании новых возможностей для специалистов стоматологии.

С уважением,
Редакция газеты «Стоматологический вестник»

Проверенное качество - в новой форме!

Инновационная технология “Хамелеон”

EsCom® 250

Light-Cured Restorative Nano-Hybrid Composite Resin

Отличная адаптация к естественному оттенку зуба

Превосходная скульптурируемость

Быстрая и лёгкая полировка

Комфортен в работе







SPIDENT

www.spident.co.kr
spident_korea

CADEX
CENTRAL ASIA DENTAL EXPO
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД «ЛУЧ», ЗОНУ КОМПАНИИ «SPIDENT» – 11 ПАВИЛЬОН, СТЕНД А1/В1

ПОРТРЕТ

Гость рубрики портрет – Владислав Эм, руководитель клиники ЕОК.



– Владислав, здравствуйте, спасибо, что согласились дать интервью нашей газете. Расскажите, пожалуйста, о клинике ЕОК – как всеначиналось и к чему вы пришли сегодня?

– Стоматологическая клиника ЕОК открыла свои двери летом 2017 года. Само название клиники имеет корейское происхождение и состоит из двух иероглифов: «Е» – жизнь и «Ок» – нефрит. Для нас это не просто название, а определенная философия – ценность жизни, здоровья и качества.

Мы начинали в непростое время. Открытие клиники пришлось на период, когда рынок еще ощущал последствия экономического кризиса и девальвации 2014-2016 годов. Позже мы столкнулись с пандемией COVID-19. Поэтому с самого начала нам пришлось не просто развиваться, а постоянно анализировать рынок и искать устойчивую модель работы.

В какой-то момент стало понятно, что делать ставку исключительно на дорогостоящие услуги, например имплантацию или эстетическую ортопедию, недостаточно. Мы увидели большую перспективу в другом подходе – профилактике, профессиональной гигиене, качественном терапевтическом лечении, сохранении собственных зубов и ортодонтии.

Следующим важным этапом стало создание собственного учебного направления. Мы поняли, что невозможно построить сильную клинику без системного развития команды. Поэтому разработали программу адаптации и обучения сотрудников, которая позволяет нам не только повышать квалификацию опытных специалистов, но и обучать молодых врачей, в том числе выпускников медицинских вузов.

За годы работы мы сформировали собственные медицинские протоколы, отработали процессы и выстроили систему комплексного сопровождения пациента. Сегодня для меня ЕОК – это уже не просто стоматологическая клиника. Это команда и система, в которой медицинская часть, сервис, обучение сотрудников и организация лечения работают как единое целое.

– Вы сейчас строите новую клинику. Какие задачи она должна решить и чем будет отличаться от текущего формата?

– В этом году мы открываем новый медицинский центр ЕОК Clinic, где будут представлены три основных направления: стоматология, оториноларингология и челюстно-лицевая хирургия.

Для нас это не просто расширение существующей клиники. Мы хотим создать более комплексную медицинскую модель, в которой пациент сможет получить необходимую помощь в рамках одной системы.

Идея развития челюстно-лицевого направления возникла прежде всего из практической необходимости. В стоматологии достаточно много случаев, когда лечение требует участия смежных специалистов – особенно при сложных заболеваниях и патологиях челюстно-лицевой области.

Поэтому новая клиника должна объединить компетенции разных специалистов и дать возможность решать более сложные клинические задачи в одном месте.

– В новой клинике планируется, в том числе, ЛОР-прием и палаты. Почему решили развивать именно эти направления?

– Это решение также связано с нашим существующим опытом. В ЕОК уже успешно развивается направление лечения врожденных и приобретенных аномалий зубочелюстно-лицевой системы – ортогнатическая хирургия.



Такие случаи практически всегда требуют комплексного подхода. Высокий уровень компетенций наших ортодонтов и челюстно-лицевых хирургов позволяет проводить сложное комбинированное лечение, но мы видим, что для дальнейшего развития этого направления необходимо расширять медицинскую инфраструктуру.

ЛОР-направление здесь также является логичным продолжением. Анатомически и функционально нос, дыхательные пути, пазухи, прикус и челюстно-лицевая область тесно связаны между собой.

Поэтому нам было важно создать среду, в которой специалисты разных направлений могут работать совместно, а при необходимости пациент может пройти хирургическое лечение и восстановление в условиях стационара.

– Как вы видите путь пациента в новой клинике – от диагностики до лечения и, при необходимости, стационара?

– В основе концепции нашей клиники лежит идея заботы о пациенте. Мы принципиально не хотим, чтобы человек чувствовал себя частью конвейера.

Путь начинается с первичной консультации и необходимой диагностики. Затем с учетом анамнеза, индивидуальных особенностей и результатов обследований формируется персональный план лечения.

При сложных клинических случаях в планировании принимают участие специалисты разных направлений.

Большое значение имеет и сопровождение. На протяжении всего лечения пациент взаимодействует не только с врачом, но и с координатором лечения и администраторами. Это позволяет человеку понимать, что происходит на каждом этапе, какие специалисты участвуют в лечении и какие следующие шаги его ожидают.

Если ситуация требует хирургического вмешательства, в новой клинике мы хотим иметь возможность провести весь необходимый маршрут – от диагностики и подготовки до операции и последующего наблюдения в условиях стационара.

– Какие требования к оборудованию вы предъявляли, выбирая технику для новой клиники?

– В первую очередь мы ориентировались на функциональность и технологичность оборудования. Для нас современная техника – это не вопрос статуса или внешнего впечатления. Она должна решать конкретные медицинские задачи и помогать врачу принимать более точные решения.

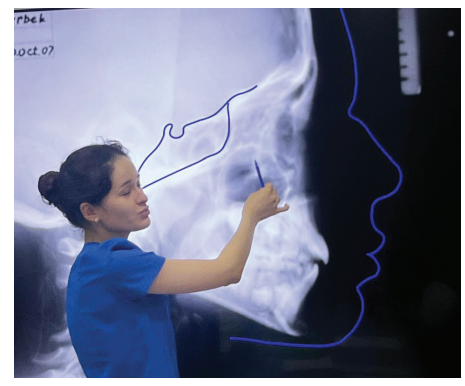
Особенно важна качественная диагностика на этапе планирования лечения. Чем больше информации врач получает до начала лечения, тем более обоснованным и предсказуемым становится весь дальнейший процесс.

Поэтому при выборе оборудования мы обращали внимание на точность диагностики, функциональные возможности, надежность, удобство эксплуатации и то, насколько оборудование соответствует задачам новой клиники.

– Вы остановили выбор на рентгенсистеме Axeos. Что стало ключевым аргументом в пользу именно этого оборудования?

– Мы выбрали КЛКТ-систему Axeos от Dentsply Sirona прежде всего благодаря еедиагностическим возможностям.

Для концепции нашей новой клиники важно, чтобы оборудование позволяло получать не только стандартную стоматологическую информацию, но и более широкий объем данных. В частности, система позволяет выполнять исследования с большим полем обзора, охватывая области околоносовых пазух и лобной области.



Это особенно актуально для нашего формата, поскольку мы объединяем стоматологию, ЛОР и челюстно-лицевую хирургию. Нам было важно выбрать оборудование, которое соответствует именно такой междисциплинарной модели диагностики.

В конечном итоге мы выбирали не просто аппарат, а инструмент, который должен стать частью общей системы диагностики и планирования лечения.

– Как, на ваш взгляд, современные цифровые решения меняют качество диагностики и комфорт для пациента?

– Цифровые технологии за последние годы действительно существенно изменили подход к диагностике и планированию лечения.

Сегодня врач получает гораздо больше объективной информации ещедо начала лечения. Трехмерная визуализация, цифровое моделирование и возможность детально анализировать анатомические особенности позволяют более точно планировать сложные вмешательства и снижать влияние человеческого фактора.

Поэтому для нас цифровизация – это не просто внедрение новых технологий. Это инструмент повышения качества медицины и одновременно способ сделать лечение более понятным и комфортным для пациента.

– Насколько важно для вас, чтобы оборудование было удобным не только для врачей, но и вписывалось в общую концепцию клиники – эстетику, эргономику, безопасность?

– Это для нас очень важно. Концепция клиники – создание удобной и безопасной среды для пациента. Поэтому оборудование не может рассматриваться отдельно от пространства, в котором человек находится.

Нам важно, чтобы оно было эргономичным, безопасным, удобным для врача и пациента и при этом правильно интегрировалось в планировку.

Мы достаточно внимательно подходили к этому вопросу при проектировании новой клиники. Качество и надежность оборудования, его функциональность и удобство эксплуатации для нас были принципиальными критериями.

В нашем сегменте пациент оценивает не только результат лечения. Он воспринимает весь опыт взаимодействия с клиникой – от первого контакта и пространства до общения с врачом и самого процесса лечения. Поэтому каждая деталь имеет значение.

– Если говорить о ближайшем будущем – какие цели вы ставите перед ЕОК после открытия новой клиники, и чем, по вашему мнению, клиника сможет особенно выделиться на рынке?

– Первоочередные задачи для нас достаточно практичные.

С одной стороны, необходимо правильно настроить лечебные процессы и взаимодействие специалистов стоматологии, ЛОР и челюстно-лицевой хирургии. Это сложная система, и она должна работать действительно слаженно.

С другой стороны, не менее важно выстроить эффективные бизнес-процессы, которые позволят клинике развиваться устойчиво и при этом сохранять то качество медицинской помощи и сервиса, которое мы считаем своим стандартом.

Я убежден, что частная медицина в Казахстане способна предоставлять лечение очень высокого уровня. Необходимые условия – сильные специалисты, правильные протоколы, постоянное обучение, современное оборудование, грамотная организация и, самое главное, ответственное отношение к пациенту.

Именно сочетание этих составляющих, на мой взгляд, и будет нашим главным отличием.



– В конце интервью несколько слов-пожеланий вашим коллегам, нашим читателям.

– Прежде всего хочу выразить благодарность нашему партнеру – компании «Луч», которая на протяжении десятков лет вносит большой вклад в развитие медицины в нашей стране.

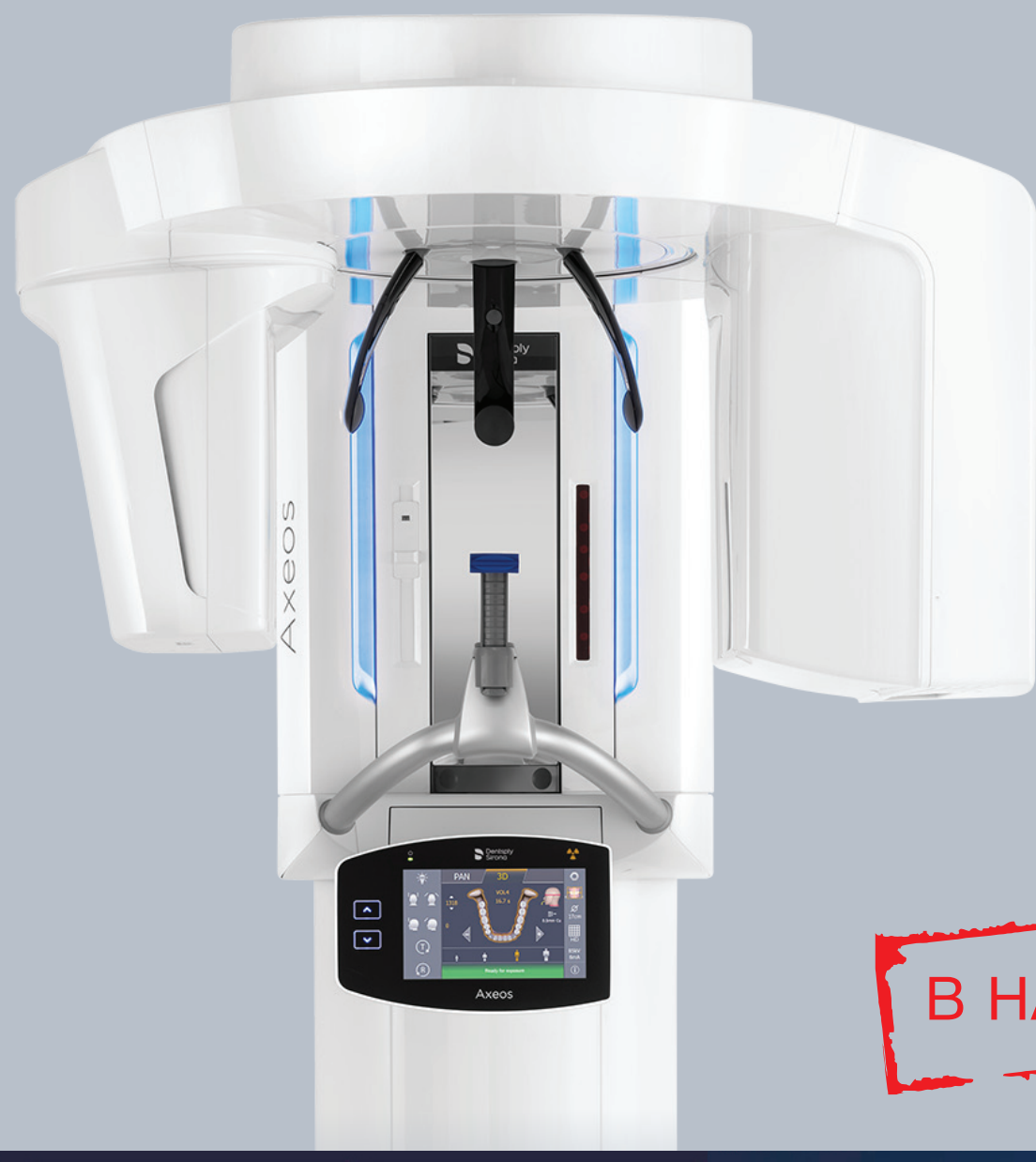
Благодаря таким компаниям медицинские учреждения получают возможность внедрять современное оборудование, использовать качественные материалы и развивать технологии лечения.

А коллегам я хотел бы пожелать терпения, профессионального развития и веры в дело, которому они посвятили свою жизнь. Медицина требует постоянного движения вперед – нельзя останавливаться на достигнутом.

Будьте увлеченными, развивайтесь, оставайтесь многогранными специалистами и никогда не забывайте, что в центре нашей работы всегда должен оставаться пациент. ■

AXEOS

Dentsply Sirona



В НАЛИЧИИ

Оптимальное поле обзора для любой задачи

Детально изучите интересующую область с полем обзора Ø5×5,5 см или оцените весь зубной ряд. включая ВНЧС, с полем обзора Ø17×13 см.



Для локальной диагностики, например, эндодонтических проблем или одиночных имплантатов



Съемка зубных рядов нижней и верхней челюсти, например, для планирования нескольких имплантатов



Захватывает весь зубной ряд, включая третьи моляры

Схематичное представление.



Захватывает весь зубной ряд, включая ВНЧС и основание черепа, определяемое назионом и турецким седлом.

* Axeos.

Желаемый режим можно легко выбрать одним касанием.

HD — Высокое разрешение (HD)

SD — Стандартное разрешение (SD)

Low — Режим низкой дозы облучения (Low)

too.luch

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР DENTSPLY SIRONA
В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»

Для подробной консультации, обращайтесь по телефону: +7 777 969 19 06
Бренд-менеджер по оборудованию Dentsply Sirona, Буятанов Антон

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД КОМПАНИИ «ЛУЧ», ЗОНА БРЕНДА «DENTSPLY SIRONA» — 11 ПАВИЛЬОН, СТЕНД А2.
ВАС БУДЕТ ОЖИДАТЬ ДЕМОНСТРАЦИЯ ЦИФРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ!
В РАМКАХ ВЫСТАВКИ БУДУТ ДЕЙСТВОВАТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫСТАВОЧНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

CADEX CENTRAL ASIA DENTAL EXPO
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

Функциональные возможности программного обеспечения для трехмерной визуализации - ключевой фактор эффективности клинического рабочего процесса



Доктор Дэвид Бенсуссан

Клиническая задача

Получение изображений конусно-лучевой компьютерной томографии более высокого качества с использованием уже установленной системы.

Решение CS 9600

Преимущества:

- Интуитивно понятное программное обеспечение, специально разработанное для эндодонтической практики.
- Повышение точности локализации отдельных анатомических структур.
- Исключительно высокое качество изображений.
- Эффективное снижение выраженности металлических артефактов.
- Диагностические возможности, способные существенно изменить подход к лечению пациентов.

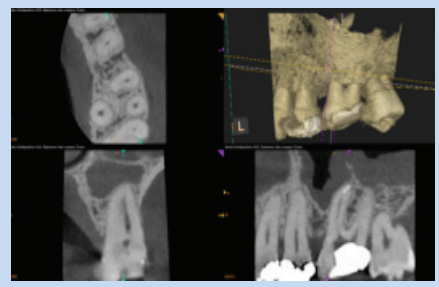
Интуитивно понятный программный функционал, разработанный специально для эндодонтии

По мнению доктора Бенсуссана, наибольшую ценность при работе с конусно-лучевой компьютерной томографией представляет не только качество получаемых изображений, но прежде всего программное обеспечение, позволяющее эффективно анализировать и интерпретировать трехмерные данные. «Мне необходимо свободно перемещаться по системе корневых каналов с помощью компьютерной мыши и постоянно корректировать план лечения в зависимости от анатомических особенностей исследуемых корней. Такое исследование нельзя рассматривать как статичное — это полностью динамический процесс», — отмечает доктор Бенсуссан.

Даже самые высококачественные томографические изображения теряют свою клиническую ценность, если программное обеспечение недостаточно удобно для практического использования. Именно поэтому доктор Бенсуссан высоко оценивает программное обеспечение трехмерной визуализации компании Carestream Dental, входящее в состав конусно-лучевой компьютерной томографической системы CS 9600. «По сравнению со всеми программными продуктами, с которыми мне приходилось работать ранее, данная система отличается исключительно высокой интуитивностью и удобством использования», — подчеркивает доктор Бенсуссан.

«Когда пациент обращается ко мне с данными конусно-лучевой компьютерной томографии, выполненной в другом медицинском учреждении, я просто импортирую файлы формата DICOM и приступаю к их анализу. Однако при использовании другого программного обеспечения работа становится крайне затруднительной. Для эндодонтии большинство подобных программ практически непригодны: они слишком сложны, не позволяют проследить ход корневого канала или определить расположение апикального отверстия так, как это необходимо. Если я не могу уверенно исследовать изображение, оно не представляет для меня диагностической ценности. В таких случаях я предпочитаю повторно выполнить сканирование на системе CS 9600.»

По мнению доктора Бенсуссана, ряд программных решений для трехмерной визуализации может быть в большей степени ориентирован на задачи имплантологии и челюстно-лицевой хирургии, чем на эндодонтическую практику. «Именно в этом аспекте программное обеспечение для трехмерной визуализации, входящее в состав системы CS 9600, значительно превосходит другие решения.»



«Мне необходимо свободно перемещаться по системе корневых каналов с помощью компьютерной мыши и постоянно корректировать план лечения в зависимости от анатомических особенностей исследуемых корней. Такое исследование нельзя рассматривать как статичное — это полностью динамический процесс.»

Простое и точное позиционирование пациента

Говоря непосредственно о томографической системе, доктор Бенсуссан отмечает, что CS 9600, как и ее программное обеспечение, отличается исключительной простотой и удобством эксплуатации. «Система CS 9600 чрезвычайно проста в использовании. Пользовательский интерфейс сенсорного экрана интуитивно понятен. Особенно высокую оценку заслуживает система позиционирования пациента, поскольку она значительно облегчает проведение исследования.»

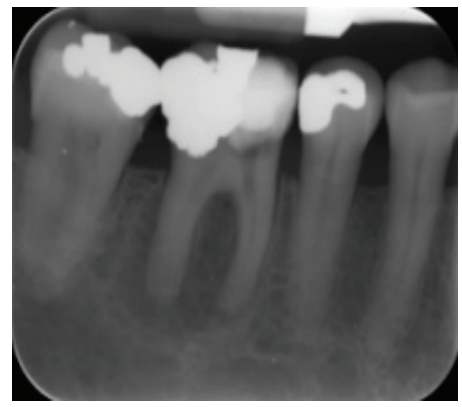
Система CS 9600 помогает правильно позиционировать пациента посредством цветовой индикации, которая активируется в случае, если оператор не выбрал принадлежности, соответствующие планируемому исследованию. Благодаря этому система навигации значительно упрощает подготовку пациента и позволяет врачу и персоналу получать диагностически качественные изображения уже с первой попытки. «Одним из важнейших факторов экономии рабочего времени является возможность получать изображения превосходного качества без необходимости повторного исследования», — отмечает доктор Бенсуссан.

Качество изображения, оказывающее реальное влияние на клинический результат

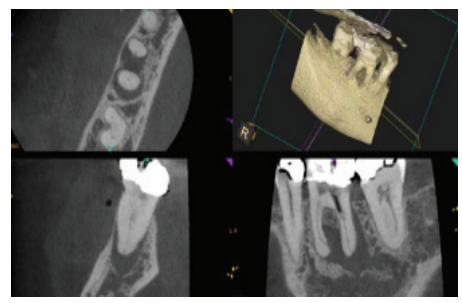
Доктор Бенсуссан приводит один особенно показательный клинический случай, в котором исключительно высокое качество изображения сыграло решающую роль. При выполнении периапикальной рентгенографии не удалось визуализировать истинную анатомию корневого канала во время его инструментальной обработки в области нижнего моляра.

Однако данные конусно-лучевой компьютерной томографии полностью соответствовали реальной анатомии зуба во время эндодонтического лечения. «Благодаря системе CS 9600 мне удалось выявить причину затруднения при достижении рабочей длины до апикального отверстия», — отмечает доктор Бенсуссан. «Данные конусно-лучевой компьютерной томографии показали, что апикальное отверстие располагалось на дистальной поверхности дистального корня приблизительно в 4 миллиметрах от анатомической верхушки корня и было ориентировано под углом около 90°. Кроме того, в более корональном отделе дистального корня визуализировалось дополнительное апикальное отверстие. Это позволило проследить физиологический ход корневого канала

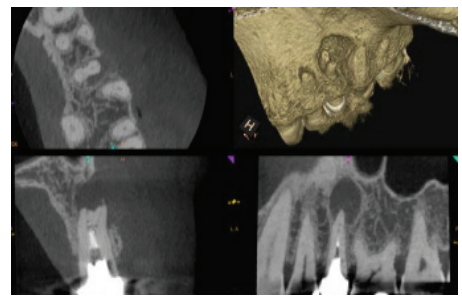




Периапикальная рентгенограмма, предоставленная лечащим врачом, направившим пациента на консультацию



Трехмерная реконструкция демонстрирует распространенность патологического процесса и расположение апикального отверстия относительно мезиальной верхушки корня



Трехмерная реконструкция с пространственным разрешением 75 микрометров демонстрирует бифуркацию корневого канала в апикальной трети корня эндодонтически пролеченного премоляра, а также распространенность патологического процесса, сопровождающегося нарушением целостности щечной кортикальной пластинки

и избежать выведения эндодонтического инструмента за пределы рентгенологически определяемой верхушки корня.»

Доктор Бенсуссан обладает многолетним опытом в области конусно-лучевой компьютерной томографии в эндодонтической практике. Более того, он стал одним из первых специалистов-эндодонтистов, начавших использовать данную технологию еще в 2007 году. Система CS 9600 пришла на смену его предыдущему оборудованию, также разработанной компанией Carestream Dental, и достигнутые усовершенствования произвели на него исключительно благоприятное впечатление.

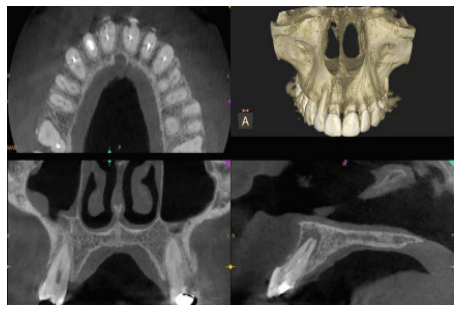
«Недавно мне потребовалось провести анализ исследования, выполненного

на моей прежней системе – CS 9000 3D. Я был поражен тем, насколько существенно улучшилось качество изображения. Это действительно впечатляет», – отмечает доктор Бенсуссан.

Особое внимание доктор Бенсуссан уделяет возможности использования технологии MAR (уменьшение артефактов от металлических имплантов) при анализе томографических исследований. Функция уменьшения артефактов от металлических имплантов представляет собой специализированный алгоритм обработки изображений, доступный в системе CS 9600 в качестве дополнительной программной опции. «Я использую эту функцию практически при каждом исследовании. Она особенно полезна при обследовании пациентов с внутрикорневыми штифтами и искусственными коронками», – отмечает доктор Бенсуссан.

Универсальность диагностической визуализации

Система CS 9600 поддерживает 14 вариантов поля обзора с диапазоном размеров от 4x4 см до 16x17 см, что обеспечивает возможность выбора оптимального режима визуализации в зависимости от конкретной клинической задачи. Доктор Бенсуссан особенно высоко оценивает универсальность диагностических возможностей, которую предоставляет столь широкий выбор полей обзора. «По сравнению с моей предыдущей системой я особенно ценю возможность провести исследование не только отдельного участка зубочелюстной системы, но и всей зубной дуги или даже всей полости рта, когда этого требует клиническая ситуация», – отмечает доктор Бенсуссан. «При этом удается сохранять одинаково высокую точность визуализации при максимальном пространственном разрешении 75 микрометров.»



Возможность выполнения конусно-лучевой компьютерной томографии всей зубной дуги с максимальным пространственным разрешением 75 микрометров представляет значительную клиническую ценность при наличии нескольких зон диагностического интереса или при необходимости проведения комплексного многодисциплинарного лечения

Диагностические возможности, способные изменить жизнь пациента

Размышляя о влиянии эндодонтического лечения на качество жизни пациентов, доктор Бенсуссан убежден, что его значение трудно переоценить. «Мы нередко выявляем заболевания, от которых пациенты страдают на протяжении многих лет. Они сопровождаются выраженным болевым синдромом, а в ряде случаев приводят к существенным функциональным ограничениям. Когда нам удается установить истинную причину заболевания и успешно устранить ее, это кардинально меняет жизнь пациента. За годы практики мы смогли помочь таким образом многим людям.»

«У меня был пациент, который более двух с половиной лет безрезультатно консультировался у специалистов различных стоматологических направлений по поводу, казалось бы, незначительной эндодонтической проблемы, которую никому не удавалось выявить. В результате патологический процесс распространился на область околоносовой пазухи», – рассказывает доктор Бенсуссан. «Когда нам наконец удалось установить причину заболевания и провести необходимое лечение, я с уверенностью могу сказать, что это полностью изменило жизнь пациента. Патология долгое время оставалась нераспознанной, вероятнее всего, вследствие трудностей при анализе и интерпретации томографических срезов. Я вновь хочу подчеркнуть: наличие высококачественного эндодонтического инструмента, безусловно, важно, однако еще важнее иметь возможность точно ориентироваться в трехмерных данных, свободно анализировать изображения и эффективно использовать возможности программного обеспечения.»

Дэвид С.Бенсуссан, доктор стоматологической медицины, доктор медицины

Дэвид С. Бенсуссан, доктор стоматологической медицины, доктор медицины, ранее занимал должность ассистента клинического профессора кафедры терапевтической стоматологии и эндодонтии Стоматологического факультета Парижского университета. С 1997 года является преподавателем Университетского института имплантологии при госпитале Сен-Жозеф (Париж).

Доктор Бенсуссан является бывшим президентом Парижского общества прикладной эндодонтии, а также одним из основателей Международной академии эндодонтии. Он регулярно выступает с лекциями и докладами на международных научных конференциях и образовательных мероприятиях по всему миру, является автором многочисленных научных публикаций и соавтором нескольких специализированных монографий по стоматологии.

С 1983 года доктор Бенсуссан ведет частную стоматологическую практику. В 1981 году он получил степень доктора стоматологической хирургии в Страсбургском университете. ■

Чтобы узнать больше о системе CS 9600, посетите официальный сайт Carestream Dental: carestreamdental.com

Carestream DENTAL

CS8200 3D Neo Edition

Цена: 27 500 000 тенге



Особенности:

- 10 полей обзора от 4x4 до 16x10
- Размер вокселя не менее 75 мкм
- Время экспозиции от 3 до 20 секунд
- Лицензия по уменьшение воздействия металлических артефактов
- Лицензия для планирования позиции имплантата с учетом протезирования

Опционально:

- Цефалостат

Эксклюзивный дилер Carestream в Казахстане - ТОО "Луч"

Напиши нам и мы отправим КП

Carestream DENTAL

CS9600

Цена: 47 900 000 тенге



Особенности:

- 14 полей обзора от 4x4 до 16x17
- Сканирование с разрешением 75 микрон
- CS Face Scan - реалистичное 3D-изображение лица
- CS MAR - система уменьшения воздействия металлических артефактов на качество снимка
- Лицензия для планирования позиции имплантата с учётом протезирования

Опционально:

- Цефалостат
- Лицензия для получения 3D-изображения области глотки

Эксклюзивный дилер Carestream в Казахстане - ТОО "Луч"

Напиши нам и мы отправим КП

CADEX CENTRAL ASIA DENTAL EXPO СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД «ЛУЧ», ЗОНУ КОМПАНИИ «CARESTREAM DENTAL» – 11 ПАВИЛЬОН, СТЕНД A1/B1

Цифровые шины могут улучшить лечение бруксизма

Новое исследование показало, что цифровые шины могут незначительно превосходить традиционные в лечении бруксизма, хотя доказательств остается немного.

В настоящее время при лечении окклюзионными шинами все чаще рассматриваются цифровые рабочие процессы и сенсорные технологии, но остается неясным, дают ли эти подходы лучшие результаты, чем традиционные методы лечения пациентов с бруксизмом. В новом систематическом обзоре было рассмотрено, как шины CAD/CAM или шины с биологической обратной связью сравниваются с обычными шинами, и предполагается, что шины с технологической поддержкой могут иметь небольшие преимущества перед традиционными устройствами, хотя фактических данных пока недостаточно для того, чтобы делать окончательные клинические выводы.



В обзоре оценивались такие результаты, как тяжесть симптомов, уменьшение боли, частота возникновения бруксизма, мышечная активность и данные пациентов, и были включены восемь рандомизированных контролируемых исследований, в которых сравнивались цифровые и традиционные шины. Во всех исследованиях цифровые устройства, как правило, демонстрировали большее снижение тяжести симптомов, боли и случаев бруксизма, хотя большинство различий не достигали статистической значимости.

Один из наиболее убедительных результатов был получен в результате испытания шины с биологической обратной связью, которая определяла окклюзионное давление и передавала вибрационную обратную связь интраорально, когда сила фиксации превышала заданный порог. Это устройство снижало частоту и продолжительность приступов бруксизма во сне более эффективно, чем обычная окклюзионная шина. В еще одном исследовании была разработана шина с биологической обратной связью, которая передавала вибрационную обратную связь на приемник, надетый на запястье, при превышении порогового значения и показывала лучшие результаты, чем стандартная окклюзионная терапия. В обзоре также освещаются практические соображения. Шины, изготовленные цифровым способом, могут обладать такими преимуществами, как более точная подгонка и, в зависимости от используемого материала, повышенная долговечность. Устройства на основе датчиков или биологической обратной связи позволяют регистрировать и анализировать окклюзионную силу и активность при бруксизме.

В то время как обзор дополняет растущее число исследований, предполагающих, что применение цифровых шин может помочь справиться с бруксизмом во сне, авторы неоднократно подчеркивали, что текущая доказательная база остается ограниченной. В большинстве исследований были задействованы относительно небольшие группы пациентов, и наблюдались существенные различия в конструкции шин, показателях результатов и методах лечения. Таким образом, исследователи пришли к выводу, что необходимы более масштабные и стандартизированные испытания, прежде чем можно будет считать, что эти устройства явно превосходят традиционные варианты. ■

Статья предоставлена stomatologclub.ru

Напечатать такие индивидуальные шины быстро и точно помогут 3D-принтеры Formlabs – надежные инструменты для современной стоматологии!





Откройте двери к безупречному сервису В КОМПАНИИ «ЛУЧ»







1 БЫСТРЫЙ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Оперативное устранение неисправностей и проведение профилактических работ, чтобы ваше оборудование работало как часы.

2 ВЫЕЗД НА МЕСТО:
В определенных случаях наши специалисты готовы приехать непосредственно к вам для осмотра и ремонта оборудования на месте.

3 ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
Мы используем только оригинальные запасные части и комплектующие для гарантии долговечности и надежности ваших систем.

4 КОНСУЛЬТАЦИИ И ПОДДЕРЖКА:
Наша команда всегда на связи, чтобы предоставить вам консультации и поддержку в вопросах эксплуатации и ухода за оборудованием.

На все стоматологическое оборудование, приобретенное в нашей Компании предоставляется гарантия от производителя.

ТОО «ЛУЧ» ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРИЗОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТАКИХ ФИРМ:
Dentsply Sirona, XLine (ex-Fona), AJAX, DÜRR DENTAL, Woodpecker, KP, Euronda, Medit, bredent, Ivoclar, Nakanishi (NSK), D-Tec, Сапфир, Carestream Dental, Renfert, Dochem, КМИЗ, КПЗ (Касимов), Formlabs, SilaDent, Zumax, Everall 7, Zotion, Upcera

+7 707 200 06 34

ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК E5 ОТ SILADENT С ВЫТЯЖКОЙ RENFERT



Не требует подключения к сжатому воздуху



SILADENT





Производство: Германия

Цена: 12 900 000 тг

Renfert

В комплекте идёт:
- Фрезерный станок
- Вытяжка
- 13 фрез для разных назначений

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ UPCERA+MEDIT



MEDIT T310



ПЕЧЬ ДЛЯ СИНТЕРИЗАЦИИ UPCERA GTI



ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК A52 UPCERA



ПЫЛЕСОС R-407-1

ЦЕНА КОМПЛЕКТА: 14 900 000 ТЕНГЕ

UPCERA MEDIT

8 707 778 7007

Клинический случай. Только для специалистов в области стоматологии

Немедленная полноарочная реабилитация с применением полностью цифрового рабочего процесса All-on-X



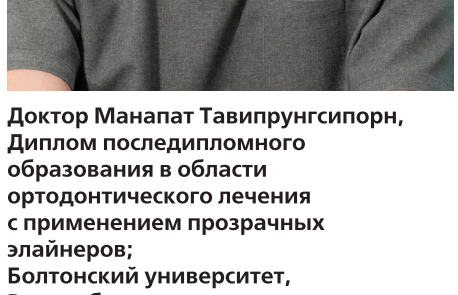
Доктор Манапат Тавипрунгсипорн,
Диплом последипломного образования в области ортодонтического лечения с применением прозрачных элайнеров;
Болтонский университет, Великобритания;
Программа последипломной подготовки в области современной имплантологии;
Немецкое общество оральной имплантологии;
Доктор стоматологической хирургии;
Университет Рангсит, Таиланд

Аннотация

В настоящем клиническом случае представлен полностью цифровой рабочий процесс полноарочной реабилитации с применением несъемной протезной конструкции типа 2 с немедленной фиксацией. Цифровой протокол полноарочного сканирования Medit SmartX компании Medit, Республика Корея, использовали для регистрации послеоперационных данных. В данном случае пассивная посадка временной протезной конструкции была клинически приемлемой в течение 24 часов без необходимости выполнения повторного сканирования или повторного изготовления протеза. Рабочий процесс применяли для регистрации положения имплантатов, осуществления немедленной нагрузки и изготовления окончательной реставрации из диоксида циркония у данной пациентки.

1

Исходное состояние



2

Немедленная нагрузка в течение 24 часов

Клиническая направленность

Полноарочная реабилитация, All-on-X.

Аппаратное обеспечение сканера

Medit i900 Mobility.

Программное обеспечение

Medit SmartX – цифровой протокол полноарочного сканирования.

Продолжительность интраорального сканирования

Приблизительно 5 минут.

Протокол сканирования

Область небных складок → левый и правый альвеолярные гребни → щечное преддверие и уздечки → небная область

** В данном случае применяли протокол сканирования беззубой челюсти.*

Временное протезирование

Протез из полиметилметакрилата установлен в течение 24 часов; протокол немедленной нагрузки.

Окончательная протезная конструкция

Монолитный протез из диоксида циркония с непосредственной фиксацией на мультиюнит-абатментах; установлен через шесть месяцев после операции.

1. Диагностика

Информация о пациентке

- **Пол:** женский
- **Возраст:** 40 лет
- **Основная жалоба:** неудовлетворительное состояние имеющегося зубного ряда и обращение по поводу полноарочной имплантационной реабилитации.
- Выраженный дефицит костной ткани в переднем отделе верхней челюсти.



3





Исходная клиническая картина

- Пневматизация верхнечелюстных пазух, ограничивающая установку имплантатов в боковых отделах.
- Тенденция к III скелетному классу с прогнатией нижней челюсти.

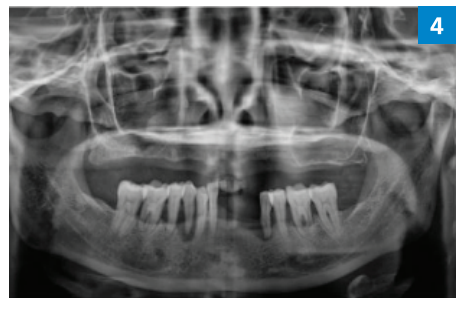
Цель лечения: сформировать новую вертикальную высоту и окклюзионные взаимоотношения для восстановления гармоничных пропорций лица и жевательной функции.

2. Хирургическое планирование

Был реализован полностью цифровой рабочий процесс с использованием данных интраорального сканирования в формате стереолитографии и данных конусно-лучевой компьютерной томографии в формате цифровой визуализации и обмена медицинскими изображениями. Планирование положения имплантатов, ориентированное на последующее протезирование, выполняли с интеграцией цифрового диагностического моделирования.

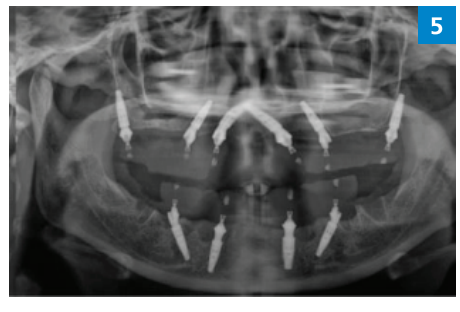
2-1. НАВИГАЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ.

В связи с ограниченным объемом доступной костной ткани применяли небное позиционирование имплантатов и двустороннюю установку крыловидных имплантатов, что позволило обойти пневматизированные верхнечелюстные пазухи и избежать проведения костной пластики. Имплантаты устанавливали с использованием статического хирургического шаблона, изготовленного на основании цифрового плана. Были установлены мультиюнит-абатменты, после чего зафиксированы сканирующие маркеры для регистрации пространственного положения имплантатов.



4

Исходное состояние



5

Навигационная хирургия

2-2. УСТАНОВКА СКАНИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ И РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ.

Мультиюнит-абатменты были установлены, после чего непосредственно по завершении хирургического вмешательства были зафиксированы сканирующие маркеры.

MEDIT SMARTX

→ Решение на основе грамметрии с применением искусственного интеллекта, предназначенное для регистрации положения имплантатов с помощью интраорального сканера.

→ Применяется для регистрации данных непосредственно после хирургического вмешательства.



6

Установка сканирующих маркеров

3. Цифровое проектирование протезной конструкции

После совмещения данных послеоперационного сканирования с зарегистрированными положениями имплантатов была выполнена цифровая разработка протезной конструкции в соответствии с рабочим процессом непосредственной фиксации на мультиюнит-абатментах. Такая конструкция обеспечивает непосредственное соединение протеза с мультиюнит-абатментами без цементной фиксации, исключая наличие адгезивного соединительного интерфейса.



7

Цифровое проектирование протезной конструкции

4. Немедленная нагрузка (24-часовой протокол)

В течение 24 часов после хирургического вмешательства в рамках протокола немедленной нагрузки пациентке была установлена фрезерованная временная протезная конструкция из полиметилметакрилата. В данном случае немедленная реставрация позволила протетически компенсировать тенденцию пациентки к III скелетному классу, сформировать функциональные окклюзионные взаимоотношения и необходимую вертикальную высоту непосредственно в день установки временной протезной конструкции, а также обеспечить эстетику и функцию на протяжении периода заживления.

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- При установке временной протезной конструкции были сформированы функциональные окклюзионные взаимоотношения и новая вертикальная высота.
- При наличии тенденции к III скелетному классу была улучшена поддержка мягких тканей лица.
- Временная протезная конструкция была установлена в течение 24 часов после хирургического вмешательства.





Немедленная нагрузка — фрезерованная временная протезная конструкция из полиметилметакрилата, установленная в течение 24 часов

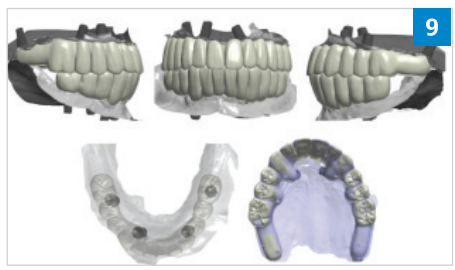
5. Установка окончательной протезной конструкции (через 6 месяцев)

5-1. УТОЧНЕНИЕ ДИЗАЙНА ПРОТЕЗНОЙ КОНСТРУКЦИИ.

Через шесть месяцев заживления была проведена повторная оценка контуров мягких тканей, после чего дизайн окончательной монолитной протезной конструкции из диоксида циркония был скорректирован с целью улучшения фонетики и облегчения проведения индивидуальной гигиены полости рта.

5-2. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ПАССИВНОЙ ПОСАДКИ.

Рентгенологическое исследование подтвердило полную посадку окончательной протезной конструкции, а клиническая оценка подтвердила ее пассивную посадку. В данном клиническом случае пациентка отметила улучшение жевательной функции и удовлетворенность эстетическим результатом.





Окончательная реставрация — оценка мягких тканей через 6 месяцев и проектирование мостовидной протезной конструкции из диоксида циркония

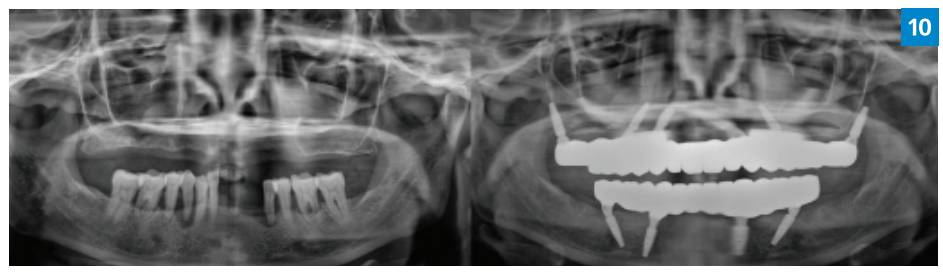
КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Сроки: В данном случае временная протезная конструкция была установлена в течение 24 часов после хирургического вмешательства.

Регистрация:

Положение имплантатов было зарегистрировано непосредственно после хирургического вмешательства с использованием интраорального сканера и Medit SmartX.

Конструкция: Монолитная протезная конструкция из диоксида циркония с непосредственной фиксацией на мультиюнит-абатментах и винтовой фиксацией без адгезивного соединительного интерфейса.





Окончательная монолитная протезная конструкция из диоксида циркония с непосредственной фиксацией на мультиюнит-абатментах в момент установки

Данный клинический случай отражает опыт одного врача при применении полностью цифрового рабочего процесса полноарочной реабилитации в анатомически сложной клинической ситуации. Клинические решения и результаты могут различаться в зависимости от индивидуальных особенностей состояния пациента.

ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТОМАТОЛОГИИ. Настоящий материал предназначен исключительно для специалистов в области стоматологии.

Отказ от ответственности: содержание настоящего материала предоставляется исключительно в образовательных и информационных целях. Представленный клинический случай отражает индивидуальный клинический опыт лечащего врача и не является заявлением или гарантией достижения каких-либо конкретных результатов. Клинические решения и результаты могут различаться в зависимости от индивидуальных особенностей состояния пациента и профессионального суждения лечащего врача.

Врач, представленный в данном материале, получил гонорар от компании Medit Corp. Изложенные мнения и описанный клинический опыт принадлежат врачу и не обязательно отражают позицию компании Medit Corp. Только для специалистов в области стоматологии. Содержание настоящего материала предоставляется исключительно в образовательных и информационных целях. ■

www.medit.com

Цифровая стоматология – по вашим правилам





anis·dent
ТВОРЦАМ УЛЫБОК

АКРИЛОВЫЕ ЗУБЫ



2-Х СЛОЙНЫЕ ЗУБЫ В БОКСАХ



3-Х СЛОЙНЫЕ ЗУБЫ ANIS PROFI

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР «ANIS DENT» В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»

г. Алматы, ул. Клочкова, д. 163
тел.: +7 (727) 274-01-57, 274-92-29
what's app: +7 705 248-45-14
e-mail: info1@luch.asia

г. Алматы, ул. Досмухамедова, д. 31/35
тел.: +7 (727) 279-69-63, 279-69-45
what's app: +7 776 629-44-33
e-mail: info2@luch.asia

г. Алматы, ул. Чехова, д. 17Б
тел.: +7 (727) 338-43-11
what's app: +7 776 690-44-33
e-mail: info4@luch.asia

г. Астана, ул. Бейбитшилик, д. 75, оф. 32
+7 (7172) 39-68-75, 39-83-26
+7 775 229-71-10
e-mail: astana1@luch.asia

г. Астана, ул. Сагынак, д. 2,
НП 12, ЖК «Кулагер»
+7 (7172) 57-52-03
+7 775 229-71-61
e-mail: astana2@luch.asia

г. Актау, мкр. 2, д. 2, оф. 1
+7 (7292) 50-83-47
+7 775 229-70-51
e-mail: aktau@luch.asia

г. Актобе, ул. Мустафы Шокая, д. 28
+7 775 229-72-40
e-mail: aktobe@luch.asia

г. Атырау, мкр. Авангард-3, д. 34
+7 (7122) 31-52-90
+7 775 229-72-43
e-mail: atyrau@luch.asia

г. Караганда, ул. Костенко, д. 1
+7 (7212) 41-92-23
+7 701 147-68-77
e-mail: karaganda@luch.asia

г. Кокшетау, пр. Н.Назарбаева, д. 29, оф.115
+7 (7162) 31-11-10
+7 775 229-73-11
e-mail: kokshetau@luch.asia

г. Костанай, ул. Аль-Фараби, д.111/1
+7 (7142) 93-20-97
+7 705 617-25-56
e-mail: kostanai@luch.asia

г. Кызылорда, ул. Жахаева, д. 123
+7 (7242) 70-43-61
+7 775 229-69-07
e-mail: kyzylorda@luch.asia

г. Павлодар, ул. Амангельды, д. 17, оф. 3
+7 (7182) 22-80-00
+7 775 229-68-55
e-mail: pavlodar@luch.asia

г. Петропавловск, ул. Н.Назарбаева, д. 111
+7 (7152) 46-10-47
+7 775 551-80-59
e-mail: petropavl@luch.asia

г. Семей, ул. Каюма Мухамедханова, д. 38
+7 (7222) 56-75-76
+7 775 229-67-33
e-mail: semei@luch.asia

г. Талдыкорган, ул. Орманова, д. 21/33
+7 (7282) 41-65-08
+7 700 427-27-44
e-mail: taldykorgan@luch.asia

г. Тараз, ул. Айтиева, д. 29
+7 (7262) 43-05-27
+7 775 229-67-08
e-mail: taraz-buh@luch.asia

г. Туркестан, ул. Ерубаева, 203 Б, 2 этаж
+7 778 299 64 06
e-mail: turkestan@luch.asia

г. Уральск, пр. Н.Назарбаева,
д. 151/2, кв. 29
+7 (7112) 50-84-23
+7 775 229-66-93
e-mail: ural-buh@luch.asia

г. Усть-Каменогорск
ул. Виноградова, д. 10, оф. 1, 2
+7 (7232) 75-97-67
+7 775 229-66-98
e-mail: uk-buh@luch.asia

г. Шымкент, ул. Желтоксан, д. 29
+7 701 634-50-84
e-mail: shimkent@luch.asia

г. Шымкент, ул. ж.м. Нурсат
135, нп 3
+7 701 634-50-84
e-mail: shimkent@luch.asia

too.luch www.luch.asia


WOODPECKER
Piezo Bone Cutter UltraSurgery US-II LED
Surgic Smart Piezo Bone Surgery
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР КОМПАНИИ «WOODPECKER» В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»


ВЛАДМИВА
БИОПЛАСТ-ДЕНТ
ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ КОСТНОГО КОЛЛАГЕНА
ВО ВСЕХ МАГАЗИНАХ ТОО «ЛУЧ»
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР КОМПАНИИ «ВЛАДМИВА» В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»


AMANNGIRRBACH
АРТИКУЛЯТОРЫ
ceramill map FX
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ 3D-СКАНЕР CERAMILL MAP FX
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПАРТНЕР «AMANN GIRRBACH» В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»

С 14 по 21 сентября, в учебном центр компании «Луч», прошло обучение для сервисных инженеров по обслуживанию, ремонту, монтажу оборудования компании «ivoclar». Сервисные инженеры компании «Луч» в полном составе прошли тренинг. С сервисным центром компании «Луч» вы можете быть спокойны за свое оборудование!











VILLACRYL
THERMO PRESS

everall7
Trust the experience

Откройте новый уровень комфорта





Термопластический материал для зубных протезов

CADEX
CENTRAL ASIA DENTAL EXPO
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД «ЛУЧ», ЗОНУ КОМПАНИИ «EVERALL7» — 10 ПАВИЛЬОН, СТЕНД А3

bredent medical

SKY – имплантационная система bredent medical



CADEX CENTRAL ASIA DENTAL EXPO СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД «ЛУЧ», ЗОНУ КОМПАНИИ «BREDENT» – 11 ПАВИЛЬОН, СТЕНД А2

LUCH DIGITAL LAB

ЦИФРОВАЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

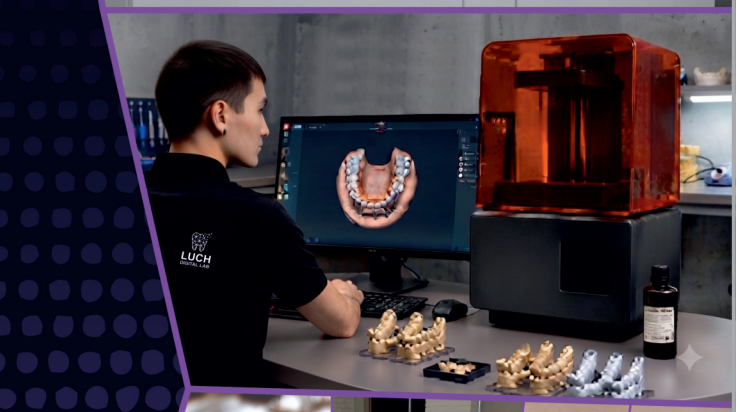


Современные технологиидля безупречных результатов и уверенности в каждой детали

CAD/CAM проектирование и фрезерование
3D-ПЕЧАТЬ высокоточных конструкций
КЕРАМИКА эстетика без компромиссов
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ на каждом этапе
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА и надежности
КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ изготовление

ПОЛНЫЙ ЦИФРОВОЙ ЦИКЛ

Сканирование → Проектирование → Фрезерование / 3D-печать → Керамика и обработка → Контроль качества → Готовое решение





ТЕХНОЛОГИИ. ТОЧНОСТЬ. ЭСТЕТИКА.
Интерфейс будущего – в ваших руках

Алматы, ул. Азовская, 29
+7 776 333 02 30
luch.lab.asia@gmail.com
@luch.lab.asia

CADEX CENTRAL ASIA DENTAL EXPO СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД «ЛУЧ», ЗОНУ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «LUCH DIGITAL LAB» – 11 ПАВИЛЬОН, А1/В1

Наука о реминерализации и ежедневной профилактике: исследование добавляет данных о биомиметическом уходе за эмалью

Недавнее исследование in vitro предоставило данные о стратегиях биомиметической реминерализации, используемых для лечения ранней деминерализации эмали. Эти продукты предназначены для поддержки восстановления минеральных веществ при некавитационных повреждениях эмали и для защиты поверхности эмали и дентина у пациентов с повышенным риском потери минеральных веществ.



Технологии на основе гидроксиапатита и фосфата кальция привлекли к себе внимание, поскольку они направлены на воспроизведение или поддержку минеральных процессов, естественным образом участвующих в восстановлении эмали. Однако не все технологии реминерализации работают одинаково. Различия в составе, наличии минералов, характеристиках частиц и взаимодействии с поверхностью эмали могут влиять на реакцию реминерализации.

В недавнем исследовании in vitro сравнивались три реминерализующих средства на предмет их способности поддерживать восстановление минеральных веществ при искусственно деминерализованных повреждениях эмали. Восстановление минералов оценивали путем расчета соотношения кальция и фосфора (Ca/P) с использованием энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии в сочетании со сканирующей электронной микроскопией (SEM), а морфологию поверхности оценивали с помощью SEM. В исследовании сравнивались казеин фосфопептид – аморфный фосфат кальция (CPP-ACP), гидроксиапатит цинка (Zn-HA) и фторированный аморфный фосфат кальция (F-ACP), которые используются в муссе Curasept Biosmalto, тестированном в ходе исследования.

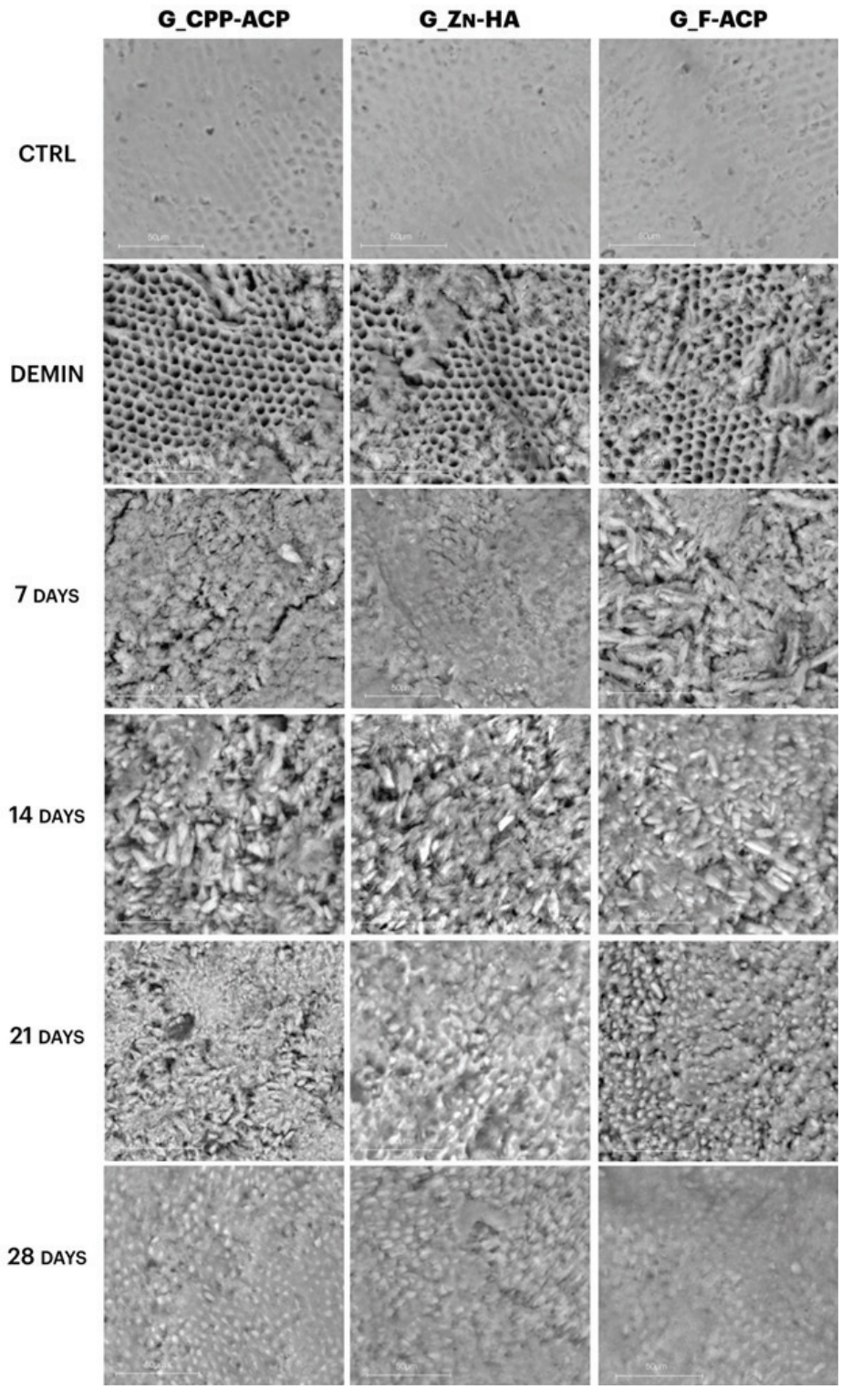
Результаты показали, что все протестированные составы способствовали реминерализующему эффекту, зависящему от времени, и что восстановление минеральных веществ происходило с течением времени. Это подтвердило, что реминерализация – постепенный процесс, требующий последовательного применения. Однако различия между формулировками стали очевидны в течение периода оценки.

Репрезентативные сканирующие электронные микрофотографии поверхности эмали, показывающие здоровую эмаль, деминерализованную эмаль и эмаль, обработанную казеин фосфопептидом – аморфный фосфат кальция (CPP-ACP), гидроксиапатитом цинка (Zn-HA) или фторированным аморфным фосфатом кальция (F-ACP) через 7, 14, 21 и 28 дней.

На седьмой день препарат Zn-HA продемонстрировал более высокие значения Ca/P, что свидетельствует о раннем реагировании минералов. Однако, начиная с 14-го дня, препарат F-ACP продемонстрировал значительно больший прирост минеральных веществ по сравнению с другими препаратами. К 21-му дню в группе F-ACP показатели Ca/P приблизились к показателям здоровой эмали. Для сравнения, CPP-ACP и Zn-HA продемонстрировали более низкую реминерализацию и достигли плато (то есть максимального эффекта, дальше которого прирост не шел) раньше, чем F-ACP.

Наблюдения SEM подтвердили эти выводы. В то время как CPP-ACP и Zn-HA показали частичное восстановление поверхности, группа F-ACP продемонстрировала более плотную и однородную структуру поверхности, подобную эмали, через 28 дней, что свидетельствует об улучшении структуры поверхности после длительного воздействия.

С клинической точки зрения, эти результаты подтверждают два важных принципа для стоматологов-гигиенистов: выбор технологии реминерализации имеет значение, и реминерализация требует регулярности в течение длительного времени. Реминерализация - это не сиюминутный процесс; это биологический процесс, поддерживаемый постоянным воздействием и эффективными процедурами домашнего ухода. ■



Статья предоставлена stomatologclub.ru

GC
GC Tooth Mousse®
Естественная защита от кариеса с Tooth Mousse



ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ, КОТОРЫЕ:
- Имеют низкий или средний риск развития кариеса
- Имеют кариозные поражения в форме белых пятен
- Испытывают гиперчувствительность до и после отбеливания зубов
- Проходили процедуры профессиональной чистки зубов или кюретаж поверхности корня
- Для детей в возрасте до шести лет

КОМПАНИЯ «ЛУЧ» ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПАРТНЕР КОМПАНИИ «GC» НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА

CADEX CENTRAL ASIA DENTAL EXPO СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА
ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ СТЕНД «GC» – 11 ПАВИЛЬОН, СТЕНД B6

НОВОСТИ РЕГИСТРАЦИИ

Торговое название	Производитель, страна	Регистрационный номер
Система IPS e .max Ceram Art для индивидуализации и глазурования: Наборы IPS e.max CeramArt Essence & Shade Assortment, IPS e.max CeramArt Illusion & Structure Assortment, IPS e.max CeramArt Gingiva Illusion & Structure Assortment, IPS e.max CeramArt Trial Kit White, IPS e.max CeramArt Trial Kit Gingiva; Красители IPS e.max CeramArt Essence, IPS e.max CeramArt Structure, IPS e.max CeramArt Illusion, IPS e.max CeramArt Shade; Глазурь IPS e.max CeramArt Magic Glaze; Жидкость IPS e.max CeramArt Universal Liquid.	Ivoclar Vivadent AG, Лихтенштейн	РК МИ (ИМН)-0№031375 от 24.08.2026 г. (бессрочно)
Материал стоматологический самоотверждаемый и термоотверждаемый для изготовления зубных протезов, в вариантах исполнения: uni.lign, uni.lign liquid, uni.lign liquid cast, uni.lign heat liquid, uni.lign speed liquid, uni.lign speed and heat polymer.	bredent GmbH & Co. KG, Германия	РК МИ (ИМН)-0№031442 от 07.09.2026 г. (бессрочно)

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТРЕБУЮТСЯ / ИЩУ РАБОТУ

Требуется врач-стоматолог в клинику оснащенную цифровым оборудованием.
Так же требуется врач-ортопед, детский врач, терапевт.
На смешанный и полный график работы.
Адрес: ул. Майлина, 212, ст-я «Delta-Dent».
сот. 8-707-366-88-12

В стоматологию требуется врач стоматолог-терапевт.
Можно с не большим стажем.
В р-не Аэровокзала.
сот. 8-700-140-14-09 – просить Марата

ПРОДАМ

Продам стоматологическую установку: Китайская в рабочем состоянии, без стульчика.
Цена: 50тыс.тг. Торг уместен.
Звонить после 16:00 до 21:00.
Спросить Алеке.
сот. 8-701-643-48-60
сот. 8-777-549-19-31 (Tele 2)

Продам стоматологическую установку «Глориа», Югославия, в хорошем состоянии. Цена приемлемая.
А также весь стоматологический кабинет.
сот. 8-747-935-86-20 – спросите Талгата

АРЕНДА

Сдам в аренду 20 кв.м под зуботехническую лабораторию за 150 000. 2 этаж, вода, окно, светлая комната.
Звонить, писать на ватсап.
сот. 8-707-362-22-71 – контактное лицо Ляйля

Сдам в аренду кабинет, 18 кв.м. Кабинет оснащен, оборудован. Кресло дипломат, стерильные материалы, весь инструментарий (терапевтический, хирургические), мед.сестра.
Адрес: ул. Сатпаева, 93, уг.ул. Розыбакиева.
8-701-799-76-27

Сдается в аренду стоматологический кабинет и кресло. Полностью оборудованный кабинет, готовый к работе. Бостандыкский район. По всем вопросам обращаться к Алие
сот. 8-777-366-99-36

МЫ В ТЕЛЕГРАМЕ!
ПОДПИСЫВАЙСЯ
@TOO_LUCH

ЗАКАЗЫ
В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ

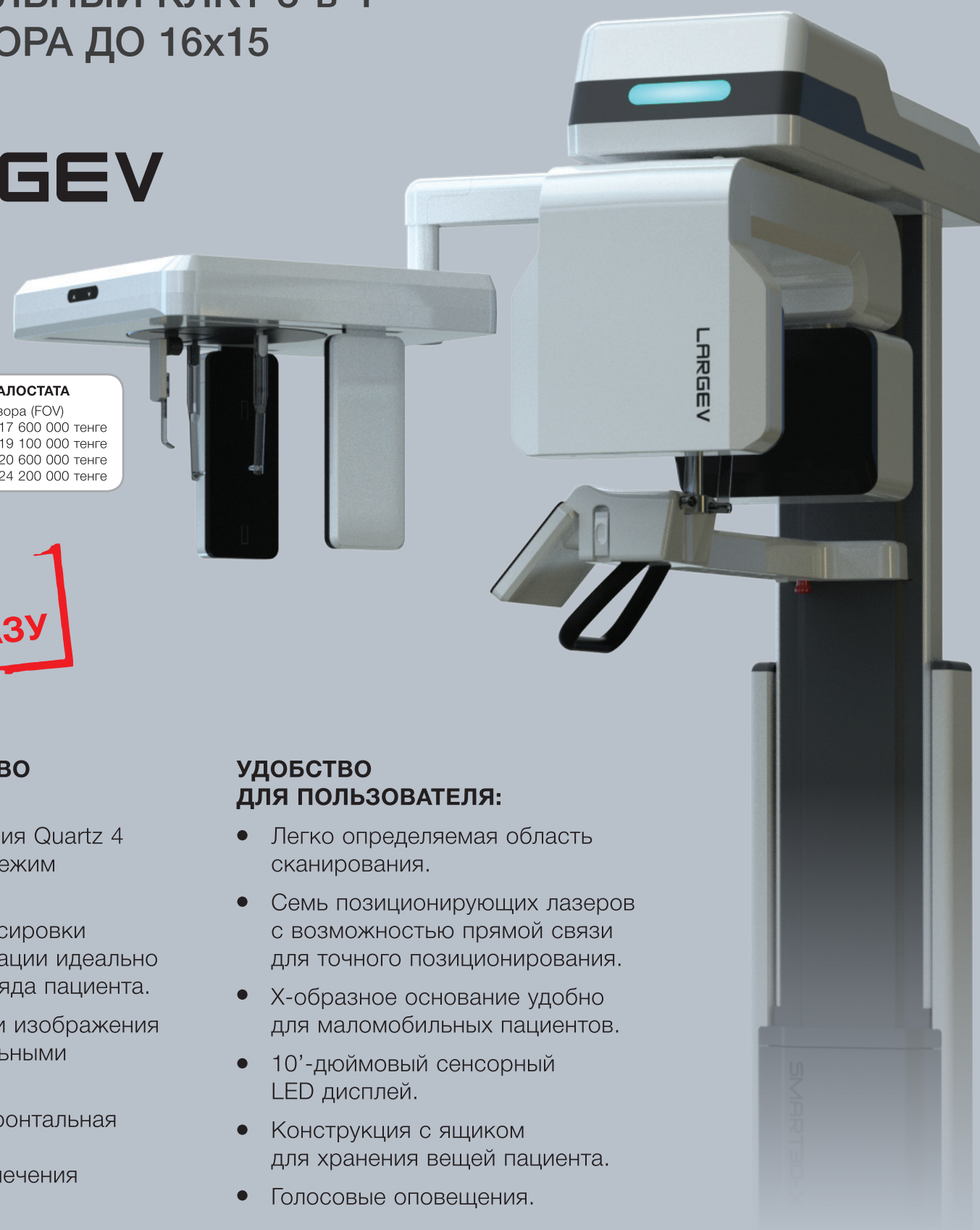
С заботой о Вас – Ваш LUCH.ASIA

1C CADEX
CENTRAL ASIA DENTAL EXPO
ГЛАВНАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ПРИГЛАШЕНИЕ
300 УЧАСТНИКОВ
30 СТРАН
13-14-15 ОКТЯБРЯ
Алматы, АтакентЭкспо
QR РЕГИСТРАЦИЯ
cadex_kz
www.cadex.kz
DENTAL SHOW
13-14-15 ОКТЯБРЯ
БЕСПЛАТНЫЕ ПРОГРАММЫ от топовых спикеров Казахстана, России, Грузии
10 павильон
DENTAL PODIUM
13-14-15 ОКТЯБРЯ
БЕСПЛАТНЫЕ ПРОГРАММЫ от топовых спикеров Казахстана, России, Болгарии и Азербайджана
11 павильон
БИЗНЕС КОНФЕРЕНЦИЯ
ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ КЛИНИК:
13 ОКТЯБРЯ
ВЛАДЕЛЕЦ В ЗАЛОЖНИКАХ У КЛИНИКИ
КАК ВЫЙТИ ИЗ ОПЕРАЦИОНКИ, СОБРАТЬ СИЛЬНУЮ КОМАНДУ И УВЕЛИЧИТЬ ПРИБЫЛЬ
ДЕТСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА: НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ
14 ОКТЯБРЯ
Запись на конференцию +7 777 311-19-11

SMART3D-X

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛКТ 3-в-1
С ПОЛЕМ ОБЗОРА ДО 16x15

LARGEV



С ЦЕФАЛОСТАТОМ
Поле обзора (FOV)
12x10 – 19 100 000 тенге
15x10 – 20 600 000 тенге
16x10 – 22 100 000 тенге
16x15 – 24 200 000 тенге

БЕЗ ЦЕФАЛОСТАТА
Поле обзора (FOV)
12x10 – 17 600 000 тенге
15x10 – 19 100 000 тенге
16x10 – 20 600 000 тенге
16x15 – 24 200 000 тенге

* РАССРОЧКА ДО 1 МЕСЯЦА

ДОСТУПЕН ПО ПРЕДЗАКАЗУ

ВЫДАЮЩЕЕСЯ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ:

- Платформа сканирования Quartz 4 поддерживает гибкий режим сканирования.
- Множество слоев фокусировки в панорамной визуализации идеально подходят для зубного ряда пациента.
- Сканирование на 360° и изображения из 800 кадров с уникальными алгоритмами КТ.
- Цефалометрическая фронтальная и боковая томография для ортодонтического лечения и снимок запястья.

УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

- Легко определяемая область сканирования.
- Семь позиционирующих лазеров с возможностью прямой связи для точного позиционирования.
- Х-образное основание удобно для маломобильных пациентов.
- 10’-дюймовый сенсорный LED дисплей.
- Конструкция с ящиком для хранения вещей пациента.
- Голосовые оповещения.

Луч

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР LARGEV В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»

too.luch

Стоматологический вестник
Выпуск №7-9(310-312) июль-сентябрь 2026 г.
Тираж 5 000 экз.
Собственник: ТОО «Луч»
Периодичность 12 раз в год
Лицензия № OP64601315P
Адрес редакции:
050057, г. Алматы, ул. Сатпаева, 50,
тел.: +7 (727) 274-01-57, info@luch.asia

Главный редактор: Игорь Николаевич Никулин
Редакционный совет: Ольга Бочкарева
Дизайн, верстка: Наталья Климова
Отпечатано в типографии: ТОО «Print House Gerona»,
г. Алматы, ул. Сатпаева, 30А/3,
уг.ул. Набережная Хамита Ергалиева, офис 124
Газета поставлена на учет Министерством культуры,
информации и общественного согласия РК

Свидетельство о постановке на учет №1477-Г от 07.09.2000 г.

Ответственность за содержание рекламных объявлений несут рекламодатели

Мнения авторов публикаций не обязательно отражают точку зрения редакции

В номере использованы материалы всемирной сети Интернет и фотографии из частных архивов