ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

WWW.LUCH.ASIA

Стоматологический вестник

№10-11(266-267) ОКТЯБРЬ-НОЯБРЬ 2022

Дорогие друзья,
как было сказано:
«время рождаться,
и время умирать;
время насаждать,
и время вырывать
посаженное».
И раз уж мы всего в одном
месяце от окончания года,
предлагаем вам
«вырывать посаженное».
Будем надеяться,
что взращенное
вас не разочарует.

Будьте счастливы,
улыбайтесь шире,
читайте
«Стоматологический
вестник»

Гость рубрики – Сергей Кривошапов, коммерческий директор группы компаний Владмива.

Всегда было тяжело. Всегда было сложно. И тем интереснее решать новые задачи

Команда Vladmiva Journal взяла интервью у коммерческого директора группы компаний ВЛАДМИВА Сергея Кривошапова – о ситуации на рынке, новых игроках и внешнеэкономической деятельности во время кризиса.

— Какое сейчас настроение на российском рынке стоматологических материалов?

— Не так давно прошло одно из самых крупнейших стоматологических событий в стране — Dental Expo. В сентябре всегда было максимальное количество экспонентов, посетителей. По результатам выставки видно, что отношение и восприятие происходящего из-за внешних факторов несколько настораживающее. Это отразилось и на количестве экспонентов, и на количестве посетителей.

Для нас выставка прошла ударно. Мы, мягко говоря, не скучали. Результаты положительные. В апреле на «Дентал Салоне» ажиотаж был больше, но и состояние рынка было иное. И торгующие организации, и клиенты-стоматологи старались насытить свои склады впрок. Сейчас ситуация сохраняется, но тактика, видимо, поменялась. Логистические цепочки не восстановились до конца. Дефицит некоторых продуктов сохраняется.

Продукция ВЛАДМИВЫ по-прежнему в тренде. Мы, как производитель, несмотря на все колебания, стараемся их нивелировать. Наши склады полны, ассортимент мы поддерживаем. Да, есть некоторые провисания по ряду позиций, но все восстанавливается. Как мы говорили и весной, и сейчас: мы готовы закрывать потребности рынка на 90-100% своевременно.

– Какие материалы были самыми популярными на выставке?

— Алмазные боры традиционно. Композиты. Силиконы. Хирургические материалы и новинки: «Компофиксы» и «Компоцемы».

– На ваш взгляд, много компаний ушло из России?

— В первую очередь, компании из Европейского союза. Есть официальные заявления, но они больше декларируют, что будут перерывы и задержки поставок. Параллельный импорт никто не отменял. Да, существуют санкции, есть проблемы с логистикой, оплатой продукции. По сути дела: логистика удлиняется, удорожается, за счет курса нивелируется, потому что курс рубля по-прежнему силен — и это компенсирует. Просто сейчас нужно нашим импортерам немного перестроиться. Хотя они уже перестроились. Поставки идут.

– Появились новые игроки на рынке?

— Да, и появляются. Мы это ощущаем. Ряд компаний из Индии, Турции, Ирана, пытаются зайти на рынок повторно. Существует сильный внутренний барьер — регистрация и сертификация медицинских изделий. Процедура очень долгая, сложная. Новые продукты сегодня тяжело выводить на рынок. Для нас это плюс, потому что наша продукция вся сертифицированная — это огромный ассортимент.

– Какая страна станет лидером в этом году по экспорту нашей продукции?

— Лидером станут Казахстан, Белоруссия и Израиль. Страны Ближнего Востока - Турция, Сирия. Не исключаю, что через них пойдут потоки нашей продукции в третьи страны.

– В чем секрет успешных продаж?

— То, что ты говоришь, должно реализовываться на деле. Чем быстрее ты это сделаешь, тем эффективнее. Нельзя быть навязчивым. Нужно быть естественным. Четко выделить свои преимущества. Просто понять, чем живет человек и как встроить свои продукты или услуги в его концепцию.

– Как подбирали кадры в отдел внешнеэкономической деятельности (ВЭД)?

— Бюджет наш и политика не позволяли переманивать кадры. С другой стороны, их особо и не существовало. Мы одни из первых в Белгороде, кто этим занимался.

Был Андрей Владимирович Рындин, который не знал английский, но разбирался в таможенном деле. Выпускник факультета мировой экономики Сережа, который неплохо говорил по-английски. Надо было подбирать менеджеров. Первое условие — знание английского. Выбирали из учителей английского языка.

Статистика ВЭДа за 10 лет положительная. Каждый год выпускаем по 5-15 новых позиций, появляются новые представительства. Принцип «Никогда не останавливаться» нам очень помогает.

Десятилетия росли. Особенно во время кризисов: 2008, 2011 — в эти годы были высокие скачки объемов производства. Сейчас у холдинга хорошо обстоят дела. Но ВЭДу тяжело. Даже не так: стало «значительно интереснее».

– А как вы пришли в компанию?

— Когда я учился в 10 классе, это был 1998-99 год, Владимир Петрович Чуев позвонил мне и пригласил на экскурсию. Тогда была открыта первая производственная площадка. Я смотрел, как производилась «Дентин-паста», детская, клубникой пахла. Я еще подумал, что это зубная паста, потом понял, что это для временных пломб. Показали, где замесы делают, фасовка была. Владимир Петрович тогда сказал: «Вот мы здесь все производим, упаковываем и продаем в России. Есть задача — продажа за рубеж».

Окончил школу и задался вопросом, куда поступать. Выбрал мировую экономику: два иностранных языка, практика за рубежом.

Поступил и на втором курсе обратился во ВЛАДМИВУ за подработкой. Устроился на полставки на склад грузокомплектации: занимался сборкой готовой продукции, упаковывал, грузил. Работал во внеурочное время. Когда работа заканчивалась, я садился за компьютер и искал первых клиентов за рубежом. Тогда Владимир Петрович посещал международные выставки, привез журнал Infodent — там была доска объявлений «Ищем дилеров». И я всем делал рассылку.

Гендиректор выставки Dental Expo Илья Бродецкий вручил коллективу ВЛАДМИВА памятный подарок по случаю 30-летнего юбилея. Слева — гендиректор холдинга Владимир Петрович Чуев и Сергей Александрович Кривошапов

Экспорт начался без меня: в 1999 году была первая сделка. Небольшая партия. Тогда все встречались на выставках с потенциальными партнерами, заключали соглашения, и они приезжали к нам на своих машинах на склад. Тогда с экспортом была целая история, он в стране практически не был развит, документы для таможни могли оформляться неделю. Сейчас — за полчаса, за час. С появлением российского-экспортного центра стало проще продавать за рубеж.

Год от года. Учился, работал, сначала на складе, потом экспедитором, потом представителем по городу: мы организовали службу бесплатной доставки. Я общался со стоматологами.

Когда окончил университет, с розничных городских продаж перевели на закупки. Первая должность во ВЛАДМИВЕ у меня была «менеджер по закупкам». Познал более глубоко ассортимент.

Потом, после ввода аукционов в России, возникла необходимость создания тендерного отдела. Было много нюансов, требований, лицензий, ездили на аукционы, голосовали с табличками вживую. Озвучивали лот, а представители компаний — цену, гладя друг другу в глаза, конкурентам. Помню, нам нужно было ехать в Тамбов: крупный тендер на 16 лотов, в каждом — по 50 позиций. Мы каждую позицию выбирали. Сидели полтора или два дня.

– Какой товар легче всего продавать?

— Тот, что сейчас в дефиците на заводе. Существует сезонность, периодичность, сложно сказать.

– Мы живем в турбулентное время, как вы справляетесь с тревогой? Какие советы вы даете своим подчиненным?

— Есть вещи, на которые мы способны повлиять, а есть — на которые не в силах. Я исхожу из этого всегда. Ситуация напряженная и угнетающая, но когда ты погружаешься в рабочие задачи и заботы, то все внешние вопросы отходят в сторону. Мне лично становится легче. Это стараюсь позиционировать и для своих сотрудников: в это время у каждого стоит своя задача. Мы ставим в приоритет задачу — обеспечение материалами наших уважаемых стоматологов и забота о нашем коллективе. Организация большая, и у каждого своя роль. Наша — своевременно все складировать, получать заявки, отгружать, не прерывать цепочку отправок. У завода стоит задача — не прерывать цепочку производства.

Я считаю, у нас еще большое поле деятельности. Мы сегодня крепко стоим на ногах, как и наши отцы, которые строили, когда все рушилось, мы же сейчас в более устойчивом положении. Вообще сколько живем и развиваемся, нам легко никогда не было. Всегда было тяжело. Всегда было сложно. И тем интереснее решать новые задачи. ■

Интервью предоставлено компанией «Владмива»

SKY
IMPLANT SYSTEM
18 YEARS
1.500.000
SKY
IMPLANTS
2003
2021
TRUSTED QUALITY 2018-2020
CLEAN IMPLANT
bredent medical • blue SKY
copa SKY
white SKY T.L.
ZIRCONIA IMPLANT
TISSUE LINE
white SKY A.L.
ZIRCONIA IMPLANT
ALVEO LINE
mini¹ SKY
mini² SKY
narrow SKY
blue SKY
classic SKY
bredent group

Памяти учителя. Зазулевская Лидия Яковлевна (1934-2021)

ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ РК, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЧЛЕН АКАДЕМИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ РК И ЛАЗЕРНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РФ, ОТЛИЧНИК ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ СССР, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕҢСАУЛЫҚ САҚТАУ ІСІНІҢ ҮЗДІГІ

М.А. Алдашева, А.Т. Кумарбаева, А.К. Казмагамбетова
Кафедра терапевтической стоматологии КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова

«УЧИТЕЛЬ, ПЕРЕД ИМЕНЕМ ТВОИМ ПОЗВОЛЬ СМИРЕННО ПРЕКЛОНИТЬ КОЛЕНИ...»

Учитель... Как много смысла в этом слове. Учителя побуждают умы думать, руки творить, а сердца любить. Профессор, Лидия Яковлевна Зазулевская оставила яркий след в жизни многих людей в нашей стране и далеко за ее пределами. В ней сочеталось множество качеств, присущих выдающемуся и талантливому человеку: великолепный организатор образования, прекрасный практикующий врач, известный ученый не только в области стоматологии, но и в других сферах медицины. Лидия Яковлевна обладала удивительной целеустремленностью, трудолюбием, высочайшей требовательностью как к себе, так и к коллегам.

Зазулевская Лидия Яковлевна родилась 7 июня, 1934 г. в г. Канск, Красноярского края, РФ. В 1952 году окончила женскую школу № 8 в г. Луцке и в этом же году поступила в Ленинградский стоматологический институт, который в 1956 году был переведен в г. Калинин (ныне Тверь), где продолжила учебу на стоматологическом факультете Калининского государственного медицинского института. После окончания института была распределена, в числе еще 5 выпускников, в Казахстан в г. Караганду, откуда направлена в г. Джезказган. Работу начала заведующей стоматологическим кабинетом при городской больнице № 1. Организовав первую в городе самостоятельную стоматологическую поликлинику работала главным врачом. В 1965 году продолжила профессиональное образование, поступив в клиническую ординатуру на кафедру хирургической стоматологии Алма-Атинского государственного медицинского института, руководимую в то время профессором Е.Ф. Черновым. После окончания ординатуры, в 1967 г. была распределена на кафедру терапевтической стоматологии, на которой проработала ассистентом, доцентом и 20 лет заведующей кафедрой. В 1970 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Подчелюстные и подборочные лимфадениты и их осложнения».

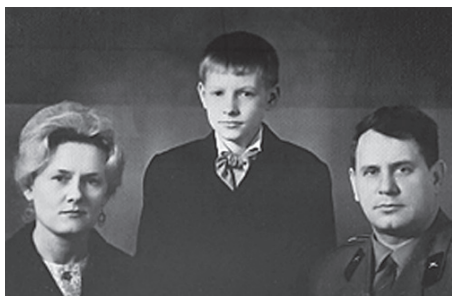
Лидия Яковлевна являлась одним из основателей нового направления в медицине, использование лазерного излучения при стоматологической патологии. В1986 г. Она успешно защитила докторскую диссертацию на тему «Применение света гелий-неонового лазера при лечении и профилактике болезней пародонта», впервые обосновав применение низкоинтенсивного лазерного излучения при лечении болезней пародонта (авторское свидетельство № 405555 от 14 августа 1973 г., приоритет от 5 марта 1970 г.). Основные достижения стали возможны благодаря стремительному развитию и внедрению в практическую работу органов здравоохранения высоких технологий, в том числе лазерной терапии, пионерами в разработке которой были ученые Казахстана (В.М. Инюшин, Д.Л. Корытный, А.Р. Рахишев и др.). Развитию лазерной медицины в Республике послужило Постановление Кабинета Министров от 8 мая 1991 № 229 «О практических мерах по обеспечению широкого применения лазерной техники и технологии в народном хозяйстве Республики Казахстан и приказ Министерства здравоохранения от 26.07.1991 г. о создании научно-учебно-методического Центра лазерной медицины Республики Казахстан «Ламед», руководителем которой была профессор Л.Я. Зазулевская.

Центр лазерной медицины Республики Казахстан занимался проблемами:

- созданием новой лазерной аппаратуры;
- исследованиями механизма лечебного действия низко- и высокоинтенсивного лазерного излучения, разработка методик лечения;
- первичной специализацией врачей и среднего медицинского персонала по лазерной медицине.

Одной из первых разработок, была установка «Галамед», индуцирующая лазерный свет в красной части спектра (авторское свидетельство № 1718897, от 15 ноября 1991 г., приоритет от 31 января 1990 г.). Установка имела два варианта исполнения переносной и стационарный. Учитывая возможность оптимизации лечебного действия растворов при воздействии на них лазерного излучения было предложено устройство для обработки воды и водных растворов лекарственных препаратов для гидротерапии (авторское свидетельство № 1577798 от 15 марта 1990 г., приоритет от 7 мая 1988 г.). Результаты исследований дали возможность разработать методики лечения и профилактики различных заболеваний с использованием лазерного излучения в красной и инфракрасной частях спектра и внедрить в практическое здравоохранение нашей страны (авторское свидетельство № 1491530 от 8 марта, 1989 г., приоритет от 13 февраля 1987 г.).

В то время значимым прорывом в науке и практике было создание лазерных хирургических установок, где в качестве рабочей среды использовались кристаллы граната, легированного ионами неодима и эрбия (Nd:YAG и Er:YAG лазеры). Впервые на макетном образце прибора, созданном в лаборатории проф. Т.М. Муриной института общей физики АН СССР под руководством лауреата Нобелевской премии академика Александра Михайловича Прохорова, профессором Зазулевской Л. были проведены экспериментальные исследования и определена возможность использования данного вида излучения для воздействия на твердые и мягкие ткани полости рта. В дальнейшем совместно с учеными института общей физики АН СССР, ПО «Полюс» (Москва), конструкторским коллективом Алма-Атинского завода им. С.М. Кирова, была создана уникальная медицинская лазерная установка на алюмо-иттриевом гранате, активированном эрбием – «Эрмед» – лазерная «бормашина» (техническая характеристика: длина



волны 2,94 мкм; режим работы одиночный, импульсный; энергия в импульсе 3,0 Дж). Экспериментальные и клинические испытания установки проведены в лазерной лаборатории на кафедре терапевтической стоматологии АГМИ (авторское свидетельство на лазерную установку № 1469599 от 1 декабря 1988 г., приоритет от 13 апреля 1987 г.). Установка предназначалась для осуществления принципиально новой методики препарирования кариозных полостей, при реставрации дефектов твердых тканей зуба, при некариозных поражениях (авторское свидетельство № 1593669 от 22 мая 1990 г., приоритет от 14 ноября 1985 г.), для рассечения и иссечения тканей, для трепанации коронки зуба (авторское свидетельство № 1568314 от 1 февраля 1990 г., приоритет от 13 апреля 1987 г.), при лечении заболеваний слизистой полости рта (авторское свидетельство № 1568314 от 1 февраля 1990г., приоритет от 13 апреля 1987 г.). Как высококвалифицированный специалист в области лазерной медицины профессор Зазулевская Л.Я. приглашалась для чтения лекций студентам Мадридского (Испания), Софийского (Болгария), Тартуского (Эстония), Урумчинского (Китай) университетов. Регулярно выступала с докладами на Международных конференциях в странах дальнего и ближнего зарубежья (Испания, Израиль, Австрия, Германия и др.).

Кроме проблем лазерной медицины объектом исследований профессора Зазулевской Л.Я. являлись вопросы стоматологического уровня здоровья рабочих различных промышленных предприятий нашей страны (медеплавильное, суперфосфатное, свинцово-цинковое и др.); апробация и внедрение новых лекарственных препаратов и форм в практическую стоматологию (Кальций ДЗНикомед, нейромультивит, алхидин, шунгит, калиор, тополин, таганская глина, каменное масло «Маскам», бальзам «Возрождение» и др.), средств гигиены. Под ее руководством научно обосновано использование озоно-воздушной смеси при различной стоматологической патологии. Внедрено новое направление при заболеваниях пародонта и слизистой полости рта – светобиоптронтерапия.

Лидия Яковлевна автор более 300 научных работ, в том числе 4 монографий, 14 учебных пособий (в том числе «Периодонтит»), учебника «Практическая пародонтология», учебник «Заболевания слизистой оболочки полости рта». Профессор Зазулевская Л.Я. создала свою научную школу, подготовив 7 докторов и 38 кандидатов наук. Ее ученики работают почти во всех медицинских Вузах, на стоматологических факультетах нашей страны.

Много внимания Лидия Яковлевна уделяла помощи практическому здравоохранению, проводя выездные циклы повышения квалификации, организуя семинары по актуальным проблемам стоматологии. Кроме научно-педагогической деятельности Лидия Яковлевна активно занималась общественной работой: в годы работы в г. Джезказган избиралась председателем городского комитета профсоюза медицинских работников; была членом редакционного совета специализированных журналов (Проблемы стоматологии, Казахстанский стоматологический журнал, Казахстан; ДентАрт, Украина; Вести стоматологии, Россия), профессиональных газет (Стоматологический вестник).

За многолетний добросовестный труд Л.Я.Зазулевская была награждена Государственными наградами:

- «Заслуженный деятель РК».
- «Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ісінің үздігіне».
- «Отличник здравоохранения СССР».
- «Заслуженный изобретатель СССР».

По настоящему замечательного учителя трудно найти, с ним трудно расстаться и невозможно забыть. Светлая память о Зазулевской Лидии Яковлевне навсегда останется в сердцах тех, кто знал ее как талантливого и мудрого руководителя, ученого и деятеля науки, а также как яркого, доброго, порядочного человека. Ее имя всегда будет с нами, в ее книгах, в большом наследии, которое она оставила всем нам. ■

Зачем мне i700?

Этот вопрос задавал я себе уже давно. Захотелось мне перейти на цифровой протокол приема пациента, для этого нужен был сканер. Его поиски продолжались пару лет. И вот найдено решение – i700.

Я не буду касаться технических моментов, параметров, их можно найти на коробке прибора.

Расскажу, как я сделал свой выбор. Я хотел купить самый новый, передовой прибор. Мониторил рынок: Цена – Качество. Было понятно, что вот-вот выйдет что-то новое. И вот, выходит i700, вопросов много: какие изменения по сравнению с предыдущей версией, как точно сканирует, где можно еще применить и. т.д. Хотелось на все получить ответ.

Что же меня заинтересовало:

1.Сканер может обучать оператора, при помощи бесплатных программ.

2.Можно использовать его для презентации в терапии и ортопедии.

Скорость сканирования очень высокая и не занимает более 3 мин на 1 челюсть. Кариес, дефект зубного ряда, прикус, суперконтакт – все это можно показать пациенту на экране телевизора в считанные минуты. Очень важно, что все это в цвете. Также сыграло свою роль отсутствие каких-либо дополнительных оплат за обслуживание и программное обеспечение сканера. Сканер удобен в транспортировке: компьютер и сам сканер уменьшаются в обычной сумке для ноутбука.

Понравилось наличие дополнительных насадок на сканер и способность сканера работать со слизистой. Приятным сюрпризом была возможность работать с лабораториями по Элайнерам. Сканер не боится блестящих элементов, коронок из КХС и цельнолитых.

Очень удобно оказалось работать с пациентами, у которых ярко выражен рвотный рефлекс. Так же понравилась функция автоматического сопоставления прикуса, которая в работе с более, чем 30 пациентами, ни разу не подвела.

За время работы было принято решение о покупке прибора. Так что мне не пришлось его возвращать. Выяснил вопросы с гарантией и рассчитались.

Прошел год. За это время я утвердился в правильности принятого мной решения. Работать стало намного быстрее. Вопрос доставки слепков в лабораторию отпал сам собой. Продажи тотальных работ возросли. Появилось возможность визуальной презентации работы для каждого пациента.

Терапевты сделали акцент на гигиеническую чистку. Презентация до и после. Сканер очень удобен для перемещения, минимум проводов и всего остального. Очень интересна стала работа с окклюзией т.к. программа подсказывает проблемные зоны. И, конечно же, возможность хранить сканированные слепки в электронном виде, что гораздо удобнее, чем в коробке. Да, и при необходимости замены коронки, переделка не занимает времени ни пациента, ни врача.

В общем, очень доволен таким умным помощником. ■

Статья подготовлена и Предоставлена практикующим врачом-стоматологом Р.А. Кизубом

ЛЕГКИЙ ПУТЬ В ЦИФРОВУЮ СТОМАТОЛОГИЮ MEDIT

Medit *i*500 *отличается выгодной ценой, высокой эффективностью и производительностью*

Почему именно Medit i500?

Быстрая окупаемость
Создавая сканер I500, мы думали о быстрой окупаемости продукта. Дизайн и программное обеспечение дают беспрецедентную возможность работать с конкурентоспособными ценами.

Гибкость
I500 открытая система CAD/CAM, которая позволяет экспортировать файлы в формате STL из программного обеспечения Medit LINK, делиться ими с вашей лабораторией, легко передавать и отслеживать их на протяжении всего технологического процесса.

Впечатляющая скорость
Используя две высокоскоростные камеры, i500 санирует быстро и эффективно. Благодаря "умному" алгоритму сканирования, i500 подхватывает изображение на том месте, где прервался, для обеспечения непрерывности сканирования.

Без порошка
I500 не требует использования порошка при сканировании в обычных клинических ситуациях, делая процесс сканирования непрерывным и приятным для пациента.

Маленькая сканирующая насадка
Небольшой размер сканирующей насадки i500 удобен и для врача и для пациента благодаря простоте и комфорту в использовании.

Высокое разрешение
Вместе с программным обеспечением, i500 делает изображения в высоком разрешении для того, чтобы вы были уверены в точности сканирования. Усовершенствованное и высоко реалистичное качество изображения позволяет четко разграничить структуру зубов и мягких тканей. При этом, вы можете легко определить границы десны и поднутрения.

Точность
Единичная коронка: Точность = 4.2 нм (±0.49 нм)
Погрешность = 2.1 нм (±0.58 нм)
*Тест на точность сканирования единичной коронки проводился Medit согласно методу "Оценки точности шести интраоральных устройств сканирования: исследование в лабораторных условиях. Обзор профессиональной продукции ADA 2015".
Квадрант челюсти: ±50 нм / Полная дуга: ±100 нм
**Референтная модель точности сканирования с 1-им квадрантом челюсти и полной дугой были проведены с использованием в качестве эталона точности промышленного сканера Solutionix D700 (6.4 Мегапикселя, продвинутая технология голубого света для мелких сканируемых объектов).

Тип видео
Не стоит бояться получения нестабильного результата при сканировании с i500, поскольку он делает непрерывный процесс фиксации кадра по видео. Заключительное избражение, захваченное двумя камерами, более гладкое и точное.

Легкий
Сканирование может быть неудобным и утомительным, особенно если вы используете тяжелый сканер. С i500 мы устранили эту проблему. Сканер очень легкий, поэтому вам удобно работать.

Цвет
i500 делает реалистические сканы в цвете, различая мягкие ткани, зубной налет и зубы.

Сканирование и отключение
Единственная кнопка позволяет пользователю запускать и останавливать сканирование в любой момент. Нет необходимости отключать сканер с помощью компьютера. Нажмите кнопку один раз, чтобы начать сканирование и второй, чтобы остановить работу.

Спецификация

Категория	Описание
Наконечник	18 x 15.2 мм
Общая длина наконечника	266 мм
Вес	276 гр

Категория	Описание
Технология формирования изображений	3D-видео-в-движении
Цвет	3D полноцветное
Передача данных	USB 3.0

Категория	Описание
Область захвата при сканировании	14 x 13 мм

Medit T-series

Новые стандарты *лабораторного сканирования*

Medit T710

Medit T510

Medit T310

Почему именно Medit T-series?

Супербыстрое сканирование
Благодаря высокому качеству оборудования и оптимизированному программному обеспечению T710 сканирует полную дугу за 8 сек.

Высокая точность
Точность 4-микрон: ISO 12836

Открытая система
Работайте с удовольствием в нашей открытой системе импортируя и экспортируя файлы в формате 5TL с использованием любой программы для моделирования.

Камеры с высоким разрешением
Камеры 5МП обеспечивают детализацию данных сканирования с высоким разрешением. Система с четырьмя камерами в T710 охватывает широкую область сканирования, исключая слепые зоны.

Автоматическая коррекция области сканирования
С функцией автоматическая коррекция области сканирования вы забудете о подставках для регулирования высоты. Для простоты использования.

Спецификация моделей

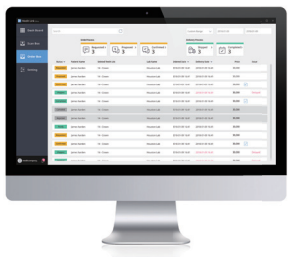
• Включено x Не доступно

Категория	MeditT710	MeditT510	MeditT310
Разрешение камеры	Mono 5.0(MP) x 4	Mono 5.0(MP) x 2	Mono 5.0(MP) x 2
Размер пикселя	0.040 мм		
Область сканирования	100мм x 73мм x 60мм		
Метод сканирования	Оптическая триангуляция со сдвигом фазы		
Габариты	505мм x 271 мм x 340мм		
Вес	15 кг		
Источник света	LED, 150 ANSI-lumens, Blue LED		
Соединение	USB 3.0 B Type		
Питание	AC 100-240В, 50-60 Гц		
Точность (ISO 12836)	4μm	7μm	9μm
Время сканирование полной дуги	8 сек	12 сек	18 сек
Время сканирования слепка дуги	45 sec	X	X
Автоматическая коррекция области сканирования	•	•	•
Сканирование в цвете	•	•	•
Одновременное сканирование модели и штампиков	•	•	Доп. опция
Сканирование арикулятора	•	•	Доп. опция
Дублирование съёмного протеза	•	Доп. опция	Доп. опция
Ортодонтическое сканирование	•	Доп. опция	Доп. опция
Сканирование слепков	•	X	X

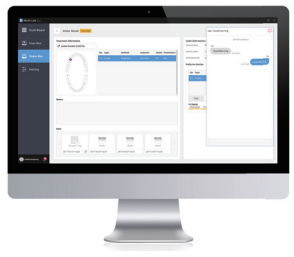
Medit Link

Новое программное обеспечение, которое управляет технологическим процессом и коммуникацией, создано для повышения вашей производительности

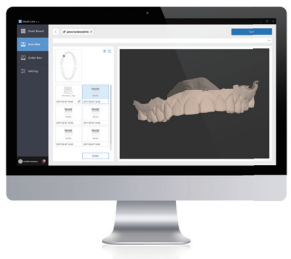
Облачное хранилище
Облако становится незаменимым, так как вы работаете с данными в цифровом формате. Именно поэтому, Medit Link идет в комплекте с облачным хранилищем, которое является лучшим местом для хранения всех файлов ваших пациентов.
Вы можете надежно хранить цифровые оттиски и планы лечения пациентов в облаке.
Это избавляет от необходимости хранить физические оттиски и позволяет инвестировать больше времени и денег в лечение пациентов, а не в организацию логистики и места для хранения. Все данные, сохраненные в Medit Link, совместимы с HIPAA (Закон о преемственности страхования и отчетности в здравоохранении). Таким образом, вы можете быть уверенны, что данные надежно защищены.



Простота коммуникации
Мы знаем, как важна в работе эффективная коммуникация, поэтому мы создали Medit Link для более комфортной коммуни-кации между клиникой и лабораторией.
Общение в реальном времени между вами и лабораторией позволяет минимизировать коэффициент ошибок в заказах.
Вы больше не чуствуете дискомфорт из-за неналаженной коммуникации, который может припятствовать рабочему процессу и вести к ошибкам. Открытый формат Medit Link позволяет экспортировать в в файлы STL/OBJ/PLY, давая возможность выбирать с каким форматом вы хотели бы работать. Независимо от того, используете ли Вы встроенную функцию коммуникации и передачи данных или экспортируете файлы через собственную систему, Medit Link позволяет Вам работать именно так, как вы предпочтете.



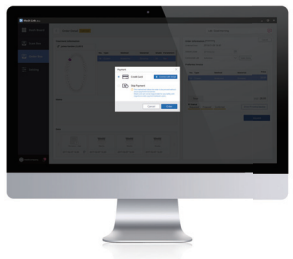
Просмотр в 3D
Завершив сканирование в iScan, вы можете просмотреть результат в 3D формате в Medit Link.



Панель инструментов
Medit Link использует простые в применении и эффективные панели инструментов, чтобы вы могли получить доступ ко всем данным сразу.
Вы эффективно взаимодействуете с пациентами и контролируете ход работ, отслеживая всю информацию, включая текущие затраты, виды сканирования и частоту визитов пациента.

Аналитика
Medit Link также позволяет Вам легко анализировать цифровой процесс.
Вам больше не нужно анализировать кипы счетов, чтобы высчитать выгодны ли ваши экономические решения для клиники. Теперь, благодаря интегрированным инструментам для анализа, вы за секунды видите все затраты, связанные с цифровым техническим процессом.

Управление рабочим процессом
Большим приемуществом использования Medit Link является способность управлять всеми цифровыми технологическими процессами через интегрированную систему.
Это позволяет отлеживать заказы, организовывать сканирование и управлять различными рабочими станциями и сотрудниками. Medit Link разработано с учетом всех особенностей стомато-логического технологического процесса и обеспечивает вам простую и удобную работу.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР MEDIT
В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ»
too.luch
www.luch.asia
магазин на Досмухамедова 31/35 8 776 629 44 33
магазин на Чехова 17Б 8 776 690 44 33
магазин на Сатпаева 50 8 705 248 45 14
ЗА САМЫМИ НИЗКИМИ ЦЕНАМИ ОБРАТИТЕСЬ В ФИЛИАЛ ТОО «ЛУЧ» В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

ЦСО КЛАССА ЭКОНОМ “ПОД КЛЮЧ”

ВАРИАНТ 1

- Автоклав E8 24л
- Дистиллятор
- Аппарат д/запечатывания Euroseal Infinity 230V
- Мойка ультрозвуковая 60W, 1400 ml
- Камера УФК-1 большая
- Камера УФК-3 малая
- Облучатель УФ-бактерицидный двухламповый настенный ОБН-05-”Я”-ФП

Цена за комплект
2 499 000 тенге

ВАРИАНТ 2

- Автоклав E8 24л
- Дистиллятор
- Аппарат д/запечатывания Euroseal Infinity 230V
- Мойка ультрозвуковая ULTRASONIC CLEANER ENERGY
- Камера УФК-1 большая
- Камера УФК-3 малая
- Облучатель УФ-бактерицидный двухламповый настенный ОБН-05-”Я”-ФП

Цена за комплект
2 690 000 тенге

ЦСО КЛАССА ПРЕМИУМ “ПОД КЛЮЧ”

ВАРИАНТ 1 (под заказ)

- Вариант 1 EUROSAFE 60
- Автоклав E10
- Аппарат д/запечатывания Euroseal Infinity 230V
- EUROSONIC 4D ULTRAS
- AQUAFILTER 1 к 1
- Камера УФК-1 большая
- Камера УФК-3 малая
- Облучатель УФ-бактерицидный двухламповый настенный ОБН-05-”Я”-ФП

Цена за комплект
7 599 000 тенге

ВАРИАНТ 2 (под заказ)

- Устройство для печати данных о стерилизации PRINT SET 2
- Автоклав E10
- Аппарат д/запечатывания Euroseal Infinity 230V
- EUROSONIC 4D ULTRAS
- AQUAFILTER 1 к 1
- Камера УФК-1 большая
- Камера УФК-3 малая
- Облучатель УФ-бактерицидный двухламповый настенный ОБН-05-”Я”-ФП

Цена за комплект
3 899 000 тенге

ACTEON

В НАЛИЧИЕ
В МАГАЗИНАХ ТОО «ЛУЧ»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ACTEON В КАЗАХСТАНЕ –
ТОО «ЛУЧ»

too.luch
www.luch.asia

ACTEON

PIEZOTOME CUBE

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТ ДЛЯ КОСТНОЙ ХИРУРГИИ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦЕНА НА ПРЕДЗАКАЗ
2 300 000 тенге

только до 31.12.2022 года

too.luch
www.luch.asia

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ УТОЧНЯЙТЕ У ВАШЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО МЕНЕДЖЕРА

НАСТЕННЫЙ РЕНТГЕННОВСКИЙ АППАРАТ

X-MIND DC

ACTEON

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦЕНА
~~1 349 471 тенге~~
1 000 000 тенге

Только до 31.12.2022 года

too.luch
www.luch.asia

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ УТОЧНЯЙТЕ У ВАШЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО МЕНЕДЖЕРА

СКИДКИ! СКИДКИ! СКИДКИ!
ТОЛЬКО ДО 31.12.2022

ВСЕ ВИДЫ ДИСКОВ ЭСТКЕР **-30%**
ВЛАДМИВА

ДИСКИ ЦИРКОНИЕВЫЕ KEROX **-20%**
KEROX DENTAL

ДИСКИ ЦИРКОНИЕВЫЕ CERCON **-17%**
Dentsply Sirona

ДИСКИ ЦИРКОНИЕВЫЕ CERCON ПО ПРЕДЗАКАЗУ **-20%**

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ УТОЧНЯЙТЕ У ВАШЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО МЕНЕДЖЕРА
too.luch www.luch.asia

ТОЛЬКО ДО 31.12.2022 ГОДА
НА ВСЮ ЛИНЕЙКУ ДИСКОВ
IPS e.max ZirCAD Prime
ОТ IVOCLAR
СКИДКА **17%**

ivoclar

СКИДКА **20%**
НА ПРЕДЗАКАЗ

ОТ 10 ДИСКОВ
IPS e.max ZirCAD Prime
ОТ IVOCLAR

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ УТОЧНЯЙТЕ У ВАШЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО МЕНЕДЖЕРА
too.luch www.luch.asia

Зубной протез - видного общественного и государственного деятеля казахстана Д.А. Кунаева

С.Р. Рузуддинов, Т.А. Абдикеев, Р.Р. Измаилова, Н.С. Рузуддинов, К.Н. Рузуддинова
КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова (модуль ортопедической стоматологии г. Алматы)

Резюме: Группой стоматологов и зубных техников Казахстана описан зубной протез Динмухамед Ахмедовича Кунаева видного общественного и государственного деятеля Казахстана. Этими протезами он пользовался более 4 лет. Выявлены положительные и отрицательные стороны при изготовлении полных съемных протезов на верхнюю и на нижнюю челюсть Проанализированы клинико-лабораторные этапы изготовление протезов с учетом технологии их изготовление в XX веке. Обращает внимание аккуратное и бережное отношение владельца к зубным протезам и идеальное соблюдение правил гигиены, и хранение съемных протезов. Вновь изготовленные протезы понравились Динмухамеду Ахмедовичу Кунаеву и, он ими пользовался более 3 лет.

Ключевые слова: Кунаев Д.А, зубной протез, качество зубных протезов.

Актуальность. Зубные протезы великих людей и исторических личностей всегда привлекают внимание историков, археологов и стоматологов в том числе. Malvin E. (1998) в своей книге Всемирная история стоматологии собрал все зубные протезы изготовленные в историческом аспекте на всех континентах [2]. Среди них особое внимание привлекает зубной протез президента США Д.Вашингтона [1]. В Казахстане в 2010 году впервые был описан зубной протез великого Абая Кунанбаева. (Рузуддинов С. и соавт. (2010). В этом контексте описания зубных протезов великих людей представляют не только исторический, но и профессиональный интерес [3].

Задачей нашего исследования явилось изучение зубного протеза Динмухамеда Ахмедовича Кунаева.

Методы исследования: Клинический осмотр зубных протезов, сопоставление с современными технологиями изготовления протезов и анализ полученного материала.

Широко известный Казахстанскому народу Динмухамед Ахмедович Кунаев родился 12 января 1912 г. в городе Верный Семиреченской области. Работал рядовым инженером и вырос до директора Риддерского Рудника Лениногорского Рудоуправления. Затем началась партийно- хозяйственная деятельность, где он вырос до 1 секретаря ЦК КП Казахстана и на этом посту проработал 24 года с перерывом 2 года [4]. Казахстанцы помнят доброго, отзывчивого, высокорослого улыбающегося Кунаева Д.А. много сделавшего для расцвета Казахстана. При его руководстве экономический потенциал Казахстана удвоился. Он был одним из лидеров Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и твердо проводил в жизнь политику ЦК КПСС. Решением пленума Центрального Комитета Коммунистической партии Казахстана Кунаев Д.А в 1986г. был снят с должности первого секретаря ЦК КП Казахстана и лишен всех привилегий, которые полагалось лидеру партии.

В 1990 году наш коллега Тауфих Акмоллаевич Абдикеев сделал ему новые зубные протезы, которые Динмухамед Ахмедович носил до последних дней своей жизни.

История изготовления протеза следующее: В 1990 году Д.А. Кунаев отдыхал в санатории Капал-Арасан, что находится в Талдыкурганском регионе. Туда же приехал отдыхать наш коллега Абдикеев Т.А., который очень любил прогуливаться рано утром. Оказывается тоже самое любил Динмухамед Ахмедович. Они на прогулке разговорились, и когда он узнал, что Т.А.Абдикеев имеет отношение к стоматологии, ненавязчиво пожаловался на дискомфорт при пользовании съемными протезами, которые у него имелись. Договорились о встрече в Алматы.

Через некоторое время в Алматы на квартире у Динмухамеда Ахмедовича состоялась встреча, и Тауфих Акмоллаевич снял слепки, отлил модели и изготовил индивидуальные ложки. Были сняты функциональные слепки с обеих челюстей. Были изготовлены прикусные валики и определено центральное соотношение челюстей. Нанесены ориентиры для постановки искусственных зубов. Без этапа припасовки конструкции протеза были изготовлены полные съемные протезы на верхнюю и нижнюю челюсть.

Во второе посещение были припасованы и сданы протезы пациенту. Динмухамед Ахмедович о новых протезах вслух прочитал несколько предложении из произведения Ч. Айтматова, затем сказал: «Неплохо».

В последующем он из кухни взял яблоко, отошел к окну и стал медленно откусывать и пережевывать его. В это время постоянно смотрел в окно и когда больше половины яблока было съедено, он сказал «Хорошо». И в последующем он не нуждался в коррекции, не прибегал к помощи стоматолога.

Мы думаем, что он до конца жизни носил именно этот протез. Когда они расставались Динмухамед Ахмедович спросил у Абдикеева Т.А.: «Что ты хочешь? Что ты желаешь?». На что Тауфих Акмоллаевич попросил отдать ему старый протез. Был получен положительный ответ и старый протез оказался в руках нашего коллеги. В последующем мы пригласили несколько врачей и несколько зубных техников и осмотрели протезы Динмухамеда Ахмедовича Кунаева и пришли к следующему выводу и предложениям:

Мы осматривали и оценивали полный съемный протез верхней и нижней челюсти. Материал протеза акриловая пластмасса предположительно «Фторакс», т.к., цвет сочно – розовый, не похожий на цвет АКР 15 и на бакрил. В то время основным поставщиком акриловых пластмасс был Харьковский завод медицинских полимеров, который выпускал всего несколько наименований акриловых пластмасс, среди которых наиболее лучшим была пластмасса «Фторакс.» Предположительно эти протезы были изготовлены до 1986 года т.к., в последующие годы Д.А. Кунаев по его словам не обращался в медицинский центр управления делами кабинета Министров Казахской ССР. Поскольку новые протезы были изготовлены в 1990 году, то срок использования их было более 4 лет. Мы обратили внимание на хорошую полировку как верхнего так и нижнего зубного протеза. Это свидетельствует об идеальном гигиеническом уходе за зубными протезами его владельцем, т.е., Д.А. Кунаев тщательно, с особой аккуратностью ежедневно ухаживал за зубными протезами.

Полимеризация базисной пластмассы правильная, т.к. цвет равномерный, одинаковый на всей поверхности протезов. На протезе верхней челюсти изоляция торуса выполнена качественно и правильно, который располагался в области передней третьи твердого неба, по центру небного шва. Слизистые валики на передней третьи неба (regio pulatina) выражены достаточно хорошо и отражены на небной поверхности съемного протеза. Линия А предположительно расположена правильно на границе твердого и мягкого неба. Бугры верхней челюсти выражены достаточно хорошо и отображено на протезе. На базисе съемного протеза установлены пластмассовые зубы, предположительно «Эстедент» (Харьков). Межзубные промежутки отмоделированы правильно наиболее четко отображают шейки искусственных зубов. Базисы жевательных зубов особенно премоляров наиболее стерты, а бугры моляров стерты, более умеренно и не равномерно. Отсутствуют стертость фронтальных зубов как верхней, так и нижней челюсти. Создается впечатление, что момент откусывания и разжевывания происходил в области клыков, и премоляров. В меньшей степени в акте жевания участвовали моляры, а передние зубы были вне окклюзии.

Толщина базисов съемных протезов достаточная признаков перелома, и трещин не имеется. На протезе верхней челюсти рельеф отображения переходной складки достаточно хорошо выражены. Границы протеза наиболее выражены на правой стороне и несколько в меньшой степени отображены на левой стороне. Эти показатели зависят от анатомо-топографических особенностей ротовой полости владельца. При проверке постановки искусственных зубов по отношению к стеклу выявлено, что фронтальные зубы касаются стекла достаточно хорошо. Клыки премоляры абсолютно не касаются поверхности стекла. Не достают до поверхности стекла шестые зубы на правой стороне и всеми буграми касаются стекла седьмые зубы с обеих сторон. На левой стороне дистальными буграми стекла касаются шестые зубы.

Нижний съемный протез. Материал тот же «Фторакс», но по цвету несколько бледнее. Возможна другая партия пластмассы. Полимеризация правильная. Наличии бор, бликов, белосоватости внутри базиса не наблюдается. Зубы видимо из «Эстадента» межзубные промежутки отмоделированы правильно. Искусственные зубы в области фронтальной группы включая премоляров удлиненные. Бугры нижней челюсти не перекрыты съемным протезом. Наиболее большое ложе альвеолярного отростка выявлены в области 36 и 46 зубов. Видимо эти зубы у пациента удалились последними, что отраженно на протезном ложе съемного протеза. Выявлена не достаточная функциональное оформление краев протеза в области фронтальной группы зубов, и области премоляров т.к, края протеза тонкие и не отражают анатомотопографические особенности полного съемного протеза в области передних зубов, и область премоляров. Режущие края фронтальных зубов хорошо сохранены и не подвержены стиранию. Нижние протезы, как и верхние хорошо отполированные. Гигиенический уход был на высоте.

При сопоставлении верхнего зубного протеза с нижним выявлены следующее: отсутствует контакт в области 17, 15, 14, 24, 25 зубов. Отсутствует индивидуальная окклюзионная кривая, т.е. линия смыкания зубов не равномерная и не составляется единая линия множественного контакта верхних и нижних искусственных зубов от резцов до моляров.

Центральная линия между верхними и центральными резцами нижними резцами совпадают. Имеет перекрытие нижних зубов верхними, по ортогнатическому прикусу, но она менее 1/3 высоты верхних зубов. Контакт в области 36, 46 зубов в стык, т.е. бугры верхних зубов контактируют с буграми нижних зубов.

Таким образом, на основании описанного, мы пришли к следующему предположению:

1. Пациент не жаловался, а в культурной форме говорил, что во время приема пищи, особенно при употреблении варения из малины, косточки попадают под протезы, что доставляет определенные неприятности.

2. При внимательном осмотре обеих протезов мы не могли предъявить претензии к техническому исполнению верхнего зубного протеза, а нижний протез на наш взгляд был укорочен во фронтальном участке. Этому свидетельствовали тонкие края протезов и не равномерные выемки на протезе не соответствующие расположению уздечки и форме переходной складки по вестибулярному краю. Это подтверждает вновь изготовленные протезы в которых не было резких выемок на вестибулярной поверхности зубов

3. При постановке зубов по Васильеву (до настоящего времени этот метод является основным в Казахстане) не соблюдены его основные правила и этапность. Это касается постановки зубов в области премоляров и моляров, что выражается как в создании индивидуального окклюзионного кривого и фиссурно – бугоркового контакта, так и степени перекрытия верхними зубами нижних. Поэтому нашему пациенту приходилось откусывать и разжевывать пищу определенной группой зубов, которые не могли обеспечить полноценный комфорт и удовольствие от протезов.

4. Отсутствие признаков стирания на фронтальной группе зубов подтверждает мысль об отсутствии функции на этой группе зубов. При их функции были бы признаки стирания на этих зубах в течение длительного пользования.

Заключение

Протезы лидеру партии Казахстана Д.А Кунаеву были изготовлены до 1986 года и он ими пользовался более 4 лет

1. Качество изготовленных протезов в целом были удовлетворительными, но некоторые ошибки врачебного и технического исполнения не позволили пациенту полноценно пользоваться ими. *

2. Обращает аккуратное тщательное соблюдение гигиены полости рта, и зубного протеза нашим пациентом. Несмотря на довольно долгое пользование протезами их полировка осталось идеальной. Отсутствие остатков пищи даже в микроколичестве протез делает чистым и опрятным и появляется ощущение нового протеза. Такое отношение к протезу является примером для всех, как для врачей, так и для пациентов

3. Учитывая что протезы были изготовлены лучшими врачами и зубными техниками 80 годов XX века, надо полагать что и они допускали определенные ошибки, но исправлять они не могли т.к пациент делал вид что все нормально или смирился с тем что было . Это свидетельствует о том, что необходимо повышать свой профессиональный уровень не зависимо от того где ты работаешь, и с кем ты работаешь

4. Мы предполагаем, что протезами Т.А. Абдикеева уважаемый Д.А.Кунаев пользовался более 3 лет и на сколько ему было хорошо, мы узнаем в наших будущих исследованиях, если они увенчаются успехами. ■

Статья предоставлена Высшим медико–стоматологическим колледжом профессора Рузуддинова

ЛИТЕРАТУРА:

1. Malvin E Ring (Dentistry an illustrated history) New York. -1998. с 183- 263.
2. Рузуддинов С.Р. и соавт.в кн. Пропедевтика ортопедической стоматологии. Алматы// Эверо. – 2010. с.410.
3. Рузуддинов и соавт; Ұлы Абайдың стамотологиядағы ұлылығы//Ж. В мире стоматологии, – 2010. № 1(2).с . 50-53.
4. www Wikipedia.org/ wiki/Кунаев Динмухамед Ахмедович.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

Dentsply Sirona

Intego

- Кресло пациента
- Модуль врача с пакетом Advance (верхняя подача инструментальных шлангов на 4 позиции инструментов, панель управления EasyPad, стандартный 3-канальный пустер, турбинный шланг с подсветкой – 2 шт., бесщеточный микромотор BL ISO E со шлангом (с подсветкой) – 1 шт.)
- Модуль ассистента Compact
- Гидроблок
- Операционный светильник LEDlight Plus
- обивка кресла пациента Carbon

ЦЕНА: 7 471 654 тенге

- Кресло пациента
- Модуль врача (нижняя подача инструментальных шлангов на 4 позиции инструментов, панель управления EasyPad, стандартный 3-канальный пустер, турбинный шланг с подсветкой – 2 шт, скейлер SiroSonic L)
- Модуль ассистента Compact
- Гидроблок
- Операционный светильник LEDlight Plus
- обивка кресла пациента Bazalt

ЦЕНА: 6 592 354 тенге

В НАЛИЧИЕ
В МАГАЗИНАХ
ТОО «ЛУЧ»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР DENTSPLY SIRONA
В КАЗАХСТАНЕ – ТОО “ЛУЧ”

г. Алматы, ул. Сатпаева, д. 50
тел.: +7 (727) 274-01-57, 274-92-29, +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, +7 776 629 44 33
e-mail: info2@luch.asia

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

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

г. Нур-султан, ул. Сагынак, д. 2
тел./факс: +7 (7172) 57-52-03, +7 (775) 229-71-61
e-mail: astana2@luch.asia

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

г. Актобе, пр. А.Молдагуловой, д. 33
тел./факс: +7 (7132) 52-15-36, +7 (775) 229-72-40
e-mail: aktobe@luch.asia

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

г. Караганда, ул. Костенко, д. 10
тел.: +7 (7212) 41-92-23, +7 (775) 229-71-34
e-mail: karaganda@luch.asia

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

г. Кызылорда, ул. Коркыт Ата, д. 3А/19
тел.: +7 (7242) 70-08-25, +7 (775) 229-69-07
e-mail: kyzylorda@luch.asia

г. Павлодар, ул. Амангельды, д. 17, оф. 3
тел.: +7 (7182) 34-83-72, +7 (775) 229-68-55
e-mail: pavlodar@luch.asia

г. Петропавловск, ул. Нурсултана Назарбаева, д. 111
тел.: +7 (7152) 46-10-47, +7 (775) 229-68-67
e-mail: petropavl@luch.asia

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

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

г. Талдыкорган, ул. Орманова, д. 21/33
тел.: +7 (7282) 24-56-19
e-mail: taldykorgan@luch.asia

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

г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, д. 10, оф. 1, 2
тел.: +7 (7232) 75-97-67, 61-29-44, +7 (775) 229-66-98
e-mail: uk-dir@luch.asia

г. Шымкент, ул. Бейбитшилик, д. 2-85
тел.: +7 (7252) 46-72-00, 46-80-30
e-mail: shimkent@luch.asia

г. Шымкент, ул. Желтоксан, д. 29
тел.: +7 (7252) 54-59-14, +7 (775) 706-55-67
e-mail: shimkent2@luch.asia

too.luch

www.luch.asia

В Школе стоматологии Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, на кафедрах терапевтической стоматологии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в рамках международной программы «Visiting professors» проведены лекции, семинары и мастер-классы по профильным разделам стоматологии доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Азербайджанского государственного медицинского университета Пашаева Ага Чингиз оглы и ассоциированного профессора Медицинского Университета Софии (Болгария), PhD Красимира Цветанова. Реализация обучающих программ профессоров проводилась в течение двух недель с 21 ноября по 3 декабря 2022 года. Отмечался живой интерес к обсуждаемым вопросам, касающихся эпидемиологии заболеваний пародонта, основам эндодонтического лечения, дентальной имплантации, менеджмента и маркетинга в стоматологии как со стороны студенческой аудитории, так и профессорско-преподавательского состава кафедр.

Программа «Visiting professors» в КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ zumax

ZUMAX OMS 2350

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ОКУЛЯР УГЛОВОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ - ОТ 0 ДО 180 ГРАД.
- ДИОПТРИЙНАЯ НАВОДКА НА РЕЗКОСТЬ - ±7D.
- ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ: ОКУЛЯРА - 170; ОБЪЕКТИВА - 250
- ДИАМЕТР ВИДИМОГО ЛИНЕЙНОГО ПОЛЯ - ОТ 9 ДО 78 ММ
- УВЕЛИЧЕНИЕ ОКУЛЯРА - 12,5X
- ОБЩЕЕ УВЕЛИЧЕНИЕ: 6-СТУПЕНЧАТОЕ: 2.8X, 4.2X, 6.9X, 10.4X, 17X, 25.6X

ZUMAX OMS 2380

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ОБЪЕКТИВ: АПОХРОМАТИЧЕСКИЙ, 1:6
- УВЕЛИЧЕНИЕ ОКУЛЯРА: 12,5X (ОПЦИОНАЛЬНО 10X, 16X, 20X)
- НАСТРОЙКА УВЕЛИЧЕНИЯ В ДИАПАЗОНЕ 0,4X - 2,4X
- УВЕЛИЧЕНИЕ: 1,8X - 19,4X
- ДИАМЕТР ПОЛЯ ЗРЕНИЯ: 15 - 9,2 ММ
- ОСВЕЩЕНИЕ: 70,000 ЛЮКС ПРИ РАБОЧЕМ РАССТОЯНИИ 250 ММ
- СРОК СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДОВ: БОЛЕЕ 20,000 ЧАСОВ
- РУЧКИ: ПОВОРОТНЫЕ НА 360°, МОГУТ БЫТЬ СТЕРИЛИЗОВАНЫ

В ПРОДАЖЕ С ЯНВАРЯ 2023 ГОДА
ВО ВСЕХ МАГАЗИНАХ ТОО «ЛУЧ»

г. Алматы, ул. Сатпаева, д. 50
тел.: +7 (727) 274-01-57, 274-92-29, +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, +7 776 629 44 33
e-mail: info2@luch.asia

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

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

г. Нур-султан, ул. Сагынак, д. 2
тел./факс: +7 (7172) 57-52-03, +7 (775) 229-71-61
e-mail: astana2@luch.asia

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

г. Актобе, пр. А.Молдагуловой, д. 33
тел./факс: +7 (7132) 52-15-36, +7 (775) 229-72-40
e-mail: aktobe@luch.asia

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

г. Караганда, ул. Костенко, д. 10
тел.: +7 (7212) 41-92-23, +7 (775) 229-71-34
e-mail: karaganda@luch.asia

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

г. Кызылорда, ул. Коркыт Ата, д. 3А/19
тел.: +7 (7242) 70-08-25, +7 (775) 229-69-07
e-mail: kyzylorda@luch.asia

г. Павлодар, ул. Амангельды, д. 17, оф. 3
тел.: +7 (7182) 34-83-72, +7 (775) 229-68-55
e-mail: pavlodar@luch.asia

г. Петропавловск, ул. Нурсултана Назарбаева, д. 111
тел.: +7 (7152) 46-10-47, +7 (775) 229-68-67
e-mail: petropavl@luch.asia

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

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

г. Талдыкорган, ул. Орманова, д. 21/33
тел.: +7 (7282) 24-56-19
e-mail: taldykorgan@luch.asia

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

г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, д. 10, оф. 1, 2
тел.: +7 (7232) 75-97-67, 61-29-44, +7 (775) 229-66-98
e-mail: uk-dir@luch.asia

г. Шымкент, ул. Бейбитшилик, д. 2-85
тел.: +7 (7252) 46-72-00, 46-80-30
e-mail: shimkent@luch.asia

г. Шымкент, ул. Желтоксан, д. 29
тел.: +7 (7252) 54-59-14, +7 (775) 706-55-67
e-mail: shimkent2@luch.asia

too.luch www.luch.asia

I AM DEMANDING

X MIND trium

В НАЛИЧИЕ
В ТОО «ЛУЧ»

ACTEON

Новый стандарт 3D
для эндодонтии
и хирургии!
Трехмерная технология,
облегчающая планирование
имплантологического
лечения с немедленным
измерением объема кости
и оценкой ее плотности.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ACTEON В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ЛУЧ».
По всем вопросам звоните по номеру 8 777 708 77 58 Илья
too.luch
www.luch.asia

НОВОСТИ РЕГИСТРАЦИИ

Торговое название	Производитель, страна	Регистрационный номер
Стоматологический жидкотекучий реставрационный композит светового отверждения EsFlow®	Spident Co., Ltd. (Республика Корея)	№ РК МИ (ИМН)-0№025561

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТРЕБУЮТСЯ / ИЩУ РАБОТУ

Требуется стоматолог-терапевт. Район Айнабулак Камаз центр. 50 на 50. Мед центр. .
сот. 8-707-225-78-61, 8-705-225-78-61 - Канат

Срочно требуется врач-стоматолог с опытом работы не менее 3 лет в стоматологию «Ma'kei» по адресу: Толе би 160 на полный рабочий день.
Все вопросы по телефону: 8-771-748-22-00, 8-701-770-81-27

В стоматологию Каскелен Dent требуется техник-керамист.
сот. 8-701-470-42-66 - Кайрат

Требуется врач стоматолог и зубной техник вс. Бельбулак, Талгарский район. Работой обеспечу, условия хорошие.
сот. 8-701-371-32-42 - Эйдар

Требуется врач стоматолог. Условия хорошие, работой обеспечу. Клиника находится с Белбулак (Мичурин), Талгарский район.
сот. 8-701-371-32-42

Требуется в стоматологию «Anar-Stom» врачи терапевт, ортопед, имплантологи, хирурги. Требуется мед сестра срочно! Режим работы с 9:00 – 20:00. Адрес: уг. Наурызбай батыра 68.
сот. 8-707-175-59-94, 8-727-317-33-52

Требуется стоматологическая медицинская сестра в стоматологическую клинику в Бостандыкском районе по ул. Сатпаева.
сот. 8-701-799-76-27 - Алина

В стоматологическую клинику «Comfort Stom» требуется врач стоматолог терапевт, ортодонт. Рабочий адрес Гагарина 12.
сот. 8-702-377-29-90

ПРОДАМ

Продаем стоматологическую установку OSADA (Япония).
Технические особенности:
- нижняя подача инструментов
- электромеханический привод
- 1 выход под высокоскоростную турбину
- 1 выход под низкоскоростной микромотор
- 2-х функциональный пистолет, 2шт
- УЗ-скалер с насадками
- 1 свободная позиция со стороны врача
- регулируемые пылекровоотсос и слюноотсос
- светополимеризационная лампа
- 3 программируемые позиции кресла
- программируемое наполнение стакана
- 2 откидных подлокотника
- система безопасности кресла/система обратного отката
Подробности по номеру телефона. Рассмотрим все варианты и предложения. Клиника Вовк.
сот. 8-778-370-71-70 - Макка

Продам бормашину с креслом КН., зуботехническое оборудование (советское), наконечники турбинные, микромоторы, алмазные боры.
сот. 8-702-109-98-52 - Абай

Продам стом установку Foshion (в рабочем состоянии) с компрессором, Словакия.
Ecom DK 50-10S с кожухом (в отличном состоянии), скалер за 340 000. Торг
Продам новый бинокуляр стом-кий (с выставки) 29 000.
сот. 8-707-353-19-25 - Алия

ПРОДАЕТСЯ оборудование CAD/CAM Sirona!!!
Цифровая CAD/CAM система Sirona
Цифровая система для получения цифровых слепков непосредственно у кресла пациента.
Модульная система CAD/CAM гибко адаптируется к требованиям стоматологической практики и может легко интегрироваться в рабочий процесс лечения. Это обеспечивает высокое качество клинических результатов, которые отличаются своей точностью и высокой эстетикой.
Состояние оборудования отличное. Продается вместе с мебелью. 22.500.000 тенге ТОРГ ИМЕЕТСЯ! СРОЧНО!
По всем вопросам - сот. 8-702-055-53-55 - Мадина

Срочно продам паровой стерилизатор, стом-кую установку Foshion с компрессором Словакия ecom DK 50-10s, скалер в хорошем состоянии за 500 000. Торг.
сот. 8-701-717-46-98

АРЕНДА

Сдам в аренду кабинет в стоматологии на полдня. По адресу Розыбакиева 250 уг. Утепова.
сот. 8-701-715-34-73, 8-707-257-84-01 - Равхат

Сдам в аренду стом кабинет, кресло Diplomat в стоматологической клинике в центре города по адресу Абая- Ауэзова. В стоимость входят работа медсестры, инструменты, рентген. Без ограничения по времени работы – в утреннее или вечернее время. При желании имеется официальное трудоустройство.
сот. 8-700-770-60-40 - Даулет

Сетевая клиника возьмет в аренду стоматологию, стом кабинет при клиниках, кресла, во всех регионах РК.
сот. 8-701-907-77-44, 8-701-036-77-44 - Юлия, Гульнур

Возьмем в арену клинику в Бостандыкском районе на 3 кресла и больше.
сот. 8-777-268-58-40 - Арай

Сдам в аренду смену в стоматологическом кабинете. Сатпаева уг. Айманова. Звонить после 20:00.
сот. 8-777-214-09-62 - Дмитрий

Сдается в аренду стоматологический кабинет при стоматологии, оборудование новое.
сот. 8-708-708-55-58

Сдам в аренду стом кресло на полдня или на целый день. По Бухар Жырау 67 «Jan Dental clinic». 8-777-226-74-00
Сдам в аренду стоматологический кабинет. Оборудование и мебель прилагается. Клиника находится в Бостандыкском районе по ул. Сатпаева.
сот. 8-701-799-76-27 - Алина

УСЛУГИ

Врач-ортопед ищет работу, стаж работы 30 лет, все виды работы, протезирование на имплантах.
сот. 8-707-349-98-73

Услуги зубного техника:
- диоксид циркония 25000тг;
- диоксид циркония на имплантах 30000тг;
- керамическая вкладка e.max 20000тг;
- пресс керамика под нанесение 25000тг;
-индивидуальный циркониевый абатмент 20000тг.
сот. 8-778-908-29-29, 8-727-338-38-32

ЗУБОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Луч

ПРИГЛАШАЕМ ВРАЧЕЙ И ЗУБНЫХ ТЕХНИКОВ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

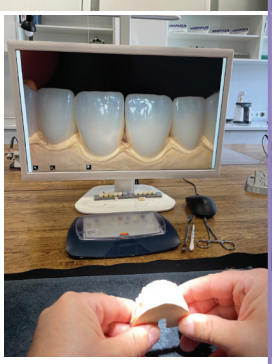
ЗУБОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЛУЧ ПРЕДЛАГАЕТ ВСЕМ СВОИМ КЛИЕНТАМ И КЛИНИКАМ-ПАРТНЕРАМ САМЫЕ ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

МЫ ОТКРЫТЫ ДЛЯ ВСЕХ
Зуботехническая лаборатория сотрудничает как с частными лицами, так и со стоматологическими кабинетами и клиниками, учебными и тренинг центрами

МЫ ПРОИЗВОДИМ
Металлокерамические и безметалловые конструкции, съемные протезы, бюгельные протезы, протезы на имплантах, конструкции из диоксида циркония, работы с использованием CAD/CAM технологий любой сложности

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
Зуботехническая лаборатория имеет полный замкнутый цикл. Это позволяет нашим специалистам проводить контроль качества на всех этапах производства

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ
Зубные техники лаборатории регулярно повышают свою квалификацию и категорию



Луч

г. Алматы, ул. Азовская, дом 29
+7 (727) 233 64 80 (вн. 100, 107)
+7 776 861 33 77

ЛУЧШИЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР!

Сервисный Центр существует с момента основания Компании

НА СЕГОДНЯ ЭТО:

- Обновленный состав высокопрофессиональных инженеров
- Отлаженная система сервисного обслуживания
- Большой выбор запасных частей
- Высокое качество работы
- Четкое соблюдение сроков

Профессионализм! Качество! Сроки!

На все стоматологическое оборудование, приобретенное в нашей Компании предоставляется гарантия от производителя. Все оборудование сертифицировано его производителями, зарегистрировано и разрешено к применению на территории Республики Казахстан.

Гарантия производителя – это качество продукции, определенные обязательства производителя в течении всего гарантийного периода. На протяжении гарантийного периода, дефектные части, выявленные производителями, будут бесплатно отремонтированы, либо, заменены по усмотрению Компании. Все оборудование принимается в гарантийный ремонт только при наличии гарантийного талона. Гарантийный талон выдается при покупке оборудования как отдельный документ, лидо входящий в состав паспорта оборудования на первой или последней странице. Сохраняйте гарантийный талон и паспорт на все приобретенные изделия д момента их утилизации. Так как гарантийный талон – это залог качества товара и подтверждение обязательств нашей Компании и производителя предоставления гарантии.

Перед использованием оборудования, детально изучите инструкцию по эксплуатации. Это поможет избежать возможных проблем в случае неправильной эксплуатации. В случае неправильной эксплуатации или ремонта не уполномоченным лицом или самостоятельно – гарантия теряет силу.

Ремонт оборудования производится в условиях нашего сервисного центра, в некоторых случаях на заводе производителя изделия. Доставка оборудования в сервисный центр осуществляется за счет владельца изделия.

ТОО «Луч» является авторизованным сервисным центром по обслуживанию оборудования таких фирм:

- KAVO
- NSK
- UGIN
- Сапфир
- КМИЗ
- Carlo de Giorgio
- Kentsan (Ajax)
- Woodpecker
- Renfert
- 3M
- Dentsply Sirona
- Ivoclar Vivadent
- Геософт
- D-Tec
- Dochem
- Posdion
- Генерис
- Касимовский приборный завод
- Fona
- EKOM
- СтимулМед

Луч

г. Алматы, ул. Досмухамедова, 31/35
Тел./факс: +7 (727) 279-69-63, 279-69-45 (вн. 12, 23, 4)
Диспетчер: service@luch.asia

НА СВЯЗИ ПО НОМЕРУ +7 707 200 06 34

Septodont, мировой лидер в области обезболивания, предлагает больше, чем просто безопасные и эффективные продукты. Мы идем дальше, помогая стоматологам справляться с болью своих пациентов и, в свою очередь, расширять их практику.

MANAGING PAIN FOR YOUR PRACTICE

Septodont, разумный выбор для стоматологов всего мира.

septodont

www.septodont.com.ru

Стоматологический вестник
Выпуск №10-11 (266-267) октябрь-ноябрь 2022 гг.
Тираж 5 000 экз.
Собственник: ТОО «Луч»
Периодичность 12 раз в год
Лицензия № ОР64601315Р
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