

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Медитех

СТОМАТОЛОГИЯ

№ 101

17 сентября 2021 года

IMPLANT
SYSTEM
BioLine[®]
Dental Implants Series



INNOVATION MEETS PERFECTION

Официальное представительство в России ООО "Медицинское оборудование"
тел. 8 (495) 128-08-71, 8 (916) 035-89-89 bioline-implants@mail.ru
mail@bioline-implants.ru www.bioline-implants.ru
Россия 109341 г.Москва ул.Братиславская.6

Denco

Официальный дистрибьютор BISCO (США)
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

8 (800) 333 72 80
(бесплатный звонок по России)



www.denco.pro
denco@denco.pro
@bisco_denco
biscodenco

Профессионалы всего мира используют адгезивы BISCO: выбор за Вами

ALL-BOND UNIVERSAL™

**СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ ОДНОБУТЫЛОЧНЫЙ
САМОПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ АДГЕЗИВ**

- Протравка, праймер и бонд в одной бутылочке!
- Подходит для всех техник протравливания!
- Содержит специальные протравливающие MDP-мономеры
- Совместим с композитными материалами и цеменстами светового, двойного и самоотверждения для фиксации всех прямых и не прямых реставраций
- Идеален для виниров - толщина пленки менее 10 микрон
- Гидрофобная формула приводит к стабильной связке



UNIVERSAL PRIMER™

**УНИКАЛЬНЫЙ САМОПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ
АДГЕЗИВ-ПРАЙМЕР ДВОЙНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ**

- Минимальная толщина пленки - менее 5 микрон
- Подходит для всех техник протравливания
- Сочетается с материалами светового, химического и двойного отверждения
- Не требует полимеризации адгезивного слоя под не прямой реставрацией



27.09.2021 - 30.09.2021
ДЕНТАЛ-ЭКСПО
МОСКВА

21.10.2021 - 23.10.2021
СТОМАТОЛОГИЯ
КРЫМ

26.10.2021 - 28.10.2021
ДЕНТАЛ-ЭКСПО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

01.12.2021 - 03.12.2021
ДЕНТАЛ-ЭКСПО
ЕКАТЕРИНБУРГ

ПРИГЛАШАЕМ ВАС НА ВЫСТАВКИ!

Информационный бюллетень «Медитех Стоматология».

Свидетельство о регистрации ПИ № 2-6787 выдано 05.09.2003 Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным Управлением.

Периодичность — 4 раза в год.
Установочный тираж 2500 экз.

Распространяется бесплатно.

Учредитель, издатель и главный редактор — **Останин В. А.**

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Даля, д. 10, лит. Б

Тел./факс: (812) 703-7633, **тел.:** (812) 336-8084

Адрес для писем: 197136, г. Санкт-Петербург, а/я 59

E-mail: med-70@mail.ru

Товары и услуги, подлежащие обязательной сертификации и лицензированию, должны иметь необходимые документы. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Все торговые марки и логотипы, упоминаемые и (или) воспроизводимые в бюллетене, являются собственностью их законных владельцев.

Дизайн ООО «ИГРА СВЕТА».

ООО «Типография Лесник»,

192007, СПб, ул. Сабировская, дом 37, лит. Д, офис 206

РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В ИЗДАНИИ*

Полоса / размер / тип		Стоимость размещения
Обложки		
1-я		38000
2-я		24000
3-я		20000
4-я		30000
Цветные страницы		
3-я		15000
4-7-я	A4	12000
	1/2 A4	8000
Ч/б реклама		
A4		6000
Статьи		
A4	цвет	6000
	ч/б	4000

*Цены указаны в рублях

В номере:

ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

стр. 2

СКУЛОВЫЕ И ПТЕРИГОИДНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

стр. 5

3D – ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ
ХИРУРГИИ И ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

стр. 8

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЕТОТЕХНИКИ

стр. 11

РОССИЙСКИЙ ФИБРИНТРОМБИНОВЫЙ КЛЕЙ
«КРИОФИТ» В СТОМАТОЛОГИИ

стр. 12

СОВРЕМЕННЫЕ АНЕСТЕТИКИ РОССИЙСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА

стр. 14

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ
ООО «КОРМЕД-Р»

стр. 16

СТОЛ ЗУБНОГО ТЕХНИКА «УНИВЕРСАЛ»

стр. 19

РАДИОВИЗИОГРАФ ДЕНТАЛЬНЫЙ
ЦИФРОВОЙ «АНВИЗИОГРАФ»

стр. 20

ООО «ЮНИВЕРСАЛ-ПРАВО» –
ЭКСПЕРТЫ В РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЗДЕЛИЙ

стр. 21

УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЙ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТОМОГРАФ

стр. 30

КОСТНОЗАМЕНЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

стр. 32

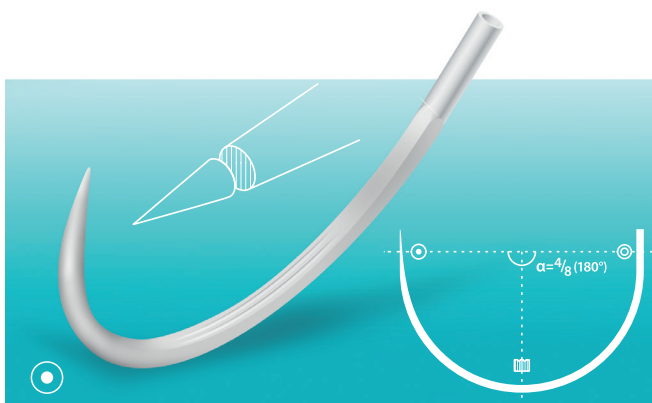
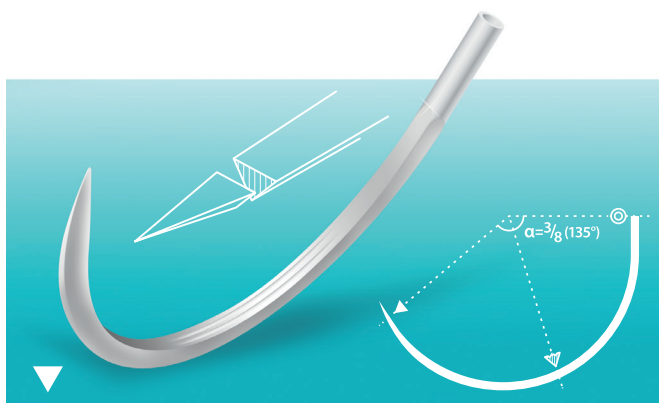
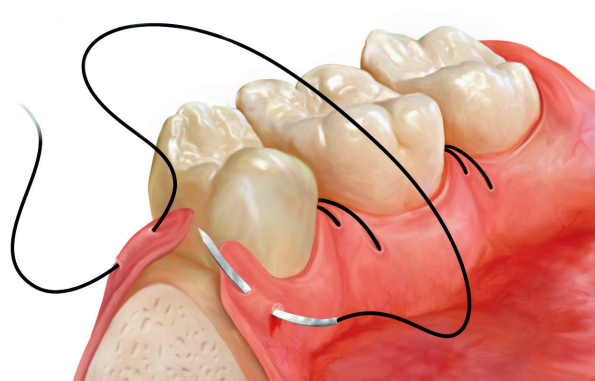


ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

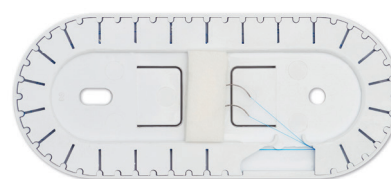
от производителя

Что получает стоматолог при выборе шовного материала ООО «МГиК»:

- **Иглу с превосходными колющими-режущими свойствами:** она не тупится, не деформируется, сохраняет первоначальную форму в ходе операции, – оптимально подобранную по размеру (применима для любых операций в стоматологии).
- **Уверенность при манипуляциях:** прочность нитей на разрыв превышает максимальные показатели, предусмотренные ГОСТ.
- **Положительный исход операции:** показатели прочности узлов превосходят прочность раны на всех этапах её заживления.
- **Быстрое заживление, отсутствие осложнений:** нить является продолжением иглы, разница между диаметром иглы и нити – минимальна.



Применяемые нити



Удобная пластиковая упаковка с прямым доступом к игле позволяет быстро и без запутывания извлечь нить, предотвращая «эффект памяти» мононитей.



КОГДА ПРИМЕНЯЕТСЯ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ?

- Экстракция зубов.
- Вскрытие абсцессов мягких тканей.
- Секвестрэктомия.
- Зубосохраняющие операции (резекция корня, гемисекция, коронаро-радикулярная сепарация).
- Пластика гайморовой пазухи.

- Операции, связанные с удалением новообразований.
- Имплантология.
- Цистэктомия и цистотомия.
- Операции на дёснах.
- Реконструкция челюсти и костная пластика.
- Пластика уздечки языка и губ.

ПОЛИГЛИКОЛИД плетёный фиолетовый/неокрашенный

USP 2/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 3/0, 45 см, кол. 1/2, 18 мм

USP 3/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 4/0, 45 см, кол. 1/2, 18 мм

USP 4/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 4/0, 75 см, кол. 3/8, 20 мм

USP 5/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 2/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 25 мм

USP 3/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 25 мм

USP 3/0, 45 см, обр.-реж. 3/8, 26 мм

USP 4/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 16 мм

USP 4/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 20 мм

USP 5/0, 45 см, обр.-реж. 3/8, 16 мм

USP 5/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 16 мм

USP 6/0, 45 см, обр.-реж. 3/8, 11 мм

КЕТГУТ простой

USP 3/0, 50 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 3/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 3/0, 75 см, кол. 1/2, 25 мм

USP 4/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 2/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 25 мм

USP 3/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 25 мм

USP 4/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 20 мм

Имеются другие исполнения.
Информацию можно получить
у производителя.

ПОЛИПРОПИЛЕН моно синий

USP 4/0, 75 см, кол. 1/2, 16 мм

USP 4/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 6/0, 75 см, кол. 1/2, 10 мм

USP 3/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 25 мм

USP 4/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 20 мм

НЕЙЛОН/КАПРОН плетёный белый/чёрный

USP 2/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 25 мм

USP 3/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 20 мм

USP 5/0, 75 см, обр.-реж. 3/8, 12 мм

КАПРОАГ плетёный

USP 3/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

USP 4/0, 75 см, кол. 1/2, 17 мм

НИКАНТ кручёный неокрашенный

USP 4/0, 75 см, кол. 1/2, 20 мм

ПОЛИАМИД/НЕЙЛОН моно синий/чёрный

USP 4/0, 75 см, кол. 3/8, 16 мм

USP 5/0, 75 см, кол. 1/2, 16 мм

USP 4/0, 90 см, обр.-реж. 3/8, 12 мм*2

ШЁЛК плетёный чёрный

USP 3/0, 75 см, кол. 1/2, 25 мм

ПОЛИЭСТЕР плетёный белый/зелёный

USP 3/0, 75 см, кол. 1/2, 25 мм



Двукратная экономия бюджета:
За те же деньги вы сможете вылечить вдвое больше людей!

ООО «Микрохирургия глаза» и «Контур»
Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Короленко, 4
тел. +7(8352)31-12-24, 31-13-18, 31-16-44 факс: +7(8352)31-12-44
mgik@gc-kontur.ru | mgikchts@yandex.ru | www.medarticle.ru



ООО «МГИК»
Поставка шовного материала
для всех видов хирургии

Предприятие сертифицировано по системе менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ ISO 13485-2011



GoldiDent

Ваш поставщик стоматологического оборудования

ПРОДАЖА. ДОСТАВКА. МОНТАЖ. ОБУЧЕНИЕ

Наша организация поможет Вам максимально быстро и качественно запустить свою стоматологическую клинику в работу.

Все этапы по запуску от поставки оборудования, ремонта вплоть до маркетинга:

- создание бизнес плана
- проверка помещения на соответствие основным нормам
- разработка проектной документации
- строительные и ремонтные работы
- поставка стоматологического оборудования, боров и материалов
- получение лицензии
- обучение персонала и внедрение системы управления (CRM)
- маркетинговое исследование Ваших конкурентов
- сопровождение после запуска клиники.

МЫ ОПРАВДАЕМ ВАШЕ ДОВЕРИЕ!

На правах рекламы

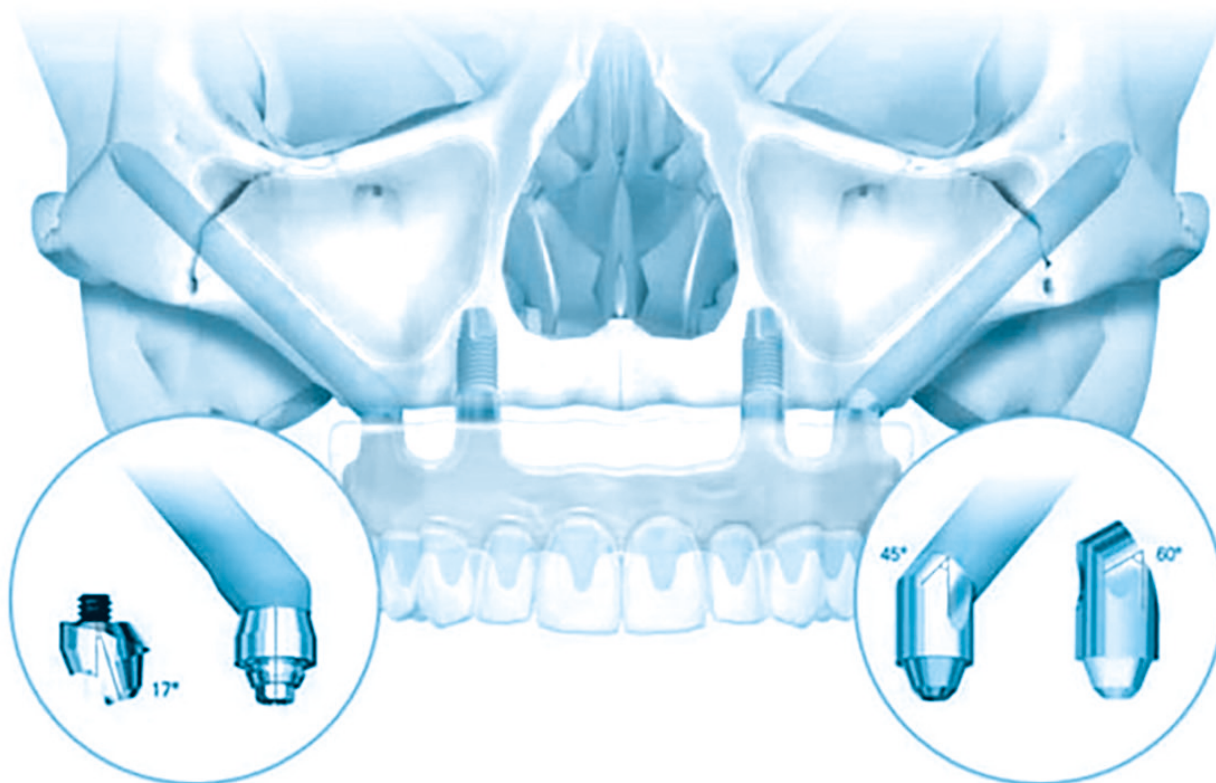


г. Москва,
2-ой Котляковский переулок,
дом 1 стр. 6/бн
Метро: Варшавская

пишите:
info@goldident.ru
выбирайте:
www.goldident.ru

звоните:
8 (495) 989-51-98
8 (800) 775-41-98
8 (964) 629-34-05 (WhatsApp)

СКУЛОВЫЕ И ПТЕРИГОИДНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ



Что такое скуловые и птеригоидные имплантаты?

Скуловые (или Zygomatic) и птеригоидные (или крыловидные) имплантаты представляют собой два типа длинных имплантатов, которые используются при протезировании зубов, когда у пациента диагностировано недостаточное количество костной ткани, или ее качество не позволяет закрепить имплантаты обычных размеров. В этих случаях используются более плотная кость, как та, что в области скуловой кости, чтобы закрепить имплантаты, поскольку она всегда сохраняет свою твердость и плотность.

Характеристики скуловых и птеригоидных имплантатов

Главная особенность этих имплантатов заключается в том, что они устанавливаются в две кости, не подверженные резорбции – скуловую и и ala major клиновидной кости (ala major ossis sphenoidalis [NA]). Кроме того, скуловые и птеригоидные имплантаты намного длиннее, чем обычные имплантаты: длина скуловых имплантатов варьируется от 30 до 55 мм, а крыловидных (птеригоидных) – от 15 до 20 мм. Такая длина необходима для обеспечения их надежной фиксации в кости. Именно поэтому скуловые и птеригоидные имплантаты Зигома и Зигоматик можно использовать даже при самых тяжелых атрофиях верхнечелюстной кости.

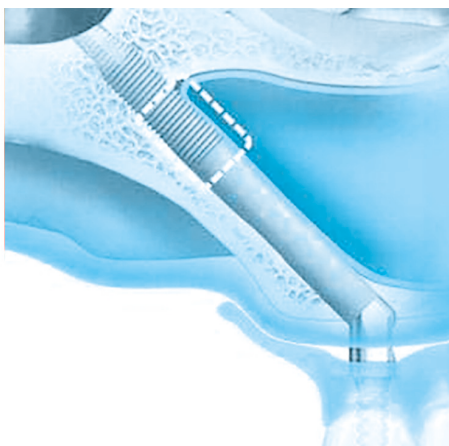
Три важных преимущества:

Такое лечение является хорошей альтернативой использованию костных трансплантатов при большой челюстной резорбции;

Безопасно сокращает время лечения, позволяет получить быстрый результат, а сама операция комфортна для пациента;

Позволяет гарантировать улучшение эстетики улыбки любому пациенту, независимо от качества кости, на которую должны устанавливаться зубные имплантаты.

Однако необходимо учитывать, что в некоторых случаях скуловые и птеригоидные имплантаты должны быть дополнены имплантатами привычного размера, в зависимости от количества и качества доступной кости пациента.



Кому рекомендовано?

Все те пациенты, у которых наблюдается резорбция кости в области верхней или нижней челюсти, являются кандидатами на протезирование этими имплантатами. При этом причина дистрофии костной ткани не важна: этот метод протезирования применяется и после потери зубов по причине возраста, и при полной адентии, вызванной травмой или заболеваниями костного обмена.

Индивидуальные изменения в костной структуре должны учитываться при диагностике и составлении плана лечения зубными имплантатами.

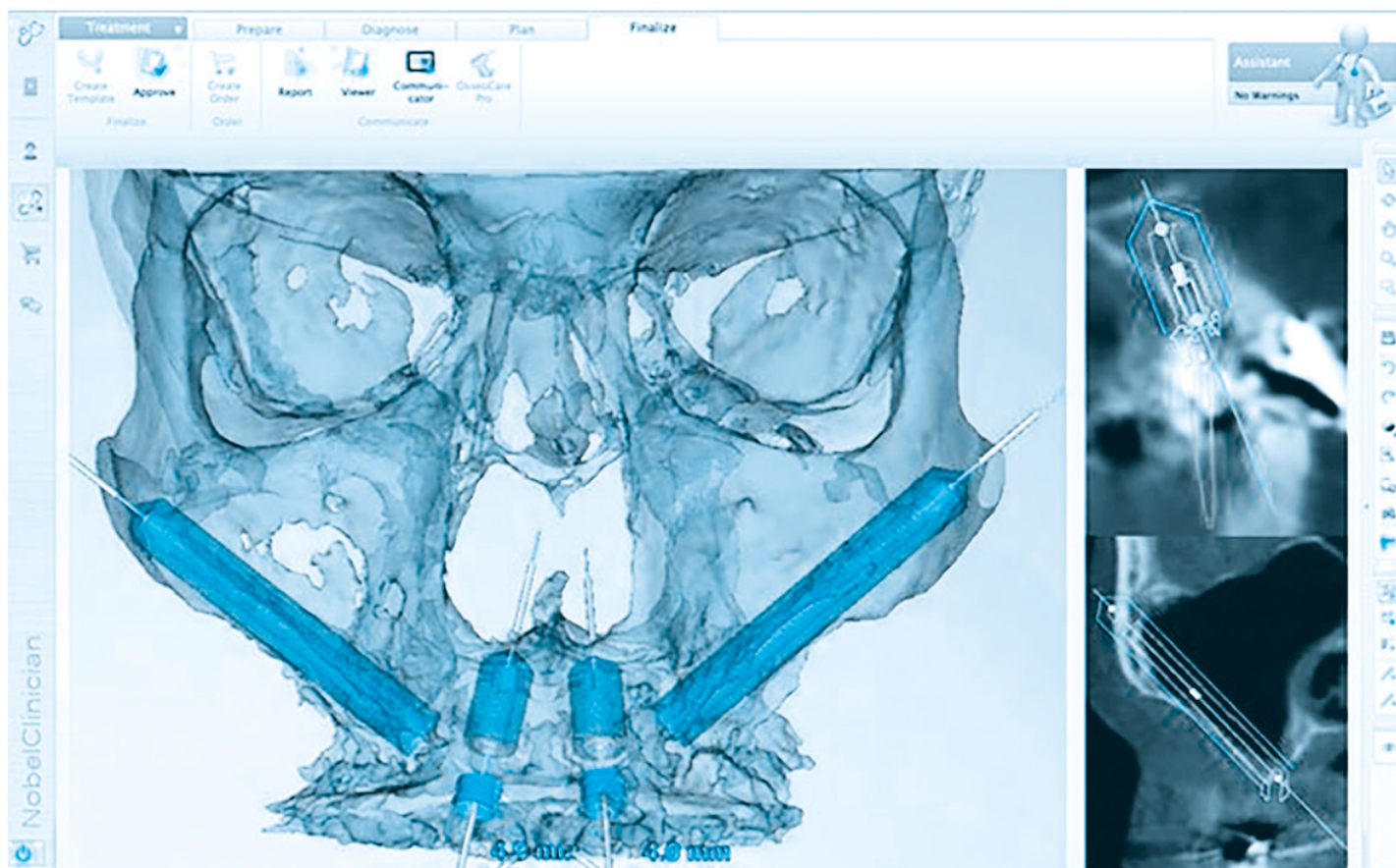
Имплантаты Bioline ZYGOMATIC (скуловые), Bioline i-Implants (Птеригоидные)

Отдельного внимания заслуживают импланты серии i-Implants. Специальное антибактериальное покрытие из анодированного золота, фрезерованная микрорезьба для сохранения костной ткани и высокой начальной стабильности делают эти импланты уникальными. Агрессивная резьба с квадратным сечением, высокая режущая способность, придают невероятную стабильность имплантату и предполагают высокий торк при его вкручивании. Все это в совокупности позволяет использовать данные имплантаты в самых разных клинических случаях и получать превос-

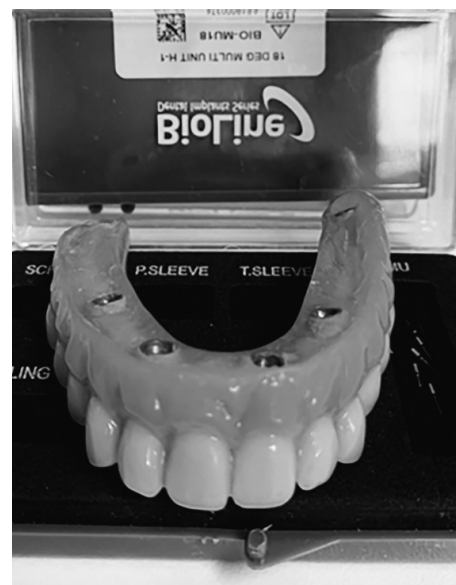
ходные результаты. На первом месте всегда здоровье нашего пациента и если мы говорим о самой безболезненной имплантации, без швов, без разрезов, гематом и пост имплантационных отеках всегда на первом месте имплантаты i-Implants!

Поверхность имплантатов обрабатывается кальция фосфатом (STPI)

Это улучшает пост интеграцию имплантата, так как это идентично составу кости человека. Достигается лучшая конденсация кости и при этом мы имеем максимальный торк при установке имплантата. В момент имплантации нет излишнего сдавливания костных пластинок, так как между костью и имплантатом не нарушается кровоснабжение, не теряется пористость костной ткани. Все это увеличивает первичную стабильность имплантата и ускоряет время костной интеграции, за счёт этого увеличивается внутренняя



СКУЛОВЫЕ И ПТЕРИГОИДНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ – www.bioline-implants.ru



стабильность имплантата и уменьшается резорбция костной ткани вокруг шейки имплантата. Наши птеригоиды компании BIOLINE можно нагружать в течение 72 часов ортопедической конструкцией и выполнять как балочные конструкции, так и одиночные коронки. Имплантаты Биолайн идут с титановым абатментом, на котором можно сразу установить одновременно любую одиночную конструкцию. Наши птеригоидные имплантаты можно устанавливать под любым градусом, для работы мы предлагаем использовать мультиюниты BIOLINE 9 18 30 40

50 и 60 градусов. Имплантат может быть установлен на любом типе кости это D1 D2 D3 D4, при этом врач не должен делать синус-лифтинг, для этого не нужно никаких манипуляций, расщепление кости, добавления костных материалов, для удобства врачей-стоматологов и техников вся супраструктура мультиюнита идёт в комплекте, нет необходимости в поиске и покупке дополнительных расходных материалов, включая винты, трансферы, аналоги и так далее. Так же в комплект входит временный и постоянный абатмент на титановой основе. В систему птеригоидных

имплантов системы Биолайн также включены специальные отвёртки, которые помогают при остановке имплантатов Биолайн.

Компания БИОЛАЙН проводит сертифицированное обучение врачей имплантологов работе со скуловыми и птеригоидными имплантатами с применением мультиюнитов с присвоением баллов НМО. Обучение проводит профессор Путь В.А. и врач-имплантолог Алексенберг П.Е., aleksenberg@mail.ru



Авторы

АЛЕКСЕНБЕРГ ПАВЕЛ ЕФИМОВИЧ,
врач DDS, кандидат медицинских наук,

ОСИПОВ ВИТАЛИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ
врач-стоматолог стоматология эстетика
г. Щелково,

ОСИПОВА ВИКТОРИЯ ВИТАЛЬЕВНА,
студентка РГМУ им. Пирогова

Официальное представительство в России

ООО "Медицинское оборудование"

тел. 8(495)128-08-71, 8(916)035-89-89

bioline-implants@mail.ru

mail@bioLine-implants.ru

www.bioline-implants.ru

Россия 109341 г.Москва, ул.Братиславская, 6

3D – ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ И ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

автор: Алиева Севиндж

Ассистент кафедры стоматологии хирургической и ЧЛХ ФГБОУ ВО ПСПбГМУ

им.ак. И. П. Павлова Минздрава России

Наступила эра технологий, которые прочно вошли в нашу жизнь в различных областях деятельности человека, в том числе, и в медицине, создав массу возможностей для диагностики и лечения пациентов. Современное оборудование позволяет «заглянуть внутрь человека», выбрать наиболее оптимальный алгоритм лечения, виртуально спланировать операцию, смоделировать комплект вспомогательных инструментов, создать уникальные индивидуальные имплантаты и спрогнозировать результат лечения. Широкое применение находят цифровые технологии и в ортопедической стоматологии. Традиционный подход состоит в имплантации по данным компьютерной томографии, снятии оттисков с протезного ложа, отливки гипсовой модели и ортопедической конструкции, это достаточно трудоемкий и долгий процесс.

Благодаря развитию компьютерного моделирования, процесс подготовки ротовой полости к протезированию с опорой на имплантаты существенно облегчился, позволяя хирургу в процессе работы оценивать и анализировать клиническую картину, быстро и качественно подготовить ротовую полость пациента к протезированию, смоделировав хирургический шаблон и необходимый протез, предупредив возможные осложнения.

Используя виртуальное планирование и хирургические шаблоны можно достичь высокой точности установки дентальных протезов и сделать результаты лечения предсказуемыми. Тем не менее, немногие врачи применяют методику компьютерного моделирования в своей работе. Это связано с тем, что далеко не все врачи владеют навыками работы в подобных программах. В таком случае, в качестве помощника в реализации задач врача выступает биоинженер.

Все системы компьютерного моделирования представлены несколькими основными компонентами:

- модули для диагностических исследований;
- модули для проектирования;
- модули для изготовления, то есть 3D печати.

Каждому из указанных модулей соответствует определенный этап подготовки к протезированию:

1. Получение цифрового слепка с помощью сканеров или дигитайзеров, применяющих контактные и бесконтактные методы измерения профиля поверхности.

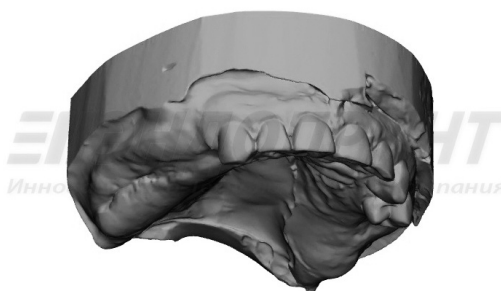


Рис 1.
3D модель челюсти пациента, полученная путем сканирования

2. Получение компьютерной томограммы области интереса.

3. Преобразование биоинженером снимков в 3D модель.



Рис 2.
3D модель челюсти пациента, преобразованная из компьютерной томограммы.

4. Совмещение биоинженером результатов проведенных диагностических исследований.

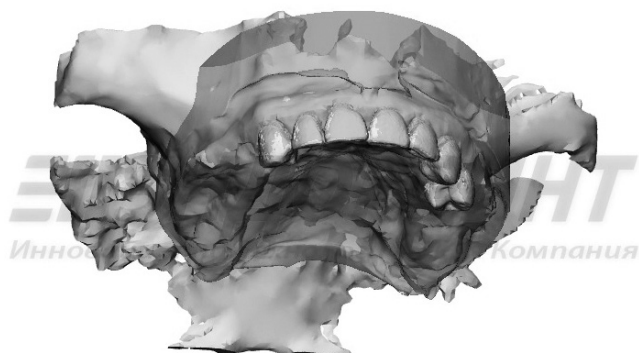


Рис 3.
3D модель совмещения методов исследования.

5. Разработка плана операции и конструирование биоинженером моделей шаблонов и индивидуальных имплантатов.

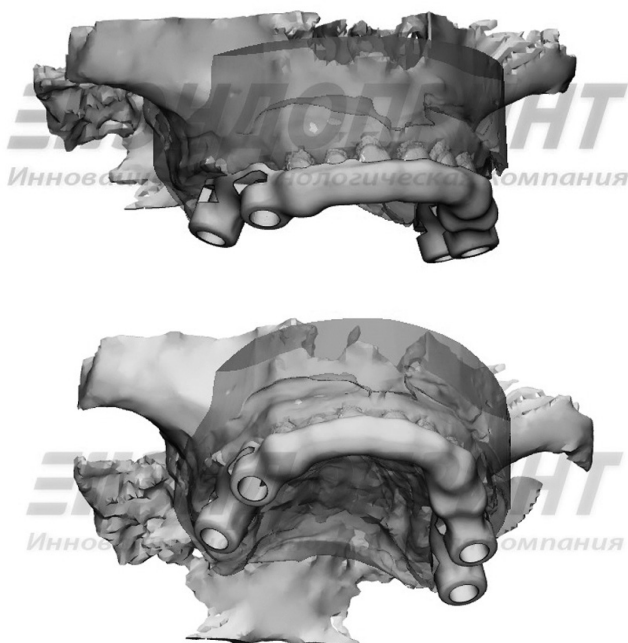


Рис 4,5.
3D модель шаблона.

6. Изготовление (3D печать) хирургического шаблона и протеза.

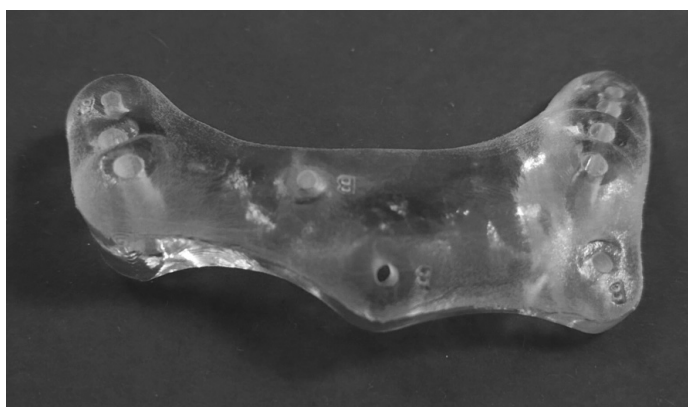
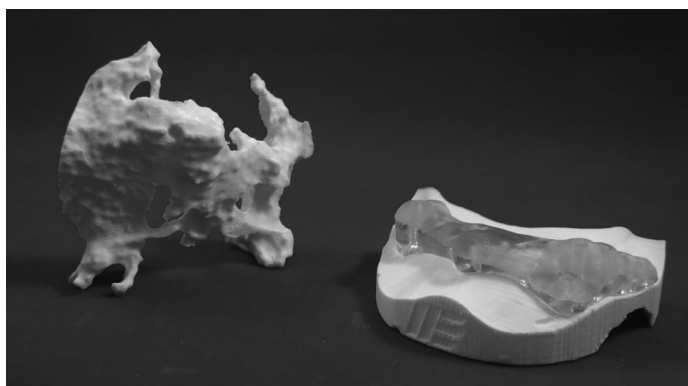


Рис 6,7.
Фото готового шаблона и анатомической модели.

В процессе компьютерного моделирования врач совместно с биоинженером учитывают все анатомические особенности пациента, определяют какие костные структуры категорически нельзя затрагивать, а какие требуют аугментации, подбирают элементы из линейки стандартных изделий, определяют места и глубину позиционирования креплений, проектируют конструкцию индивидуального имплантата. Благодаря тесному взаимодействию врач формирует план операции и осуществляет подготовку к операции. Такая готовность врача существенно сокращает время проведения операции, снижает вероятность возникновения экстренных ситуаций во время самой операции, предотвращает многие нежелательные последствия и предупреждает развитие осложнений, а пациенту позволяет в короткие сроки вернуть зубы и улучшить качество жизни.

Выражаем благодарность представителю компании ООО «ИТК Эндопринт» старшему инженеру-конструктору Синегубову Олегу Николаевичу



ООО

«ТехПромМед»

ООО «ТехПромМед» осуществляет изготовление и поставку продукции медицинского назначения: **Шлифмашина стоматологическая ШМ-1 модели 677 с комплектацией по лицензии ПАО «Красногвардеец» и в соответствии с ТУ 9452-036-07618878-2009, изделие имеет Регистрационное удостоверение (ФСР 2009/05864) и Декларацию о соответствии (РОСС RU.АГ81.Д21057)**

Для удобства работы с ноября 2018г. налажен выпуск столов зубного техника модели «Эконом» и «Бизнес» с размерами 750x700x850 и 1250x700x850 соответственно (ШxГxВ), столы имеют дополнительную полку, индивидуальное освещение и питающее напряжение 220В для подключения необходимого оборудования

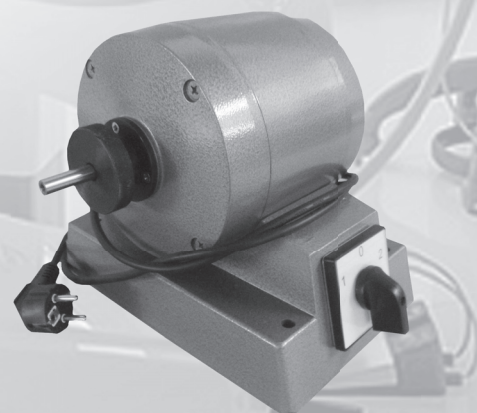
Производим гарантийный ремонт и сервисное обслуживание данных изделий. Гарантия на новые изделия составляет 18 месяцев с момента поставки.

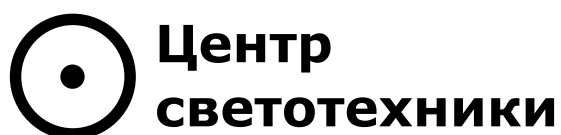
**ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
И КАЧЕСТВО ШЛИФМОТОРОВ ШМ-1
ПОДТВЕРЖДЕНО ВЕДУЩИМИ ОРТОПЕДАМИ
РОССИИ!**



Юридический адрес:
175201, г. Старая Русса,
Новгородская обл., ул. Красных
Командиров, д. 69;

Почтовый адрес завода:
175202, г. Старая Русса,
Новгородская обл.,
ул. Степана Разина, 4;
ИНН 5322014769
Тел/факс: **(81652) 5-73-11**
E-mail: techprommed@yandex.ru





**Центр
светотехники**

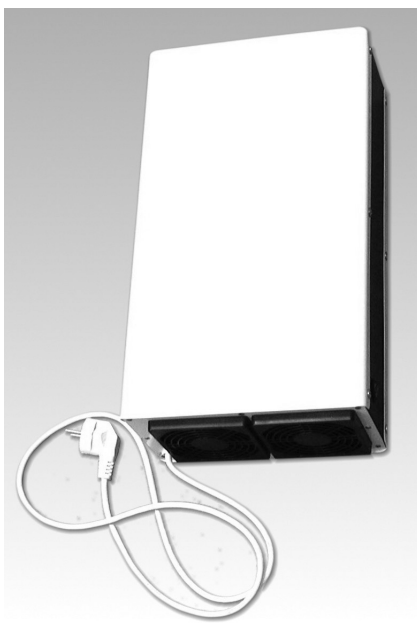
ООО «Центр Светотехники»
111123, Москва, ш. Энтузиастов, д.56, стр.8
Тел.: +7 495 642-73-11 +7 495 640-53-11
prod@sentech-medical.ru sentech-medical.ru

Компания «Центр Светотехники» — российский производитель специальной светотехники, в основном связанной с ультрафиолетовым и инфракрасным излучением. Продукция выпускается под собственными зарегистрированными торговыми марками «УФИК» и «БИОВИТАЛ».



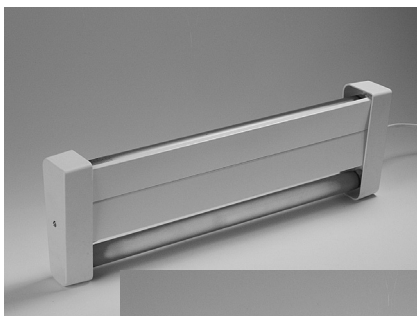
КАЧЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Бестеневые светильники LIP-A «БИОВИТАЛ» для стоматологических кабинетов производятся нашим предприятием из импортных комплектующих уже много лет, хорошо зарекомендовали себя и имеют огромную популярность в России и странах СНГ. Привлекательный внешний вид, низкая по сравнению с аналогами цена. Мощное и равномерное освещение рабочего поля без ослепляющего эффекта, хорошая цветопередача.

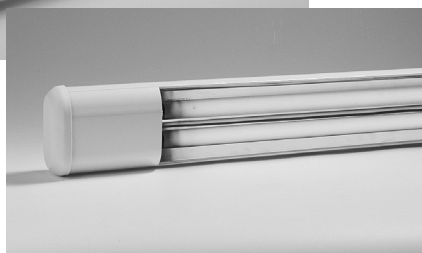


УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТЕЙ

Облучатели закрытого типа (рециркуляторы) ОРВБ «УФИК» для обеззараживания воздуха в помещениях I-IV медицинской категории. Привлекательный внешний вид и компактные размеры, качественный стальной корпус с порошковой покраской. Также доступны варианты с внешней лампой и пультом дистанционного управления (ОРВБ-К «УФИК»).



Облучатели открытого и экранированного типов для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях I-IV медицинской категории. Производим как простые и доступные настенные модели ОБН «УФИК», так и более производительные настенно-потолочные ОБНП-01 с алюминиевым отражателем. Также в линейке есть пыле- и влагозащитные ОБНП-ПВ «УФИК» (IP65).



Поставляем:

- расходники для УФ-установок
- прочие специальные лампы
- инсектицидные ловушки Well (Тайвань)
- системы УФ-обеззараживания воды и водоподготовки

Былов К.В. Локтев Д.А.

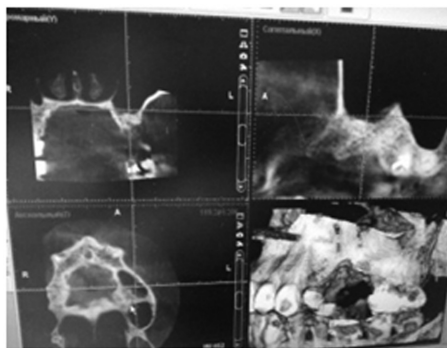
РОССИЙСКИЙ ФИБРИНТРОМБИНОВЫЙ КЛЕЙ «КРИОФИТ» В СТОМАТОЛОГИИ

Фибринтромбиновый клей (ФТК) «Криофит» применяется в качестве гемостатического средства для остановки кровотечения, а также для соединения тканей без использования шовных материалов при проведении хирургических операций в стоматологии, ортопедии, травматологии, ожоговой, пластической хирургии, онкологии, нейрохирургии, гинекологии, офтальмологии, и др.. Его применение позволяет снизить в 1,5 раза кровопотери сокращает время проведения операций и послеоперационный период, резко уменьшает количество реопераций. ФТК «Криофит» выпускается серийно с 2015 года фирмой ООО «ПЛАЗМА-ФТК».

Первоначально фибрин и его препараты в стоматологии применяли для ускорения гемостаза после экстракции зубов, особенно при дефектах системы свертывания крови, а также для закрытия дефектов костных тканей челюстно-лицевой области. Затем фибриновые клеи стали использовать для прикрепления тканей во время различных видов пластики, вместо шовного материала и для улучшения приживления имплантатов из искусственных и синтетических материалов.

Показана целесообразность применения препаратов фибрина для ускорения, как регенерации костных тканей, так и приживления имплантатов (1).

Зубные хирурги опубликовали исследование фибринового герметика вместо швов для закрытия пародонтального лоскута. Была обнаружена существенное увеличение фибробластов на фибриновом боковом лоскуте при дёсенной биопсии на 8 день, сокращение вдвое воспалительных клеток и кровеносных сосудов.(2). В исследованиях с использованием двухфазного фосфата кальция и фибринового герметика в качестве заменителя костей по сравнению с аутологичной костью в отсроченной дентальной имплантации для двустороннего подъема



высоты верхнечелюстной пазухи было обнаружено новое образование кости в обеих пазухах через один год после операции(3). Клинические и экспериментальные исследования клея «Криофит» в стоматологии показали, что при применении фибринового клея значительно сокращается период воспалительной реакции после операции и начинается процесс восстановления поврежденных тканей и регенерация кости. На рис. ниже представлены снимок стоматологической операции синус-лифтинг. до операции, место закладки коллапана+герметик криофит и фото места операции месяц спустя.

В статье Р.В. Ушаков Д.А.Локтев «Повышение эффективности операции синуслифтинг с использованием фибрин-тромбинового герметика **криофит**» (5) было показано, что «применение фибрин-тромбинового герметика **Криофит**, по сравнению с использованием технологий PRP, PRF, PRGF, не требует забора крови у пациента. Формирование фибринового сгустка (фибриновой

мембраны) не требует дополнительного оборудования (пробирок, центрифуги, термостата, систем для забора крови и пр.). Формирование сгустка происходит одинаково быстро (10-15 секунд) как на поверхности кости, слизистой оболочки, мембраны Шнайдера и пр., так и *in vitro*, что важно для формирования аугмента. Немаловажным фактором является формирование фибриновой пленки под слизисто-надкостничным лоскутом, что позволяет избежать кровотечений, формирования гематом и обеспечить плотное прилегание лоскута к поверхности кости. Учитывая применение карантизированной плазмы одного здорового донора, препарат является безопасным.

Субантральное пространство заполнено композицией Трикафор-фибрин-тромбиновый герметик Криофит.

Установлены дентальные имплантаты и «окно» закрыто коллагеновой мембраной с **Криофитом**.

После нанесения на альвеолярный отросток **Криофита**, рана ушита.



Послеоперационное течение гладкое. Отмечался незначительный отек мягких тканей щеки в течение 3 суток. Болей, гематом не отмечено.

Американскими учеными (4) была исследована активность компонентов тромбина трех различных, коммерчески доступных фибриновых герметиков (Artiss® тромбин 4 IU ml, Tisseel® 505 IU ml, Evicel® 820 IU ml), чтобы объяснить определенную роль тромбина в посредничестве клеточных эффектов. Исследования показали, что высокие концентрации тромбина в сгустках фибринового герметика (Evicel) не только уменьшают пролиферацию (рост клеток), но также и вызывают апоптоз (гибель) в клетках НЭК центральным типом клетки для регенерации кожи. Авторы делают вывод, что низкие концентрации тромбина в фибриновом герметике лучше подходят для применения *in vivo*, то есть «внутри живого организма» или «внутри клетки», чем высоко-тромбиновые.

Таким образом, фибриновый клей «Криофит» является единственным доступным в РФ фибриновым герметиком с низким содержанием тромбина (40 МЕ).

Кроме фибриногена и тромбина «Криофит» содержит высокие концентрации других факторов свертывания: факторы VIII, XIII, ВИЛЛЕБРАНДА, Фибронектин...

Фирма ООО «ПЛАЗМА-ФТК» имеет Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № ФСР 2012/12093 и Декларацию о соответствии.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРИНОВОГО КЛЕЯ «КРИОФИТ»:

• Безопасность применения:

Клей не содержит компонентов животного происхождения, что гарантирует отсутствие побочных реакций на чужеродные белки;

- Поставляется стерильным, и готовым к использованию;

- Не требует дополнительных манипуляций для приготовления;

- Обеспечивает надежную прикреплемость и ускоряет регенерацию тканей;

- Технология изготовления обеспечивает как производство клея из карантинированной плазмы одного донора, так и из плазмы оперируемого пациента; предусмотрена и операция вирусинактивации плазмы в процессе изготовления клея;

- Стоимость клея «Криофит» ниже стоимости наборов для приготовления клея «Ивисел»;

- Приоритет товаров российского происхождения.

По Постановлению №925 от 16.09.2016 г, действующему с 1 января 2017г. по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства.

В 2016-2018 году клей «Криофит» был поставлен в больницы гг Москвы, Нижнего Новгорода, Омска, Саратова, Липецка, Чебоксар, Курган, Казань, Новосибирска, Иваново, Екатеринбург, Санкт-Петербурга, Ставрополя, Архангельска, Пензы, Самары, Ростова на Дону и частные клиники пластической хирургии и стоматологии.

1. Майбородин И.В., и др. Фибриновые технологии в ускорении регенерации поврежденной кости в эксперименте.
2. S. J. Pulikkotil и S. Nath, «Фибриновый герметик как альтернатива для шовных материалов в периодонтальной хирургии», *Journal of the College of Physicians and Surgeons-Pakistan*, vol. 23, no. 2, pp. 164-165, 2013.
3. W. Wagner, J. Wiltfang, H. Pistner, et al., «Костная формация с двухфазным фосфатом кальция в сочетании с фибриновым герметиком при подъеме высоты верхнечелюстной пазухи для отсроченного денального имплантата», *Clinical Oral Implants Research*, vol. 23, no. 9, pp. 1112-1117, 2012].
4. Gugerell A, Schossleitner K, Вольбанк S, Nurnberger S, Redl H, Gulle H, Goppelt A, Биттнер M, Pasterner W. 2012. Высокие концентрации тромбина в изоляторах фибрина вызывают апоптоз у человека *keratinocytes*. *J Biomed Mater Res* Разделяют 2012;100A:1239-1247.
5. В. Ушаков Д.А. Локтев «Повышение эффективности операции синуслифтинг с использованием фибрин-тромбинового герметика криофит». *Журнал «Главный врач Стоматологии»*, май (61) 2018.

По вопросам использования и приобретения клея «Криофит» обращайтесь по телефону +7 499 214 00 74 +7 (964) 712-99-97

• www.kriofit.ru • www.криофит.рф • e-mail: plazmaftk@mail.ru

СОВРЕМЕННЫЕ АНЕСТЕТИКИ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

АРТИКАИН С АДРЕНАЛИНОМ



- высокое качество стекла, плунжера, колпачка с пробкой;
- плунжер с аспирационным отверстием;
- градуировка для контроля вводимой дозы.

высокое качество
стекла



картриджи – 1,7 мл и 1,8 мл
ампулы – 1 мл и 2 мл

Содержание артикаина	40 мг/мл
Содержание эпинефрина	0,005 мг/мл
Время наступления эффекта	от 1 до 3-х минут
Время эффективной анестезии	НЕ МЕНЕЕ 45 МИНУТ
Эффективность в хирургии	99,9%
Эффективность в терапии	98,5%
Не содержит парабенов	

Показания к применению комбинации артикаина (40 мг/мл) и эпинефрина (0,005 мг/мл)

Инфильтрационная и проводниковая анестезия в стоматологии:

- плановые вмешательства, такие как неосложненное удаление одного или нескольких зубов, обработка кариозных полостей, obtachивание зубов перед протезированием.

Оптимальный состав препаратов:

Благодаря наличию эпинефрина (адреналина) в препаратах Артикаин с адреналином форте и Артикаин с адреналином пролонгируется действие лекарственного средства, снижается риск возникновения кровотечений в области хирургического вмешательства.

Минимум побочных эффектов:

Эпинефрин (адреналин) препятствует излишней абсорбции артикаина и развитию его побочных эффектов. Вследствие низкого содержания эпинефрина (адреналина) в препаратах его действие на сердечно-сосудистую систему незначительно: почти не отмечается повышение артериального давления и увеличение числа сердечных сокращений. Применение препаратов Артикаин с адреналином форте и Артикаин с адреналином не задерживает процесс заживления операционной раны и сводит к минимуму возможность развития осложнений.

- безопасное применение у пациентов группы риска;
- возможно применение в детском возрасте (у детей старше 4 лет);
- препараты характеризуются хорошей тканевой переносимостью и минимальным сосудосуживающим действием;
- активные вещества в минимальной степени проникают через плацентарный барьер, практически не выделяются с грудным молоком.

АРТИКАИН С АДРЕНАЛИНОМ ФОРТЕ



- высокое качество стекла, плунжера, колпачка с пробкой;
- плунжер с аспирационным отверстием;
- градуировка для контроля вводимой дозы.

высокое качество
стекла



картриджи – 1,7 мл и 1,8 мл
ампулы – 1 мл и 2 мл

Содержание артикаина	40 мг/мл
Содержание эпинефрина	0,01 мг/мл
Время наступления эффекта	от 1 до 3-х минут
Время эффективной анестезии	НЕ МЕНЕЕ 75 МИНУТ
Эффективность в хирургии	99,9%
Эффективность в терапии	98,5%
Не содержит парабенов	

Показания к применению комбинации артикаина (40 мг/мл) и эпинефрина (0,01 мг/мл)

Инфильтрационная и проводниковая анестезия в стоматологии:

- Инфильтрационная и проводниковая анестезия в стоматологии;
- при травматичных вмешательствах и при необходимости выраженного гемостаза или улучшения визуализации операционного поля;
- стоматологические операции на слизистой оболочке или костях, требующие создания условий более выраженной ишемии,
- операции на пульпе зуба (ампутация или экстирпация),
- удаление сломанного зуба (остеотомия) или зуба, пораженного апикальным пародонтитом,
- продолжительные хирургические вмешательства, чрескожный остеосинтез,
- экцизия кист,
- вмешательства на слизистой оболочке десны,
- резекция верхушки корня зуба

Артикаин

картриджи – 1,7 мл
ампулы – 1 мл и 2 мл



- высокое качество стекла, плунжера, колпачка с пробкой;
- плунжер с аспирационным отверстием;
- градуировка для контроля вводимой дозы.

высокое качество
стекла



Препарат выбора в стоматологической практике:

- не содержит эпинефрин (адреналин);
- не содержит сульфиты;
- обладает сильным обезболивающим действием, превышающим действие новокаина в 6 раз, лидокаина в 3 раза и мепивакаина в 1,5 раза;
- менее токсичен, чем другие анестетики, в связи с тем, что почти полностью связывается с белками плазмы крови (95%);
- возможно использование при лечении беременных и кормящих матерей. В меньшей степени, чем другие анестетики, проникает через плаценту, не оказывает действия на плод при любой технике применения и дозе. Практически не попадает в грудное молоко. В период лактации нет необходимости прерывать кормление грудью;
- быстро инактивируется в организме (период полувыведения составляет около 25 минут), что является причиной его низкой токсичности, возможны повторные введения препарата

Показания к применению артикаина в дозировке 40 мг/мл:

Инфильтрационная и проводниковая анестезия при стоматологических операциях:

- для коротких процедур у пациентов, у которых применение эпинефрина не допустимо (например, при сердечно-сосудистых заболеваниях),
- при необходимости введения небольших объемов препарата (в области передних зубов, неба),
- у пациентов с аллергической реакцией на сульфиты (возможно использование при сопутствующей бронхиальной астме).

Препарат оптимален при работе с пациентами с аллергологическим анамнезом, в геронтологической и детской стоматологии (для детей старше 4 лет).

Содержание Артикаина	40 мг/мл
Время наступления эффекта	от 1 до 3-х минут
Время эффективной анестезии	не менее 20 минут
Эффективность в хирургии	99,9%
Эффективность в терапии	98,5%

Не содержит проаллергенов и консервантов (парабены, сульфиты, ЭДТА)

БИНЕРГИЯ

Артикаин

срок годности 3 года — картриджи и ампулы.

Регистрационное удостоверение ЛСР-008522/10 от 23.08.2010

Артикаин с адреналином

срок годности 2,5 года — картриджи; 3 года — ампулы.

Регистрационное удостоверение ЛП-001943 от 20.12.2012

Артикаин с адреналином форте

срок годности 2,5 года — картриджи; 3 года — ампулы.

Регистрационное удостоверение ЛСР-008523/10 от 23.08.2010

Владелец регистрационного удостоверения ЗАО «Бинергия»

e-mail: info@binergia.ru или commerc@binergia.ru

По вопросам закупки: АО «Фаворит трейд»
тел.: +7 (495) 580-55-02, доб. 123;112; +7 (915) 202-34-30;
+7 (915) 201-34-74; факс: +7 (495) 580-55-03

В случае вашей заинтересованности стать дистрибьютером препаратов Артикаин, Артикаин с адреналином и Артикаин с адреналином форте обращайтесь по телефону: +7 (495) 580-55-02, доб. 123

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ООО «КОРМЕД-Р»

Российский производитель-Компания **Кормед-Р** г.Воронеж существует на российском рынке более **12** лет. Основной сферой деятельности предприятия является производство расходных стоматологических материалов: матричных систем, шлифовальных дисков, сопутствующих аксессуаров, а также профилактических и эстетических средства для терапии.

Компания «Кормед-Р» уделяет особое внимание выпуску новых, **качественных** и недорогих видов продукции, облегчающих работу специалистов.

За время работы нашей компанией было разработано и освоено производство широкого ассортимента высококачественных материалов, которые не уступают по многим показателям импортным материалам, а некоторые виды продукции не имеют аналогов не только в России, но и за рубежом.

Мы производим стоматологические **шлифовальные диски** и штрипсы (абразивные полоски), не уступающие зарубежным аналогам (3M Soflex) по своим характеристикам.

Только компания Кормед-Р в России выпускает диски на **стандартной** основе (СТ) - более прочные и упругие, позволяющие оптимизировать давление на инструмент, быстрее и эффективнее производить обработку реставраций, а также хорошо известные диски на **тонкой** основе (ТН) – гибкие и пластичные. Мы выпускаем самый большой в России ассортимент шлифовальных дисков **5** степеней абразивности – от супермягких до супергрубых, 5-ти типоразмеров, 2-х толщин.

Визитной карточкой Кормед-Р в шлифовальных системах стали **супергрубые** диски (**SC**, синие) для быстрого снятия излишков материалов, не имеющие аналогов в России.

Более широкая линейка абразивности, высокая износостойчивость, отличная шлифующая способность, высокая водостойкость, возможность дезинфекции. Не осыпаются, не ломаются, не оставляют следы на композиции.

Преимуществом дисков с круглой металлической втулкой производства ООО «Кормед-Р» является то, что они не теряют своих качеств и отличной шлифующей способности не только при дезинфекции в любых дезинфицирующих составах, но и при обработке при температуре 140-150 °С в течение часа.

Качество дисков производства ООО «Кормед-Р» по достоинству оценили стоматологи и зуботехники не только в России, странах таможенного союза, но и за рубежом.

□ Для достижения идеального результата и удобства работы мы разработали шлифовальные системы 5 степеней абразивности – от супергрубой до супермягкой.

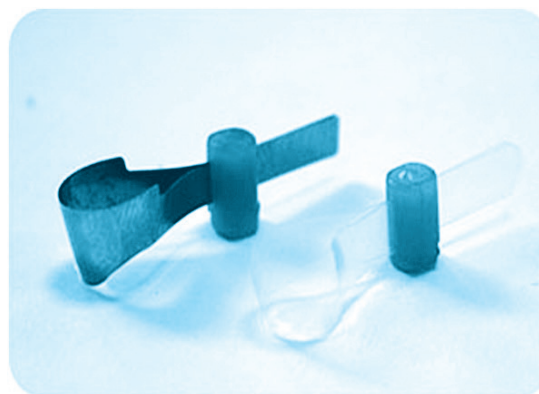
□ Диски имеют цветовую кодировку для более простой идентификации степени абразивности: супергрубые (синие), грубые (розовые), средние (светло-коричневые), мягкие (желтые), супермягкие (белые).

Стоматологические диски и штрипсы (абразивные полоски) производства ООО «Кормед-Р» по своим техническим (толщине и зерну абразива) и качественным характеристикам наиболее приближены к зарубежным аналогам (3M Soflex).

ООО «Кормед-Р» производит практически **весь** существующий ассортимент матричных систем, а также системы, **не имеющие** аналогов в мире.

С 2014 года мы производим запатентованные инновационные **матрицы с подвижным фиксатором «ЭКСТРА»**, не имеющие аналогов в мире.

Стоматологические матрицы «ЭКСТРА» созданы компанией «Кормед-Р» как доступная в финансовом и практическом применении альтернатива дорогостоящим кассетным матрицам «SuperMat».



Преимущества инновационных **матриц с подвижным фиксатором «ЭКСТРА»**.

- Матрицы «ЭКСТРА» очень просто устанавливаются на любые зубы даже начинающим специалистом и, в отличие от матриц «SuperMat», не требуют для установки неудобного и дорогостоящего инструмента ключа «SuperMat», который при постоянном использовании периодически выходит из строя и требует замены (примерно один раз в два года).
- Матрицы «ЭКСТРА» не требуют приобретения сменных кассет, как в матрицах «SuperMat».
- Матрицы «ЭКСТРА» также, как и матрицы «SuperMat», можно обрабатывать с помощью озонового стерилизатора.
- Матрицы «ЭКСТРА» также, как и матрицы «SuperMat», можно обрабатывать с помощью озонового стерилизатора.

2 шага к качественной реставрации с помощью инновационных матриц с подвижным фиксатором «ЭКСТРА»:



1 шаг. Устанавливаем матрицу на зуб. Подвижный фиксатор можно переместить рукой или при помощи пинцета.

2 шаг. Матрица плотно прилегает к зубу. При желании концы матрицы можно удалить.



Комплектация матриц «Экстра»

Одиночные упаковки.

Наборы.

Набор матриц ЭКСТРА 38.62 полностью аналогичен набору матриц Kerr SuperMat No. 2150



Только ООО «КОРМЕД-Р» производит **супертонкие металлические секционные матрицы** толщиной всего **25 мкм**. Кроме этого в нашем ассортименте есть не имеющая аналогов секционная матрица **«Трапеция»** с ребром жесткости, для работы с большими кариозными полостями, позволяющая идеально и быстро восстановить экватор зуба.

Матрица **«Трапеция»** с ребром жесткости применяется при пломбировании кариозных полостей большего по сравнению с обычными размера, но при наличии сохраненных стенок кариозной полости.

Матрица «Трапеция» анатомически изогнута по форме апроксимальной стенки, что позволяет правильно восстановить стенку при ее отсутствии. Восстановление контактного пункта по экватору зуба является физиологическим фактором защиты тканей парадонта.

Кроме этого ООО «Кормед-Р» выпускает хорошо известные **перфорированные** формованные и неформованные металлические матрицы, **светопрозрачные секционные матрицы**



матрицы с фиксирующим устройством, а также классические контурные светопрозрачные и контурные металлические матрицы.

Ассортимент продукции производства ООО «Кормед-Р» включает в себя целый набор гелей – для отбеливания, для реминерализации, для травления эмали, для травления дентина, для расширения каналов, для травления эмали и дентина, для профилактики гингивита, а также для глубокого фторирования.

Мы производим **высокоэффективные** жидкости для снятия гиперчувствительности (Профилакор Ca/Sr), для глубокого фторирования (Профилакор Ca/F), защитное покрытие (Профилакор ПЗ). Кроме этого, мы можем вам предложить жидкость для обезжиривания корневых каналов (ЭНДО-ДРАЙ), для дезинфекции корневых каналов (ЭНДО-ДЕЗ) и для остановки капиллярного кровотечения (ЭНДО-СТАЗ), также кариес индикатор.

ПРОФИЛАКОР Ca/Sr - Эффективное средство для снятия чувствительности обточенного дентина, лечения гиперстезии твердых тканей зуба.

В проведении клинических **испытаний** продукции ООО «Кормед-Р» участвует медицинский персонал «Института стоматологии» при Воронежской Государственного Медицинского Университета имени Н. Н. Бурденко.

Компания «Кормед-Р» уделяет особое внимание **качеству** выпускаемой продукции, имеет постоянно действующую систему контроля качества с единственной целью - при работе с нашими материалами создать наибольший комфорт потребителю.

Вся производимая продукция внесена в реестр Министерства Здравоохранения РФ и имеет соответствующую документацию - регистрационные удостоверения и **декларации соответствия, Международный сертификат ИСО 13485:2016**. Продукция разрешена к продаже на территории России, Республики Беларусь, многих зарубежных странах.

На сегодняшний день компания «Кормед-Р» имеет множество надежных партнеров практически во всех регионах России, постоянно расширяет круг своих потребителей как в России, так и за рубежом.

*коллектив разработчиков
ООО «Кормед-Р»*

Наша продукция приятно удивит Вас своим качеством и ценой!

В НАШЕ ТЯЖЕЛОЕ ВРЕМЯ МЫ СТАРАЕМСЯ НЕ ПОДНИМАТЬ ЦЕНЫ НА НАШУ ПРОДУКЦИЮ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ ВАМ РАБОТАТЬ.

Ознакомиться с нашими ценами вы сможете на нашем сайте www.cormed.ru.

ТЕЛ. ОТДЕЛА ПРОДАЖ ООО «КОРМЕД-Р» 8-4732-22-92-92,20-15-07,20-61-05 г. Воронеж



Матрица «ТРАПЕЦИЯ» устанавливается ребром жесткости ВВЕРХ!



- жидкость № 1 водный раствор солей кальция и стронция – 10 мл.
- жидкость № 2 водный раствор фосфатов и карбонатов – 10 мл.



СТОЛ ЗУБНОГО ТЕХНИКА «УНИВЕРСАЛ»

Прошёл регистрацию в МЗ РФ. Получено РУ № РЗН 2019/8769

Стол зубного техника «Универсал», это рабочее место нового поколения. Высокая надёжность, отличное качество и современный дизайн стали возможным благодаря ежегодному совершенству конструкции. Обладает **высокой устойчивостью**, благодаря мощной конструкции ног. На столе установлен бестеневой люминесцентный светильник, пыле влагозащищённый, способный **менять** высоту крепления. Автономная тумба имеет металлические ящики на роликовом ходу. Рабочая часть стола покрыта сталью нержавеющей. Это гарантирует долговечность. Главной функциональной частью является АВМ - Автономный Вытяжной Модуль, состоящий из **без щётчного** мотора **немецкого** производства, **не требующего обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации!** Оснащённого дополнительной вибрационной защитой. Что **гарантирует** ему максимальную без шумность. **Встроенный** термодатчик обеспечивает отключение вытяжной системы при появлении перегрузки, если засорится воздушный фильтр. Это значит, что самая дорогостоящая часть АВМ никогда не сгорит. Имеет воздушный фильтр тонкой очистки, самый распространённый и не дорогой

Сочетание надёжности и качества - особенность этого изделия.

Конечно, Вы можете купить другое рабочее место зубного техника и всегда с ним заниматься: искать фильтры, менять щётки на моторе, привыкнуть к шуму; постоянно следить, чтоб не сгорел мотор от перегрузки при засорении воздушного фильтра...

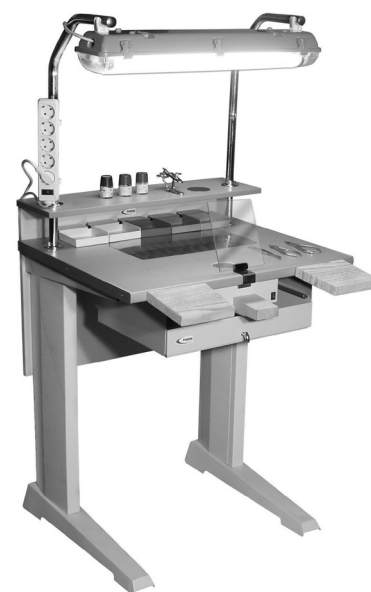
Всегда есть выбор: получить постоянное беспокойство и шум в голове... Или просто купить «Универсал» и радоваться жизни!

Тип «Универсал» - это как хороший автомобиль, который покупаешь чтобы им пользоваться, а не выполнять текущий и капитальный ремонт.

Гипсовочные столы. Самые выгодные для потребителя. Надёжные и не дорогие.

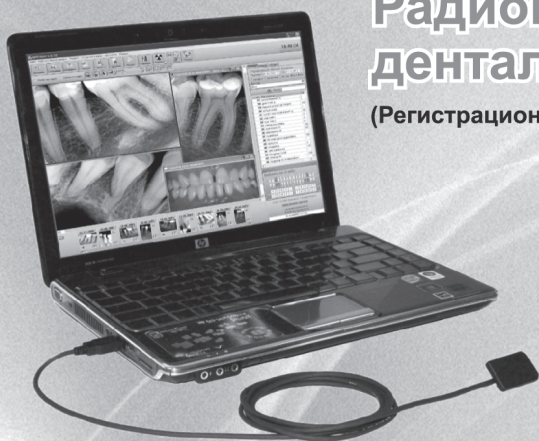
Очень перспективной моделью считается стол зубного техника «Универсал» «МИНИ». Обладает всеми технологическими возможностями большого стола. А места занимает мало. Это важно при дефиците производственных площадей. «МИНИ» является самым модным дизайнерским направлением в развитии этой продукции. Есть возможность дополнительно поставить по обе стороны тумбы или стеклянные шкафы, получится конструкция из мечты самого счастливого зубного техника!

ООО «Универсал» г. Самара, ул. Люберецкая 88
т. 8 9371840630 WWW.universal-lab.ru



Радиовизиограф дентальный цифровой «АНВИЗИОГРАФ»

(Регистрационное Удостоверение РОСЗДРАВНАДЗОРа, Декларация о соответствии)



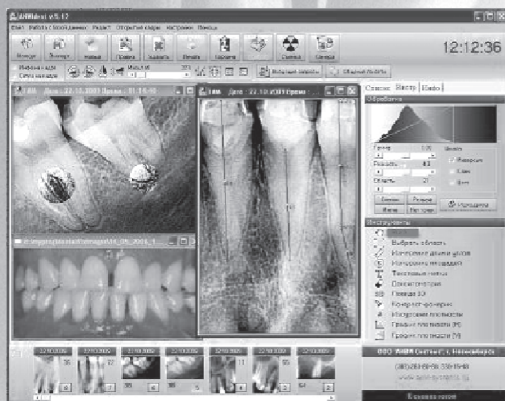
- Новейший CMOS-сенсор, созданный в Японии по самым современным технологиям!
- Сенсор подключается непосредственно к USB-порту компьютера (без блока контроллера), благодаря чему повышена общая надежность системы.
- Все схемы обработки сигналов в микроминиатюрном исполнении размещены в корпусе сенсора.
- Отображение дозы облучения пациента при снимке в мкЗв (ЭДО).
- Программная настройка чувствительности сенсора обеспечивает надежную работу с малым излучением портативных рентген аппаратов.
- Программно-аппартный модуль калибровки значительно улучшает качество слабо-контрастных изображений.
- Повышенная прочность корпуса и кабеля сенсора.
- Повышенная помехозащищенность сенсора.

Отличительные особенности и преимущества радиовизиографа «АНВИЗИОГРАФ»

1. Минимальная доза облучения пациента.
2. Повышенный срок эксплуатации за счет высокой чувствительности и применения радиационно-стойких космических технологий при изготовлении сенсора.
3. Повышенная стойкость к механическим воздействиям за счет конструктивных особенностей и материалов, применяемых при изготовлении сенсора.
4. Применение 14-ти разрядного аналого-цифрового преобразователя (АЦП) позволяет получить 16 384 оттенка серого в изображении (у аналогов обычно 4 096), что делает более «читаемыми» слабо-контрастные участки изображения.
5. Возможность программной настройки чувствительности сенсора к рентгену позволяет обеспечить надежную работу с портативными малодозовыми рентген аппаратами, а также высокую помехозащищенность при сильных сетевых или внешних помехах.
6. Специальный программно-аппартный модуль калибровки позволяет значительно улучшить качество для слабоконтрастных изображений (6-8 зубы, массивные пациенты).
7. Индикация на снимке времени экспозиции и дозы рентгена в мкЗв (ЭДО), полученной пациентом в зависимости от экспонируемой области.
8. Удобное программное обеспечение AnviDent с широчайшими возможностями обработки и хранения изображений создано специалистами ООО «АНВИ Системс» с учетом многочисленных советов и пожеланий практикующих стоматологов России в течение целого ряда лет эксплуатации.

Технические параметры

Рентгеночувствительный CMOS-сенсор (пр-во: Япония) с высокоэффективным скинтиллятором и защитным фиберслоем	1500 x 1000 пикселей
Внешние размеры сенсора	38,6 x 24,7 x 5,2 мм
Общая площадь изображения	20 x 30 мм
Число пикселей	1 500 000
Пространственное разрешение	25 пар линий/мм
Длина кабеля сенсора	2м (до 7 м с USB-удлинителем)
Количество оттенков серого	16384
USB-контроллер встроенный в сенсор	
Подключение к USB порту компьютера	



Возможности программного обеспечения AnviDent

- Выбор разных режимов разрешения получаемых изображений.
- Обработка снимка при помощи методов математической фильтрации для повышения качества изображения с наилучшей достоверностью и в оптимальном для просмотра диапазоне контрастности.
- Хранение полученных изображений во встроенной базе данных пациентов с различными режимами сортировки и поиска изображений, полученных для каждого из пациентов.
- Вывод изображений на печать с высоким качеством, с указанием данных о пациенте, для облегчения ведения карточки пациента на бумажном носителе возможность получения цветных изображений с интраоральной камеры или фотоаппарата и хранения их в единой базе данных пациентов.
- Возможность работы в локальной компьютерной сети медицинского учреждения с выводом всех данных и полученных изображений на любом компьютере сети – *сетевая клиентская версия для работы на любом количестве компьютеров поставляется бесплатно.*
- Автоматическое зеркальное копирование базы данных на резервном носителе для защиты данных от сбоев сети электропитания и неисправностей компьютера, возможность восстановления случайно удаленных данных.
- Связь с базой данных визиографа Trophy-Kodak.
- Понятная и удобная система встроенной помощи (Help).

Процедура установки радиовизиографа и программного обеспечения AnviDent максимально проста и может быть выполнена персоналом с базовыми знаниями компьютера.

Минимальные требования к компьютеру:
процессор Intel Core i3 2.0 GHz, ОЗУ 4GB, ОС MS Windows 7/8/8.1/10 32/64bit

Актуальную на текущий момент стоимость оборудования просим узнавать по телефону или e-mail:
тел.: (383) 330-15-48, 263-80-88
e-mail: info@anvi-systems.ru
ООО «АНВИ Системс»,
630090 г. Новосибирск,
проспект Академика Коптюга, д. 4
<http://www.anvi-systems.ru>

Сервисное обслуживание – наше главное преимущество!

- При возникновении каких-либо вопросов наши заказчики получают самые квалифицированные консультации от разработчиков радиовизиографа.
- Устранение неисправностей или замены производятся в самые кратчайшие сроки, т.к. на нашем складе всегда имеются необходимые комплектующие и сенсоры для визиографов.
- Сетевая клиентская версия программы AnviDent для работы на любом количестве компьютеров поставляется бесплатно.
- Обновления программного обеспечения производятся бесплатно в течение всего срока эксплуатации.
- 13-ти летний опыт разработки и эксплуатации 5-ти поколений радиовизиографов марки «АНВИЗИОГРАФ» позволяют нам гарантировать высочайший уровень сопровождения продукта и получать только положительные отзывы наших клиентов.

ООО «ЮНИВЕРСАЛ ПРАВО» – ЭКСПЕРТЫ В РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЗДЕЛИЙ



Генеральный директор,
Эксперт по Регистрации МИ –
Александра Игоревна Портная.

Зам. Генерального директора,
Ведущий Эксперт
по Регистрации МИ –
Морозов Алексей Анатольевич.



ВОПРОС: Зачем вообще нужна регистрация медицинских изделий, кто и как её должен выполнять?

А.И. Портная: В соответствии с законодательством Российской Федерации (РФ) любое медицинское изделие (МИ) должно иметь подтверждение о его безопасности и назначении именно как медицинского, будь то пластырь, рентген или

медицинское программное обеспечение. Это закреплено в федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (прим. от 21.11.2011 N 323-ФЗ, статья 38): на территории РФ разрешается обращение МИ, зарегистрированных в порядке, установленном Правительством РФ, уполномоченным им федеральным органом исполнительной власти – т.е. Росздравнадзором (РЗН). Выполнять регистрацию МИ обязан производитель или его уполномоченное лицо.

А.А. Морозов: И хотелось бы отдельно отметить, что нарушение этого федерального закона влечёт за собой штраф и/или уголовную ответственность, что закреплено в Уголовном кодексе, статья 238.1. Законодательство регулирует не только оборот новых МИ, но и любые изменения уже зарегистрированного МИ, которые должны быть документально подтверждены, будь то уточнение торгового наименования, расширение модельного ряда или изменение цвета этикетки на упаковочной коробке. Любое изменение, не занесённое в регистрационное удостоверение (РУ) и/или регистрационное досье (РД) и документацию изделия, приравнивается к фальсификации.

А.И. Портная: Что же касается порядка регистрации – он определён Постановлением РФ N 1416. Если говорить упрощённо, то порядок такой: подготовить РД, заполнить бланк, подтвердить характеристики изделия испытаниями (т.е. представить протоколы из испытательных лабораторий): техническими, токсикологическими и клиническими, оплатить пошлину за бланк и регистрацию, подать документы в РЗН и в финале – получить регистрационное удостоверение (РУ) РЗН.

ВОПРОС: Звучит просто, похоже, всё это можно выполнить самостоятельно. Но чем тогда занимаетесь Вы?

А.А. Морозов: Мы сопровождаем весь процесс регистрации. Это только на первый взгляд регистрация МИ кажется простой, но самое интересное, как всегда, в деталях. Если производитель никогда не проходил процесс регистрации, или проходил давно, или всего несколько раз – регистрация может оказаться твердым орешком, и время, которое производитель затратит, будет колоссальным – а это, в условиях рыночной экономики, может обернуться непоправимой катастрофой. Конечно, есть огромные корпорации, которые содержат целый отдел экспертов и получение РУ там поставлено на поток. Только в таких случаях масштабность играет против быстроты реагирования – эксперты из таких отделов не всегда обладают актуальными знаниями, поэтому неоднократно обращались к специалистам ООО «Юниверсал Право». Наши эксперты постоянно поддерживают свой профессиональный уровень, постоянно посещают семинары в ФГБУ ВНИИИМТ Росздравнадзора, и ФГБУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора (бывший ФГБУ ЦМИКЭЭ). Держим руку на пульсе всех изменений в требованиях законодательства или РЗН.

ВОПРОС: И в чём же детали регистрации медицинского изделия?

А.И. Портная: На начальном этапе, ещё до подачи заявления в РЗН, необходимо подготовить комплект документации, отвечающий всем требованиям Постановления N 1416. Кроме того, изначально все МИ, в соответствии с Приказом от 6 июня 2012 года N 4н, делятся на 4 класса опасности: 1, 2а, 2б, 3. Например, условный пластырь может относиться к 1-му классу опасности, а имплант или аппарат МРТ – к 3-му классу опасности. Для каждого изделия

могут быть свои особенности, не смотря на общий порядок, определенный Постановлением N 1416. Сначала мы анализируем документацию. Если Ваш комплект документации не соответствует требованиям законодательства, наши эксперты имеют достаточный опыт, чтобы предложить уточнения к документации.

ВОПРОС: Понятно, Вы подготавливаете документацию. Но испытания же проводит не ООО «Юниверсал Право»?

А.А. Морозов: Да, после подготовки необходимого комплекта документации мы приступаем к сопровождению испытаний. ООО «Юниверсал Право» оказывает услуги по сопровождению испытаний только в аккредитованных РЗН центрах. В общем случае, испытания делятся на технические, токсикологические и клинические. Аккредитованные лаборатории – это отдельные организации, со своим регламентом. Со своей стороны, мы работаем напрямую со специалистами лабораторий, оперативно решаем возникающие вопросы. Поэтому сроки испытаний, которые могут достигать полугодя и более, с нашим сопровождением в разы быстрее. Затем формируем регистрационное досье – полный комплект документов для регистрации и подаём его в РЗН. Далее специалисты ООО «Юниверсал Право» следят за процессом регистрации и опять же, решают возникающие вопросы, в кратчайшие сроки предоставляют информацию, которая может быть затребована специалистами РЗН.

А.И. Портная: Я бы так же хотела отметить, что в случае испытаний в лабораториях, неаккредитованных РЗН, протоколы испытаний рассматриваться в РЗН не будут. Были случаи, когда производитель предоставлял подобные протоколы, поскольку неаккредитованные лаборатории оценивают свою работу ниже, чем аккредитованные. Конечно же, ему пришлось вновь проходить испытания, терять время и оплачивать новые протоколы.

ВОПРОС: И на каких же условиях Вы сопровождаете процесс регистрации?

А.И. Портная: На взаимовыгодных и прозрачных. Все работы по регистрации МИ ООО «Юниверсал Право» разбиты поэтапно, с поэтапной же оплатой – это закреплено во всех наших договорах. Только после завершения и закрытия работ по очередному этапу, мы переходим к следующему. Такой способ учитывает и выгоду клиента, и наши интересы. Кроме того, заказчик может прийти к нам с готовыми документами и заказать выполнение любого этапа – не обязательно всей процедуры регистрации. Или, скажем, производитель выводит новое изделие на рынок, но из-за форс-мажора вынужден заморозить процесс. Он не тратит сразу всю сумму, но получает результат по определенному этапу и не теряет средства – далее он сможет продолжить регистрацию, когда сочтёт нужным. Таким образом, мы стараемся проявлять гибкость, учитывать интересы клиентов, а если потребуется – выполнять сложные условия, которые могут возникать в отдельных случаях.

ВОПРОС: Заключение договоров самой различной тематики всё больше переходит в сферу электронных торгов. Вы когда-нибудь участвовали в нечто подобном?

А.И. Портная: Да, конечно. Хотя закупок на электронных торговых площадках в сфере регистрации МИ проводится совсем немного. Например, ООО «Юниверсал Право» было единогласно признано победителем в закупке, которая была выставлена Акционерным обществом «Кемеровский механический завод» (ведущее оборонное предприятие, входящее в Концерн «Техмаш», Госкорпорация Ростех). Это был запрос котировок в открытой электронной форме, предмет закупки – оказание полного комплекта услуг по регистрации МИ в РЗН. Договор был заключён, результатом работ стало получение РУ.

А.А. Морозов: Да, предметом закупки было оказание полного комплекта услуг по регистрации МИ в РЗН, а именно:

- разработка и согласование эксплуатационной и технической документации, анализ рисков, информация о проектировании и производстве в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ №11н от 19.01.2017;
- заключение договоров от имени заказчика, сопровождение и контроль всех испытаний в аккредитованных лабораториях;
- формирование и подача досье в Росздравнадзор;
- сопровождение всех этапов регистрации МИ в РЗН и получение РУ.

Согласно документации о закупке к услугам по регистрации МИ были предъявлены высокие требования, в том числе по сжатым срокам и начальной цене договора, а так же квалификации работ. Соответствовать этим условиям оказалось под силу только нам. Работа была выполнена успешно и в срок.

ВОПРОС: Как Вы относитесь к своим конкурентам?

А.А. Морозов: Да, на первый взгляд кажется, что у нас есть конкуренты. Но ООО «Юниверсал Право» – уникальный случай, поскольку мы – коллектив экспертов, и по нашей с Генеральным директором ООО «Юниверсал Право» А.И. Портной задумке – в этом и есть наша сильная сторона. Мы не передаём вопрос в другую компанию, мы не посредники, мы знаем, как проходит и регистрация, и испытания, и рассмотрение досье в РЗН. Мы знаем, каким требованиям должна соответствовать документация – потому что наш коллектив и есть эксперты и специалисты, которые занимаются этими вопросами. И в то же время, Вы можете заключить с нами договор на любой этап работ – не обязательно на полный процесс регистрации. Т.е. ООО «Юниверсал Право» не только универсальный, но и гибкий инструмент для законного вывода Вашего изделия на рынок. В этой уникальности и есть сила ООО «Юни-

версал Право». Другие компании по регистрации МИ работают по-своему, а мы – по-своему, бережно создавая своё лицо. Время покажет.

А.И. Портная: Мне бы хотелось добавить: для нас очень важно доверие и репутация ООО «Юниверсал Право». К сожалению, есть в сфере регистрации МИ компании, нацеленные лишь на получение скорейшей выгоды. Например, недавно был случай с китайскими заказчиками: к нам обратился представитель производителя для регистрации медицинских расходных материалов третьего класса опасности. Для подобной регистрации, в первую очередь, необходим такой документ, как международная Декларация 93/42 или иной аналогичный документ (чаще сертификат), подтверждающий, что это МИ производится и используется именно в качестве медицинского в стране происхождения. Однако, у производителя на тот момент не было никаких документов, кроме сертификатов ISO 9000, ISO 13485 и краткой рекламы его продукции. При этом, до ООО «Юниверсал Право», этот китайский представитель обращался к другой российской компании аналогичной сферы деятельности, в которой его заверили в успешной регистрации с имеющимися у него в то время документами, что является грубым нарушением и противоречием Постановлению Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. N 1416 «Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий». Стоит ли говорить, что в этом случае производитель потратил бы средства напрасно? Всё это, а так же порядок и процесс регистрации зарубежных МИ в России, было детально рассказано представителю китайского производителя экспертами ООО «Юниверсал Право». На данный момент этот производитель медицинских расходных материалов третьего класса опасности оформляет получение Декларации 93/42 и уже заявил о своём намерении зарегистрировать своё изделие с помощью ООО «Юниверсал Право».

ВОПРОС: Количество полученных компанией регистрационных удостоверений прямо пропорционально интересу со стороны клиентов. Сколько регистрационных удостоверений получили Вы?

А.А. Морозов: Отчётное количество не всегда соответствует качеству. Если посчитать, сколько РУ и ВИРУ оформили суммарно все наши эксперты за свою профессиональную деятельность – то это же не один десяток. С ООО «Юниверсал Право» уже успели поработать ООО ПАСКАЛЬ МЕДИКАЛ, АО «Сони Электроникс», АО «Кемеровский механический завод»,

«ООО ЗДРАВМЕДТЕХ-М», Государственный Рязанский приборный завод и т.д.. Насколько обширен список компаний, для которых работали все наши эксперты, мне даже самому сложно представить. В процессе регистрации у нас сейчас изделия России, Болгарии, Кореи, Китая, США, Франции, в т.ч. программное обеспечение.

ВОПРОС: Как Вас находят заказчики? Возвращаются ли те, кто однажды с Вами работал?

А.И. Портная: Многими путями. Кто-то видел нас на выставках – ООО «Юниверсал Право» всегда участвует в выставке «Здравоохранение» (ЦВК «Экспоцентр», г. Москва) самом масштабном выставочно-конгрессном мероприятии в России в сфере здравоохранения. Кроме того, мы участвовали в подобных мероприятиях в Армении, Хабаровске, Ростове-на-Дону, и, конечно же, Москве. К нам неоднократно обращаются те, кто уже работал с ООО «Юниверсал Право» или с любым из экспертов ООО «Юниверсал Право». Неоднократно мы давали консультации заказчикам, с которыми работали ранее. И конечно же, срабатывает репутация – наши клиенты рекомендуют нас своим коллегам и партнерам.

ВОПРОС: Многих производителей волнуют требования ЕАЭС для медизделий – 31 декабря 2021 г. всё ближе. Что Вы можете сказать о регистрации по правилам ЕАЭС?

А.И. Портная: Изменение устоявшегося порядка всегда волнует. Действительно, по Правилами, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 46, определён новый порядок регистрации для всех МИ. При этом все действующие РУ, в т.ч. бессрочные, утратят свою силу 31 декабря 2021 г. Однако до дня «X» есть время, чтобы подготовиться и оформить новые РУ на свои МИ. С регистрацией по правилам ЕАЭС выгода для производителя ощутимая – теперь не нужно регистрировать своё изделие пять раз, по пяти различным правилам и требованиям, пять раз проходить испытания. Зарегистрировав изделие единожды, он может законно реализовать его сразу в пяти странах (Армении, Белоруссии, Казахстане, Киргизии и России) и будет готовым к 31 декабря 2021 г.

А.А. Морозов: Конечно, у регистрации по правилам ЕАЭС есть свои особенности. Но иначе – не значит хуже. Процесс похож – так же необходим пакет документов, так же необходимы испытания. Испытания должны проводиться в лабораториях, аккредитованных для испытаний по правилам ЕАЭС. Ещё одной из особенностей новых правил регистрации является согласование регистрационного досье между государствами-признания, сотрудники РЗН самостоятельно отправляют регистрационное досье МИ в органы (организации) стран признания, ответственные за осуществление регистрации, на согласование и распространение РУ МИ в указанных странах. Т.е. отличия есть, но экспертами ООО «Юниверсал Право» они уже изучены. Мы готовы к этому типу работ. В конце концов, цель регистрации медизделий – улучшение нашего с Вами здоровья.



Место встречи
прогрессивных
стоматологов

ДЕНТАЛ-ЭКСПО Санкт-Петербург

14-я Международная выставка
оборудования, инструментов,
материалов и услуг для стоматологии

26|27|28
ОКТАБРЯ
2021

Санкт-Петербург
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Организаторы:

Компания **MVK**
Офис в Санкт-Петербурге

MVK Международная
Выставочная
Компания

+7 (812) 380 60 00
dentalexpo@mvk.ru

DENTALEXPO®

+7 (499) 707 23 07
region@dental-expo.com

 Подпишитесь
на наш *Instagram*
[@stomatologyexpo](https://www.instagram.com/stomatologyexpo)

Условия участия:
stomatology-expo.ru
dental-expo.com/spb

12+



ВЫСТАВКА ДЕНТАЛ-ЭКСПО САМАРА 2021

10-12 НОЯБРЯ



24-я межрегиональная
специализированная
выставка-форум

ПОДДЕРЖКА:



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ РОССИИ



СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ САМАРСКОЙ
ОБЛАСТИ

Самара, ул. Мичурина, 23А
тел.: +7 (846) 207-11-45
www.expo-volga.ru



ЭКСПО-ВОЛГА
организатор выставок с 1986 г.

тел.: +7 (499) 707-23-07
E-mail: info@dental-expo.com
www.dental-expo.com

DENTALEXPO®



ПРОДАЖА
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТОВАРОВ,
ИНСТРУМЕНТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Volga Dental Summit



СЕМИНАРЫ • МАСТЕР-КЛАССЫ ПРЕЗЕНТАЦИИ НОВИНОК В СТОМАТОЛОГИИ

- Расходные материалы и инструменты;
- Зуботехническое оборудование и аксессуары;
- Аппараты для стерилизации и дезинфекции;
- Диагностическое оборудование, мебель;
- Хирургическое оборудование, системы имплантов;
- Аппараты для отбеливания, анестезии и профилактики полости рта;
- Стоматологическая оптика и запчасти

Организаторы:



(8442) 93-43-03
volgogradexpo.ru

DENTALEXPO® +7-499 707-23-07
dental-expo.com

2021
13-15 ОКТЯБРЯ
ВОЛГОГРАД | ТВК ЭКСПОЦЕНТР

*В датах проведения мероприятия возможны изменения. Подробности на сайте www.volgogradexpo.ru

17-19
НОЯБРЯ
2021



XXI ВСЕРОССИЙСКАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА



Современная Стоматология

Дентал-Экспо | Ростов



Ростов Экспо
выставочный центр

+7 863 201 74 65 / 66

expo@aanet.ru

www.современная-стоматология.рф

DENTALEXPO®

Выставочная компания

+7 495 707 23 07

region@dental-expo.com

dental-expo.com

При поддержке



M-STYLE

Подробную информацию можете посмотреть на сайте <http://mstylespb.ru/page553054>.

ООО «МедСтайл» г. С-Пб, ул. Ломоносова д. 16 оф. 26
E-mail: mstylespb@yandex.ru www.mstylespb.ru
тел. 8 (812) 764-44-56, 764-44-65, 8 (921) 754-73-01



Новое в воздушно-абразивном препарировании SANDMAN FUTURA

Воздушно-абразивная установка с применением низкого давления

Высокое качество
Широкие возможности применения
Технология минимального
Вмешательства

Уникальные качества SANDMAN на 100% соответствуют требованиям стоматологов-новаторов и пациентов. Для стоматологов это обеспечивает растущую финансовую прибыль, основанную на привлечении пациентов.

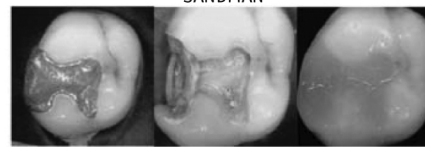
Преимущества SANDMAN для пациентов:

1. Безболезненное лечение (без боров, шума и вибрации)
2. Уменьшение времени лечения
3. Щадящая обработка зуба
4. Не требуется анестезия - отсутствует механическое раздражение
5. Ткани зуба снимаются плавно и строго последовательно
6. Скорость препаровки выше в 2-3 раза, чем у бормашины
7. Нет риска переохлаждения или перегрева пульпы
8. Абсолютно травмобезопасно для окружающих тканей

Принцип работы SANDMAN

- Воздушно-абразивное препарирование основано на использовании сжатого воздуха, содержащего микрочастицы порошка Al_2O_3
- Давление потока сжатого воздуха регулируется ускорителем от 1.000 до 5.000 кПа.
- Частицы порошка Al_2O_3 откалиброваны и имеют неправильную форму. Диаметр частиц 29 или 45 микрон.
- Удобные одноразовые контейнеры с порошком.
- Скорость удаления тканей зуба 0,7-4,2 г/мин.

Компоненты системы



Преимущества дизайна



Преимущества SANDMAN для врачей:

1. Лучшая адгезия пломбировочного материала к тканям зуба
2. Простота и легкость в применении данной технологии
3. Уменьшение нагрузки на персонал

ООО «МедСтайл» является эксклюзивным представителем Sandman Dental Aps

PERIOTEST M



Прибор для оценки эффективности костной интеграции и определения степени подвижности зубов

Periotest M — абсолютный гарант в имплантологии

Область применения прибора Periotest M:

- ♦ Проверка первоначальной стабильности имплантата сразу после имплантации
- ♦ Контроль остеоинтеграции имплантата во время фазы вживления
- ♦ Контроль фазы полной остеоинтеграции имплантата
- ♦ Определение достаточной остеоинтеграции имплантата на нагрузку
- ♦ После ортопедического лечения, с целью выявления негативных изменений на ранней стадии
- ♦ Определение степени подвижности пародонтальных зубов
- ♦ Контроль степени подвижности зубов перед ортопедическим лечением

Преимущества Periotest® M

- ♦ Никаких дополнительных расходных материалов (таких, как одноразовые магнитные стержни-штифты).
- ♦ Легко использовать. Прибор управляется одной кнопкой, процесс измерения длится 4 секунды и результат мгновенно выдается на встроенный дисплей.

♦ В Перитест-М использована электромеханическая техника анализа. Прибор обеспечивает объективные воспроизводимые измерения, позволяющие врачу качественно определить момент максимальной остеоинтеграции имплантата.

♦ Перитест-М эффективно обнаруживает преждевременный отказ имплантатов, измеряемое снижение стабильности, даже самое минимальное, 2-3%.

♦ Никаких проводов. Встроенный литий-ионный аккумулятор поддерживает постоянную готовность и быстро заряжается в базовом блоке, как радиотелефон.

Преимущества Periotest® M перед приборами, использующими технику частотно-резонансного анализа

1. Перитест-М может быть использован для выполнения измерений на широкий спектр имплантатов и не требует применения одноразовых аксессуаров, таких, как магнитный стержень-штифт, применяемый, в частности, для частотно-резонансного анализа. Перитест-М явно очень экономичный измерительный инструмент.

2. Техника частотно-резонансного анализа не всегда позволяет точно выявить подвижные имплантаты. Одним из объяснений этой неточности может служить сама природа этого анализа, который измеряет стабильность в зависимости от жесткости системы. Клинически подвижные имплантаты имеют чрезвычайно низкую жесткость и не дают системе определить первую резонансную частоту. В этом случае коэффициент стабильности оказывается очень высоким, т.к. определяется по второй резонансной частоте, что приводит к недостаточно объективным.





ДИВАДЕНТАЛ
СИСТЕМА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИМПЛАНТАТОВ



Имплантаты из циркония (Zr) Сплав особой чистоты для имплантологии



Имплантаты и абатменты
из циркониевого сплава (Zr - 97,3%)
по цене титановых

Специальные предложения
на приобретение
хирургического инструмента
и имплантатов

Контакты:

ООО "СЧПК-ДИВА"
125252, Москва, ул. Зорге, 15, корп. 1
(499) 195 19 39, (499) 195 06 70
stom@divadent.ru, diva@divadent.ru
www.divadent.ru

Регистрационное удостоверение №ФСР 2011/11906 от 15.07.2015
Лицензия №ФС-99-04-003789 от 24.06.2016

Производство, сопровождение, обучение (курсы и мастер-классы в МГМСУ)



Санкт-Петербург

Стоматологический интернет-магазин "ТД Аладент СПб"

Широкий выбор материалов и инструментов для врачей
и зубных техников от ведущих европейских производителей
Bredent, ComDent, HLW.



**Широкий ассортимент товаров от
ведущих мировых производителей
для врачей и зубных техников**



Санкт-Петербург, Северный пр. д.1
Москва, Флотская ул., д.5а, офис 509
e-mail: aladentspb@yandex.ru

тел. (812) 319 33 10
тел. (495) 585 51 10
www.aladentspb.ru

УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЙ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТОМОГРАФ

NEWTOM VGI EVO

**ТОЛЬКО
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ!**



NewTom VGI Evo — аппарат, который сможет воплотить ваши желания и представления о современном КЛКТ-аппарате. Теперь все необходимые функции, ранее представленные в разных аппаратах, объединились в одном сверхмощном КЛКТ-аппарате Newtom VGI Evo. Один детектор заменит три аппарата!

Томограф Newtom VGI Evo — аппарат, который объединил в себе несколько функций. Он позволяет осуществлять конусно-лучевые трехмерные, панорамные и цефалометрические исследования. Это настоящая революция в диагностике от компании Newtom.



NewTom VGI Evo является топовой моделью в сегменте конусно-лучевых компьютерных томографов премиум-класса

**Купив этот томограф в рассрочку,
вы сможете достойно выдерживать
конкуренцию на рынке стоматоло-
гических услуг**

**БЛАГОДАРЯ САМОМУ
БОЛЬШОМУ РАЗМЕРУ
ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ,
СОСТАВЛЯЮЩЕМУ 24X19 СМ,
СПЕЦИАЛИСТУ ДОСТОВЕРНО
ВИЗУАЛИЗИРУЮТСЯ:**

- Шейный отдел позвоночника
- Подъязычная кость
- Шиловидный отросток
- Нижняя и верхняя челюсти
- Височно-нижнечелюстной сустав
- Придаточные пазухи носа (клиновидная, клетки решетчатого лабиринта, лобные)
- Сосцевидные отростки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Детектор	Плоская панель на основе аморфного кремния
Излучатель	Рентгеновская трубка с вращающимся анодом
Размер воксела	от 100 мкм до 300 мкм
Вес	377 кг. Control Box 95 кг.
Размер	Высота 223 см, Ширина 128,5 см, Глубина 63,9 см
Время сканирования	15 с
FOV	24x19, 16x16, 15x12, 15x5, 12x8, 10x10, 8x8, 8x5, 5x5
Размер фокусного пятна	0.3 мм
Время экспозиции	1.8—4.3 с
Полученное изображение	КЛКТ технология и одиночное сканирование
Расположение пациента	Сидя/стоя
Серая шкала	16 бит
Время реконструкции	менее 1 мин.
Программное обеспечение	NNT
Питание	15А @100/115В, 12А @200В, 10А @220/230В, 50/60Гц
Получение изображений в динамике CineX	1—36 с, серийная рентгенография, поле сканирования 18x19 см (ШxВ)
Типы экспозиции	SafeBeam для уменьшения облучения в зависимости от телосложения пациента



АМИКОРТ
Upgrade

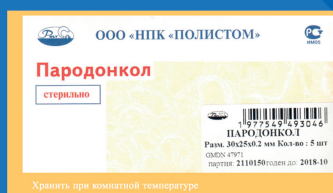
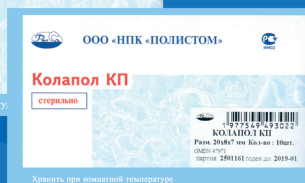
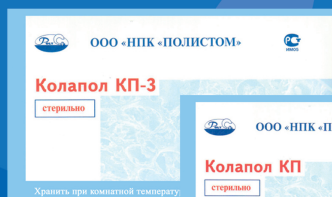
8-800-775-04-87
www.amicort.ru

Костнозамещающие материалы для стоматологии

Гранулы, гели, мембраны, пластины, губки



ООО "НПК ПОЛИСТОМ"



105094, Москва, Семеновская набережная, дом 2/1, стр. 1
Тел.: 8(495) 737-68-92; (499) 922-35-36. E-mail office@polystom.ru

AER MED

НАБОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АЗРС®

НЕ ТРЕБУЕТ РЕГИСТРАЦИИ
В «ЧЕСТНОМ ЗНАКЕ»

БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА И ПАЦИЕНТОВ

ОДНОРАЗОВЫЙ КАРПУЛЬНЫЙ ИНЪЕКТОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Готов к использованию
сразу после вскрытия упаковки

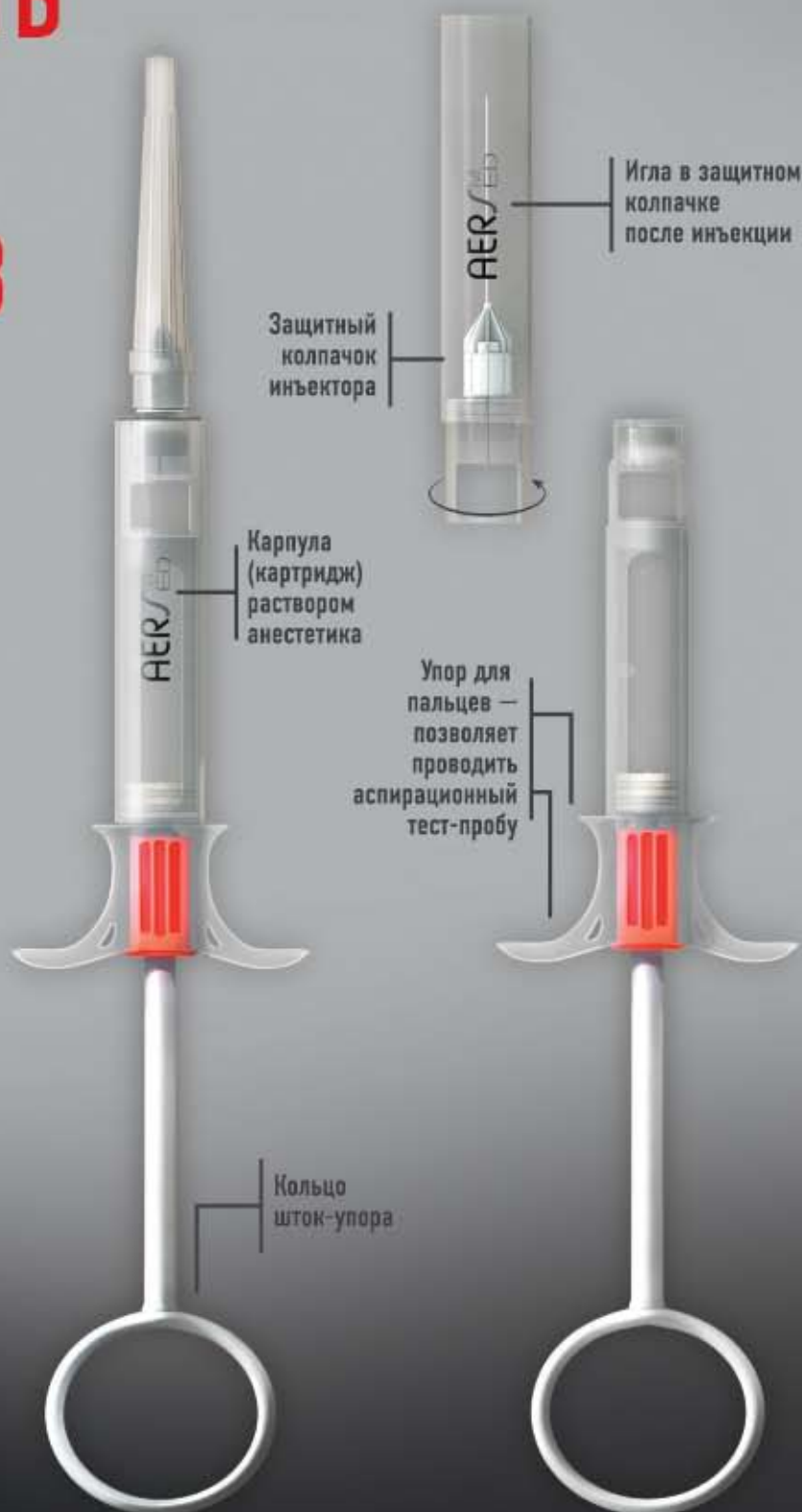
Оснащен системой блокировки
обратного хода защитного колпачка

Оснащен системой защиты
от случайных травмирований
медицинского персонала

Конструкция инъектора позволяет
проводить аспирационную пробу

Инъектор оснащен карпулой
с раствором анестетика
и инъекционной иглой

Инъектор АЗРС® прост в обращении
и удобен в работе



тел (495)973-77-35
(495)979-67-15
www.shpric.com



GoldiDent™

Ваш поставщик стоматологического оборудования

ВЫ ПЛАНИРУЕТЕ ОТКРЫТЬ СТОМАТОЛОГИЮ?

МЫ РЕАЛИЗУЕМ ВСЬ КОМПЛЕКС
УСЛУГ ОТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ,
РЕМОНТА И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ, ДО
ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОТОКА ПАЦИЕНТОВ
В КЛИНИКУ «ПОД КЛЮЧ»

- › Создание бизнес-плана;
- › Проверка помещения на соответствие основным нормам;
- › Разработка проектной документации;
- › Строительные и ремонтные работы;
- › Поставка стоматологического оборудования, боров и материалов;
- › Получение лицензии;
- › Обучение персонала и внедрение системы управления (CRM);
- › Маркетинговое исследование ваших конкурентов;
- › Сопровождение после запуска клиники.

> 10 лет

на рынке комплектации
и запуска стоматологий

**> 100
проектов**

реализовано по комплексному
оснащению клиник «под ключ»

**17
городов РФ**

география реализованных
проектов

**ПРОДАЖА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
ДОСТАВКА. МОНТАЖ. ОБУЧЕНИЕ.**

vatech



Kodak



NSK

Приезжайте: г. Москва,
2-ой Котляковский пер., д. 18
Метро: Варшавская

Пишите: info@goldident.ru
Выбирайте: www.goldident.ru

Звоните: 8 (495) 989-51-98
8 (800) 775-41-98 (бесплатно по РФ)
8 964 629-34-05 (WhatsApp)