Содержание

О компании 2
Программы обучения 3
Система имплантации Osstem 4
Хирургические боры и фрезы 5
Специализированные наборы для направленной костной регенерации 6
Специализированные наборы для шаблонной хирургии 7
Хирургические инструменты. Наборы 8
Материалы для костной и тканевой регенерации 10
Система iChiropro для имплантологов 12
Физиодиспенсеры 13
Комплексное программное обеспечение 14
Шовный материал 16

Мы объединяем усилия людей и компаний, работая на улучшение здоровья россиян.
Помогаем радоваться жизни и дарить окружающим здоровую улыбку!

Компания «Контакт»

В стремительно меняющемся современном мире важно, чтобы рядом был надежный партнер, готовый делиться знаниями и опытом, обеспечивать поддержку и предоставлять возможности для Вашего развития.

«Контакт» сегодня — это не просто поставщик высококачественного оборудования и расходных материалов для стоматологов и зубных техников. Это команда единомышленников с особым, трепетным отношением к врачу, который каждый день помогает обрести здоровье и красивую улыбку своим пациентам. Одна из наших главных задач — идти в ногу с развитием мирового стоматологического рынка и предоставлять клиникам возможности для более эффективного и качественного результата работы.

Компания «Контакт» за более чем четверть века своей деятельности выросла в организацию с широкой сетью партнеров от Дальнего Востока до западных границ нашей страны. Чтобы быть ближе к Вам, наши представительства работают в Красноярском крае, Свердловской и Иркутской областях и в Республике Хакасия. А сотрудники Компании всегда готовы помочь в выборе лучшего решения для Ваших профессиональных задач.

В каталоге, который Вы сейчас держите в руках, представлена только часть информации о продукции и услугах Компании «Контакт». Мы будем рады лично познакомить Вас со всеми возможностями, которые готовы предоставить для Вашей ежедневной работы и развития.

Более 25 лет мы работаем с Вами и для Вас!

Служба технического сервиса

С момента основания Компании «Контакт» технический сервис является важным направлением нашей работы.

Прежде всего мы хотим, чтобы врач всегда был уверен в своем выборе, что возможно при доступной и качественной технической поддержке на всех этапах — от грамотной консультации при покупке оборудования до его постгарантийного обслуживания.

Каждый работник службы технического сервиса — это опытный специалист в области ремонта медицинской техники, который готов не только оказать помощь и в короткие сроки устранить все неисправности, но и проконсультировать персонал клиники по вопросам эксплуатации оборудования.

С высокой степенью ответственности мы осознаем, что для каждого руководителя и сотрудника клиники и лаборатории стабильно работающее оборудование — это основа устойчивого качественного результата работы.

Наши приоритеты — это оперативность, надежность и высокое качество услуг.

Учебный центр

Непрерывное развитие и обучение – одни из главных ценностей философии Компании «Контакт».

Более 15 лет учебный центр «Контакт» работает в сфере постдипломного профессионального обучения врачей-стоматологов различных специализаций и зубных техников, а также программ развития для медицинских сестер, руководителей и администраторов клиник. За это время обучение у нас прошли около 20 000 специалистов.

Для того чтобы помогать врачам получать знания, которые они смогут эффективно использовать в своей ежедневной практике, мы сотрудничаем с ведущими учебными центрами и университетами, приглашаем лучших российских и зарубежных лекторов и практикующих специалистов экспертного уровня. Кроме того, учебный центр обладает современной технической базой: в фантомном и зуботехническом классах специалисты на практике могут осваивать новые технологии и оттачивать свое мастерство.

С помощью курсов, семинаров и мастер-классов, которые проходят в учебном центре «Контакт», каждый специалист, вне зависимости от своего профессионального опыта, сможет выстроить индивидуальный план своего обучения.

Стремление к развитию — залог успешного будущего!

Программы обучения

С каждым годом имплантология становится все более востребованным видом стоматологической помощи. Растет спрос на квалифицированных специалистов, способных планировать и проводить ортопедическое и имплантологическое лечение любой сложности.

Учебный центр «Контакт» проводит обучение по имплантологии как для новичков, так и для опытных специалистов. Семинары и мастер-классы основаны на практическом опыте ведущих специалистов в области имплантологии.

Лектор —
Кунгуров Сергей Викторович.
Стоматолог-хирург, имплантолог, врач высшей категории. Кандидат медицинских наук, доцент кафедры-клиники ортопедической стоматологии КрасГМУ, главный врач клиники Witar, автор трех патентов на изобретения в области стоматологии.

Полная программа обучения включает десять краткосрочных курсов (1 или 2 дня), затрагивающих все аспекты современной имплантологии. Начав с приобретения базовых навыков в области хирургии и ортопедии на имплантатах, вы в дальнейшем сможете расширить свои знания, выбирая любую интересующую вас программу курса:

- Базовый курс по имплантации — «Хирургия»;
- Базовый курс по имплантации — «Ортопедия»;
- Особенности конструирования и применения протезов на имплантатах. Возможные ошибки и пути их профилактики;
- Синус-лифтинг;
- Направленная костная регенерация и менеджмент мягких тканей;
- Ошибки и осложнения в дентальной имплантации;
- Протезирование CAD/CAM;
- Одномоментная имплантация и увеличение зоны кератизированной прикрепленной десны при протезировании с опорой на имплантатах.

В отдельный блок вынесены учебные курсы для зубных техников. Вы можете построить индивидуальный график обучения, приобретая все более узкоспециализированные знания в области имплантологии, расширяя свой профессиональный кругозор и осваивая новые методики.

Учебный центр «Контакт» сотрудничает с ведущими учебными центрами, с российскими и зарубежными университетами, с лучшими специалистами в области стоматологии, что позволяет выходить на новый профессиональный уровень участникам наших учебных курсов.

Система имплантации Osstem (Ю. Корея)

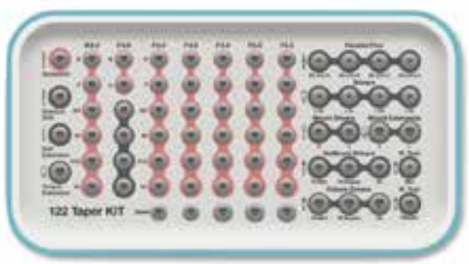
Имплантаты TS
Погружные имплантаты с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе, выполненные из чистого титана 4-го класса. Поверхность имплантатов SA — это пескоструйная обработка оксидом алюминия и травление кислотой.
Выпускаются в следующих вариантах:
- TS II SA — цилиндрический имплантат;
- TS III SA — конусный имплантат;
- TS III CA — конусный имплантат в кальциевом растворе;
- TSIV — конусный имплантат с более агрессивной резьбой (рекомендуется для мягкой кости и синус-лифтинга);
- ET III SA — конусный имплантат (США).

Имплантаты MS
Монолитные мини-имплантаты. Использование имплантатов MS считается малоинвазивным вмешательством, поэтому их может использовать ортопед. Травматичность минимальная: имплант вживляется в ткань через прокол без разрезов, поэтому не возникает отечности. Выпускается 3-х типов: для съемного протезирования, для временного протезирования и для имплантации на узком гребне.

Хирургический набор Taper
Предназначен для имплантатов TS III, TS IV, ET III.
Это эргономичный набор, простоту и удобство использования которого подтверждает каждый врач, взявший его в работу. В его состав входят сверла для каждого типоразмера имплантата со стопперами, имплантоводы, отвертки, пины параллельности, динамометрический ключ, глубиномер. На поверхность набора нанесён хирургический протокол, который даже спустя множество стерилизаций остается видимым.

Хирургический набор MS
Предназначен для имплантатов MS.
Включает в себя всё необходимое для проведения операции: сверла всех типоразмеров, имплантоводы, параллельные пины, динамометрический ключ и глубиномер. На поверхность нанесён хирургический протокол, который облегчает работу врача.

Хирургический набор 122
Предназначен для имплантатов TS III, TS IV , ET III.
Отличается от набора Taper упрощенным хирургическим протоколом. Усовершенствованные фрезы набора 122 позволяют уменьшить количество шагов в хирургическом протоколе, что уменьшает время проведения операции и снижает нагрев кости.

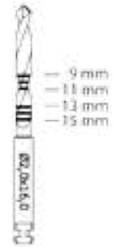


Хирургический набор 123
Предназначен для имплантатов TS II, TS III, ET III.
Используется прежде всего для установки цилиндрических имплантатов. Хирургический протокол для TS III и ET III также сокращен по сравнению с набором Taper.

Хирургические боры и фрезы

Боры для имплантации универсальные

Треугольный бор
Направляющий бор для создания оси имплантации. Эффективная работа с минимальной травматизацией. Возможность создания оси имплантации под любым углом.



Пилотный бор
Создание костного ложа имплантации.
Возможность создания костного ложа любого размера. Контроль точности создания костного ложа на любом этапе благодаря градуированной шкале на рабочей поверхности.

Хирургическая фреза H254A и H254AC (с покрытием из нитрида титана)
Геометрия лезвий A гарантирует безвибрационную работу и агрессивность.
Разработана для сепарации зубов, корней, апикоэктомии.
Применяется также для краниотомии кости и взятия костного материала для наращивания кости.
Новинка 2019: фреза H254AC с покрытием из нитрида титана. Особо гладкое покрытие, облегчает чистку инструмента.

Хирургические фрезы

Allport
- удаление мягких тканей;
- разрезание грануляций;
- удаление инфицированной ткани на губчатом веществе кости;
- раскрытие компактного вещества кости;
- сглаживание краёв кости;
- удаление остатков корней;
- агрессивная геометрия лезвий;
- увеличенный ресурс за счет особо твёрдого покрытия.

Lindemann
- препарирование губчатого вещества кости;
- препарирование дентина и сепарация корней;
- апикоэктомия;
- сверхагрессивная геометрия лезвий;
- быстрая работа без перегрева тканей;
- доступны как в твердосплавном, так и в стальном исполнении.

ChirDia
- разрезание твёрдых тканей;
- сепарация зубов;
- эффективное и быстрое разрезание эмали, дентина, кости;
- апикоэктомия;
- эффективный и точный рез тканей любой плотности;
- удаление глубоко лежащих остатков корней в альвеолах.

Специальные инструменты

TissueTrimmer
- обработка гингивы;
- раскрытие зубодесневой борозды для снятия слепка;
- раскрытие полостей шейки зуба;
- папиллоэктомия;
- вскрытие интрасосальных имплантов;
- вскрытие ретенированных зубов;
- отсутствие кровотечения даже у пациентов со сниженной свертываемостью;
- безопасен для больных с электрокардиостимуляторами;
- является альтернативой электроскальпелю и лазерному скальпелю;
- имеет химически нейтральную неиммунногенную керамическую рабочую часть.

Трепан
Предназначен для простого и точного взятия костного материала, а также для удаления имплантатов.
Острые лезвия гарантируют очень гладкую поверхность среза.
Различные диаметры и размеры делают возможным индивидуальное лечение в любой ситуации.

Специализированные наборы для направленной костной регенерации

OSSTEM IMPLANT

CAS KIT — набор для закрытого синус-лифтинга

Хирургический набор, предназначенный для легкого и безопасного поднятия дна верхнечелюстной пазухи через альвеолярный гребень. Главный компонент — это сверло CAS, которое формирует костную крышку, предотвращающую перфорацию мембраны. Набор содержит систему стопперов для предотвращения перфорации слизистой оболочки пазухи. Поднятие слизистого дна гайморовой пазухи проходит с помощью гидравлической системы.

LAS-KIT — набор для открытого синус-лифтинга

Хирургический набор, предназначенный для быстрого и безопасного бокового доступа для поднятия дна верхнечелюстной пазухи.
Набор позволяет провести операцию двумя способами:

- открытие окна с помощью куполообразного сверла (если толщина стенки менее 1 мм);
- открытие окна с помощью сверла-коронки с формированием костной крышки (толщина стенки более 1 мм).

Esset Kit — набор для расщепления кости и выравнивания альвеолярного гребня

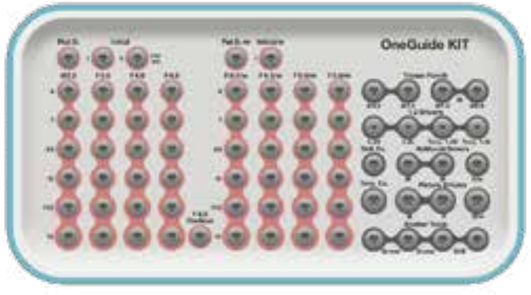
Применение набора Esset помогает сократить время заживления, используя четырехстеночный дефект, в силу чего создается достаточное пространство для функционирования стволовых клеток, при этом не требуется дополнительная пересадка костной ткани или применение мембран. Другая особенность этого метода — высокая первичная стабильность имплантата и возможность немедленной нагрузки. Применение данного набора — простая и безопасная процедура, выполнить которую сможет каждый.

Специализированные наборы для шаблонной хирургии

OSSTEM IMPLANT

Хирургический набор OneGuide

Предназначен для навигационной хирургии с использованием индивидуальных шаблонов и установки имплантатов TS III, TS IV, ET III.
Сформирован по принципу хирургического набора 122 (упрощенный протокол).
Благодаря оптимально подобранным размерам фрез Вы сможете работать, совершенно не перегревая кость во время операции. Минимизация необходимого количества сверлений позволит сократить время установки имплантата на 50%.
А новая безвтулочная система позволяет легко напечатать шаблоны на 3D-принтере!
Osstem OneGuide — новое слово в шаблонной хирургии.



Хирургический набор Parallel Guide

Набор предназначен для точного позиционирования имплантатов без применения индивидуального хирургического шаблона. Набор позволяет планировать, а не проводить процедуру имплантации.
Можно использовать с любыми системами имплантатов.
Позволяет:

- сверлить параллельные лунки в случае одиночной или множественной имплантации;
- визуально спланировать размер коронок и их расположение;
- установить расстояние до следующей лунки с помощью Направителя для моста;
- точно расположить и контролировать направление имплантатов в случае беззубой челюсти.

Содержит:

- цилиндры единичного направителя в 6 размерах;
- веерный (3 размера) и циркульный шаблоны для моста;
- дуговой шаблон для полной адентии.

Набор выпускается в двух комплектациях Parallel Guide Prime KIT (базовый) и Parallel Guide Advanced KIT (расширенный).

Хирургические инструменты. Наборы

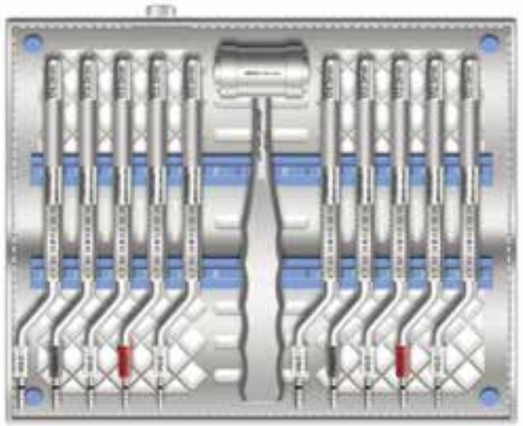
OSSTEM IMPLANT

Набор Osteo

Остеотомы в наборе различаются по диаметру и по назначению:

- 5 остеотомов вогнутого типа (плоские);
- 5 остеотомов расширяющего типа (выпуклые).

Диаметры: 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0.
На остеотомы нанесены маркировки глубины.
На всех остеотомах стоят ограничители для контроля глубины погружения. Ограничитель закручен на резьбу остеотома, что позволяет регулировать высоту инструмента путем вращения ограничителя. Благодаря дополнительному запирающему кольцу стоппер надежно фиксируется на инструменте.
Также в набор включен хирургический молоток с эргономичными насадками из прорезиненного материала.

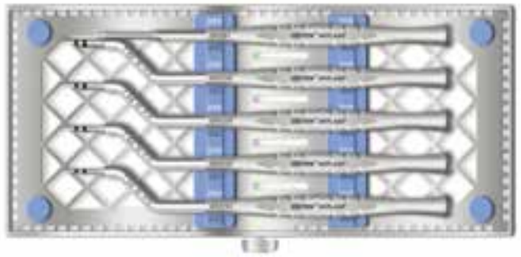


Набор Sinus

Инструменты для бокового синус-лифтинга. Набор включает в себя элеватор, носитель костного материала, сепаратор мембраны круглого типа, 2 кюретки для синус-лифтинга — короткую и длинную.

Набор Ridge

Инструменты для расщепления узкого альвеолярного гребня. Набор включает в себя 4 долота разного размера и держатель для лезвия. Выпускается в 2-х вариантах: прямые и изогнутые.

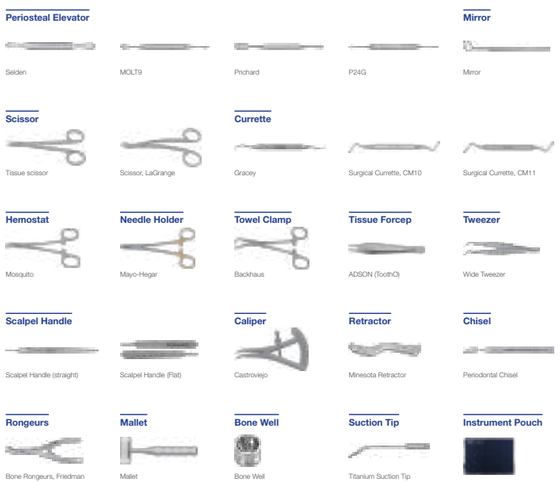


Набор Dr Cho's Instrument

В набор входят основные инструменты, которые рекомендует доктор Cho: 2 распатора, пинцет, иглодержатель, долото, ретрактор и аспиратор.

Набор Osstem Basic Instrument

Идеальный набор для старта в имплантации. Есть все базовые инструменты: пинцеты, иглодержатель, ножницы, ретрактор, распаторы, зажим, зеркало, кюреты, скальпели и другие полезные мелочи.



Хирургические инструменты

Hu-Friedy

Хирургические инструменты премиум-сегмента представлены брендом Hu-Friedy (США).
Инструменты Hu-Friedy изготовляются из запатентованной марки нержавеющей стали Immunity Steel® с высоким процентным содержанием хрома и карбона. Высокотехнологичный процесс производства, включающий три этапа закалки, обеспечивает качество и долгую службу инструментов.

Всё большую популярность набирает направление микрохирургии, где уже не обойтись без специализированных микрохирургических инструментов. Они также представлены в нашем ассортименте компанией «Микрохирургические инструменты» (Россия, г. Казань).

Классические инструменты: ножницы, иглодержатели, щипцы, элеваторы предлагаем выбрать из ассортимента бренда HLW (Германия) — оптимальное сочетание цены и качества.

Geistlich Surgery

Материалы для костной и тканевой регенерации

Bio-Oss — натуральный костнозамещающий материал, состоящий из минеральных компонентов бычьей кости.
Выпускается в гранулах размером S и L.
Гранулы размера S предназначены для заполнения небольших костных дефектов, зазоров между блоком и естественной костью, так как они лучше адаптируются к поверхности. Гранулы размера L — для операций синус-лифтинга и крупных костных дефектов. Однако окончательный выбор зависит от предпочтений и навыков клинициста.
Форма: флакон
Вес: 0,5 г, 1 г, 2 г.

Bio-Oss Collagen — натуральный костнозамещающий материал, состоящий на 90 % из гранул и на 10 % из свиного коллагена высокой степени очистки. Добавление коллагена улучшает манипуляционные качества, моделирование и адаптацию к форме дефекта и адгезию гранул к стенкам дефекта. Коллагеновая добавка резорбируется в течение 4–6 недель и не имеет барьерной функции.
Выпускается в виде блока 1 x 1 см, 100 мг.

Combi-Kit Collagen — набор для направленной костной регенерации, состоящий из Bio-Oss Collagen 100 мг и Bio-Gide 16 x 22 мм.
Идеален для пластики альвеолярной лунки и GBR в области небольших дефектов.

Bio-Gide — это резорбируемая двухслойная мембрана для направленной костной регенерации. Состоит из коллагена I и III типов высокой степени очистки. Bio-Gide представляет собой двухслойную мембрану: пористая поверхность — по направлению к кости — способствует врастанию костных клеток; плотная поверхность — по направлению к мягким тканям — предотвращает прорастание фиброзной ткани в зону дефекта.
Размеры: 25 x 25 мм, 30 x 40 мм

Mucograft — коллагеновый 3D-матрикс, состоящий из компактной структуры и губчатого каркаса.
Используется как свободный трансплантат слизистой оболочки при открытом заживлении. Губчатый каркас придает больше объёма и делает возможным врастание мягкой ткани. Пористый каркас быстро колонизируется клетками мягкой ткани и обеспечивает структуру направляющей шины непосредственно на месте регенерации мягкой ткани.
Размер: 15 x 20 мм, 20 x 30 мм

Mucograft Seal — коллагеновый 3D-матрикс для регенерации мягких тканей в постэкстракционных лунках.
Размер: 8 мм в диаметре.

OSSTEM IMPLANT

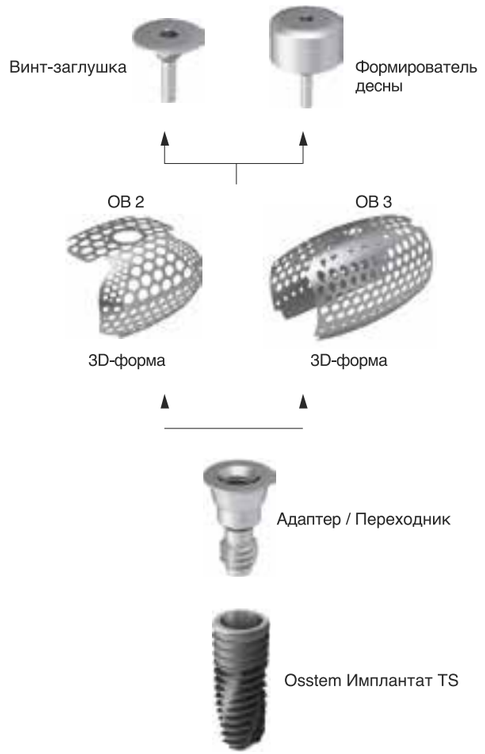
Материалы для костной и тканевой регенерации

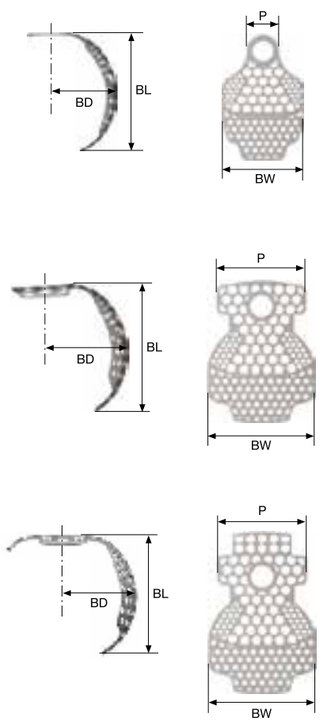
OsteOss — лиофилизированный костный аллотрансплантат. Содержит лиофилизированные препараты кортикальной и губчатой костной ткани. Таким образом, стимулирует регенерацию костной ткани за счет остеоиндуктивных и остеокондуктивных свойств.
Выпускается в виде порошка (мелкие гранулы) и крошки (крупные гранулы).

OssGuide — коллагеновая мембрана. Обладает превосходной прочностью, а также лучшими характеристиками при сопротивлении разрыву во время операции, чем другие продукты. Кроме того, прекрасно адаптируется к рельефу поверхности, благодаря быстрой гидратации и высокой степени гибкости. Период рассасывания более 3-х месяцев.

Oss Builder — нерезорбируемая титановая мембрана, применяемая для стимуляции регенерации костной ткани. Oss Builder вызывает образование костной ткани в тех областях, где имеется дефект.
Благодаря 3D-дизайну отсутствуют травмирующие десну линии сгиба.
Исключено смещение костного материала, т.к. Oss Builder закреплен на имплантате.
Подходит для любой степени дефекта костной ткани: набор Oss Builder разделен на категории в зависимости от необходимости выполнять аугментацию при отсутствии одной, двух или трех стенок (в зависимости от степени и формы дефекта костной ткани).

Oss Builder уже имеет предварительную трехмерную форму, которая не требует проведения дополнительного обрезания или сгибания.
Мембрана Oss Builder покрыта похожими на поры отверстиями, что повышает интенсивность кровоснабжения области хирургического вмешательства.
26 типоразмеров.
Совместима с корейскими имплантационными системами.





Почему система ICHIROPRO настолько популярна как среди опытных, так и среди начинающих имплантологов?

Удобная, интуитивно понятная и многофункциональная, данная современная имплантологическая система позволяет с невероятной легкостью соответствовать всем профессиональным стандартам. Такие основные функции, как запрограммированные этапы хирургической операции и запись всех её данных, помогут Вам не отвлекаться от пациента во время работы, а дополнительные параметры настройки позволят выбирать частоту вращения, крутящий момент, уровень ирригации и подсветки одним касанием пальца.

БОЛЕЕ ПРОСТОЙ И ПОЛНОСТЬЮ ЦИФРОВОЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС
За счёт предварительной настройки различных параметров для каждого этапа операции отсутствует необходимость вносить изменения во время операции. Быстрый и простой импорт параметров из программы дооперационного планирования coDiagnostiX™.

ОДНОВРЕМЕННАЯ УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ ИМПЛАНТАТОВ
Возможность установить одновременно до 8 имплантатов. Один и тот же этап операции может выполняться по очереди для каждого имплантата.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ И УПРОЩЁННЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ОПЕРАЦИИ
Настройки этапов операции для имплантатов основных марок сохранены в постоянно пополняемой библиотеке приложения.

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ ИНФОРМАЦИЯ ДОСТУПНА В НУЖНОЕ ВРЕМЯ
Во время операции область навигации позволяет в любой момент быстро открыть необходимую информацию, что упрощает подготовку к её этапам.

ПОЛНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ЗА ПРОИСХОЖДЕНИЕМ
В индивидуальной истории болезни пациента на iPad можно просмотреть все необходимые данные.
В процессе работы вся информация по выполненным операциям сохраняется здесь автоматически.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Стремясь предложить Вам самое лучшее, компания Bien-Air выпускает регулярные обновления для своего приложения iChiropro.
Эти обновления бесплатны и предназначены для упрощения Вашей ежедневной практики.

Комплект поставки

- Микромотор MX-I LED;
- Угловой наконечник CA 20:1 L MICRO-SERIES;
- Многофункциональная ножная педаль;
- Одноразовые ирригационные трубки;
- Кабель для мотора MX-I LED;
- Штатив для физраствора;
- Крепежные скобы для линий;
- Отвертка для смены подставок для iPad подставка для микромотора;
- Сетевой кабель.

Физиодиспенсеры

ИМПЛАНТОЛОГИЯ. Соответствие самым строгим требованиям

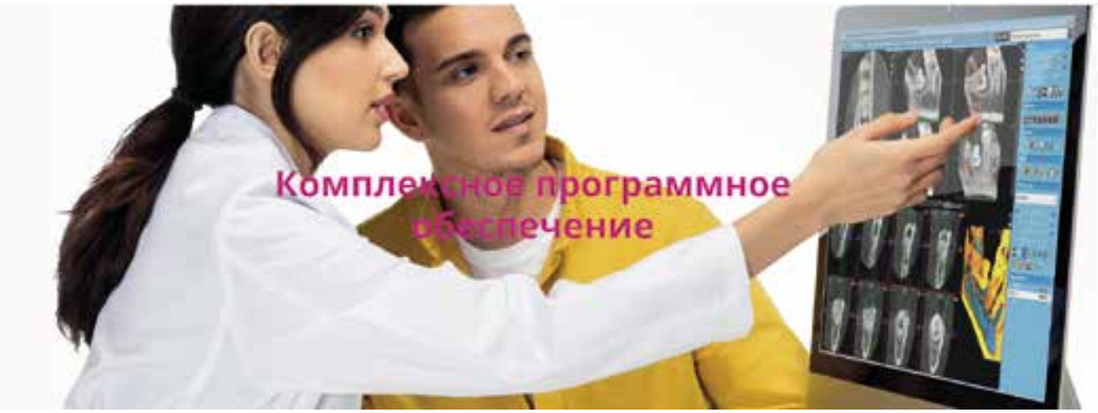
Имплантология — требовательная область медицины. Чтобы обеспечить максимальный комфорт и гарантии для Вас и Ваших пациентов, компания Bien-Air создала самые высокопроизводительные системы, которые ничего не оставляют на волю случая. Имплантологические системы iChiropro и Chiropro компании Bien-Air предлагают удобство в работе, производительность и универсальность. В сочетании с первоклассными инструментами и микромоторами их по праву можно считать эталонами в сфере имплантологии.

CHIROPRO L
Навигация по предварительно запрограммированным последовательностям в ходе операции или выпиливание костной ткани на необходимой частоте вращения... Вы по достоинству оцените систему Chiropro L, которая отличается эргономичным дизайном и экономит Ваше время благодаря эффективной работе. Встроенная в инструмент система распыления обеспечивает комфорт и предотвращает нагревание кости. Используя систему Chiropro L марки Bien-Air, Вы спокойно решите все свои задачи и откроете для себя новые возможности.

НОВЫЙ CHIROPRO
Простота: это ключевое слово, характеризующее новую линейку микромоторов для имплантологии и хирургии полости рта, разработанную компанией Bien-Air Dental. Стоматолог общей практики или специалист-имплантолог, Вы ищете простое, быстрое и эффективное решение для выполнения любых имплантологических операций? Chiropro — это система, которая гарантирует вам точную и плавную установку имплантата.

	NEW Chiropro	Chiropro L	iChiropro
РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ (СТЕРИЛИЗУЕМАЯ)	+	-	-
ИМПЛАНТОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ	+	+	+
ХИРУРГИЯ + ОПЕРАЦИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ЗУБА МУДРОСТИ	-	+	+
БИБЛИОТЕКА СИСТЕМ ИМПЛАНТАТОВ	-	8	>300
ДАННЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ШАБЛОНОВ	-	-	+
ЦИФРОВОЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ (ИМПОРТ ДАННЫХ ИЗ ПРОГРАММЫ ДООПЕРАЦИОННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ CODIAGNOSTIXTM)	-	-	+
ЭКСПОРТ ДАННЫХ ОПЕРАЦИИ (PDF, XLS, CSV)	-	-	+
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ РОТАЦИОННОГО МАШИННОГО ИНСТРУМЕНТА В РЕЖИМЕ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТА	70 Нсм	55 Нсм	70 Нсм
РАЗМЕРЫ (Д Х Ш Х Г)	240 мм х 240 мм х 102 мм	309 мм х 220 мм х 123 мм	242 мм х 244 мм х 102 мм
ВЕС (кг)	2,2 кг	2,7 кг	2,8 кг
ГАРАНТИЯ НА УСТРОЙСТВО	2–3 года	2 года	2–3 года
ХАРАКТЕРИСТИКИ MX-I	MX-i LED 1601008-001 без функции авто-охлаждения	MX-i LED 1600755-001 с функцией авто-охлаждения	MX-i LED 1600755-001 с функцией авто-охлаждения
РАЗМЕРЫ МИКРОМОТОРА Ø Х Д	23 х 83 мм	23 х 91 мм	23 х 91 мм

Комплексное программное обеспечение

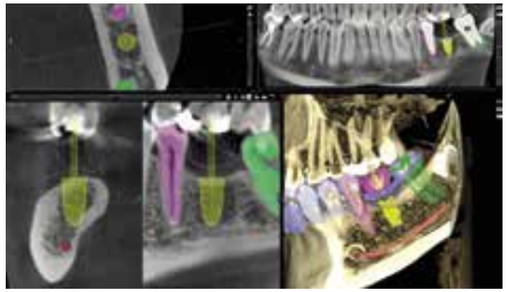


Planmeca Romexis. Программа для полностью цифрового рабочего процесса имплантации

Программное обеспечение Planmeca Romexis® 3D имеет два подмодуля, предназначенные специально для имплантологии: один для виртуального планирования имплантатов, а другой для моделирования хирургических шаблонов. Оба являются простыми надстройками модуля Romexis 3D и помогают пользователям совершенствовать полностью цифровой процесс имплантации.

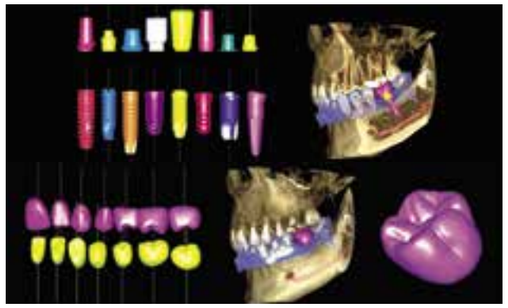
Универсальные инструменты для планирования

В комплект программного обеспечения Romexis входит библиотека имплантатов с реалистичными моделями имплантатов более чем 90 производителей. Оптимальное положение имплантата легко определяется с помощью программного режима центрированных проекций имплантата. Romexis предупреждает пользователей, если имплантат расположен слишком близко к соседним сегментированным зубам, нижнечелюстному каналу или другому имплантату. Также имеется инструмент для оценки качества кости вокруг имплантата.



Поэтапный процесс планирования имплантации

Romexis — это идеальное программное обеспечение для планирования установки имплантата, определяемого условиями протезирования. Программа позволяет пользователям получать снимки КЛКТ, сканировать поверхности, моделировать виртуальные коронки, сопоставлять все полученные ранее данные и приступать к планированию. ПО также включает библиотеку универсальных коронок, которая предусмотрена для тех случаев, когда какая-либо индивидуально смоделированная коронка недоступна. Благодаря поддержке данных в формате DICOM и файлов в формате STL они могут быть легко импортированы из систем других производителей.



Информативные отчеты по имплантатам

Программное обеспечение Romexis автоматически создает PDF-отчет о плане имплантации и смоделированный хирургический шаблон со всей информацией, необходимой для успешной операции. Отчет включает модель и размеры планируемого имплантата, тип хирургического набора и втулки, а также тип сверла с понятными изображениями положений имплантата.

PLANMECA

Моделирование хирургических шаблонов

Модуль планирования хирургических шаблонов позволяет моделировать хирургические шаблоны, используя простую пошаговую процедуру. Программа автоматически моделирует хирургический шаблон в области, заданной с помощью простого инструмента лассо. Хирургический шаблон может быть доработан путем добавления опорных стержней, вспомогательных отверстий и рельефного текста, а также путем удаления любого ненужного материала. Если зуб был удален перед имплантацией, программное обеспечение позволяет удалить его также в цифровом виде, а значит, нет необходимости повторно подвергать пациента сканированию.

Хирургические шаблоны с опорой на слизистую

Модуль моделирования хирургических шаблонов Romexis позволяет моделировать шаблоны с опорой на слизистую с помощью всего нескольких щелчков мыши. Программа автоматически распознает внутреннюю сторону протеза и генерирует хирургический шаблон на ее основе. Встроенная библиотека имплантатов также включает крепежные штифты различных производителей для удобства пользователей.

3D-печать

Хирургические шаблоны, смоделированные с помощью программного обеспечения Romexis, можно легко распечатать в 3D. Вы можете использовать предварительно заданные настройки программы для наиболее распространенных 3D-принтеров или создать свои собственные. После того, как хирургический шаблон создан, Romexis автоматически создает файл STL, который можно напрямую отправить на печать 3D-принтеру.

Полный рабочий процесс имплантации

Полный рабочий процесс имплантации программы Romexis можно свести к шести простым этапам. Все этапы контролируются и выполняются в рамках одной программной платформы — от визуализации и сканирования до моделирования и изготовления хирургических шаблонов.
Planmeca Romexis предлагает отличную совместимость с другими системами, что позволяет свободно использовать сторонние продукты в Вашей клинике. Поддержка TWAIN и совместимость со стандартом DICOM гарантирует, что программное обеспечение может быть использовано без особых усилий с большинством систем. Полная поддержка для Windows и Mac OS обеспечивает дополнительную свободу при эксплуатации ПО в Вашей клинике.

Шовный материал

Resorba (Германия)

Glycolon (Гликолон) — рассасывающийся монофиламентный материал из сополимера гликолевой кислоты и Е-капролактона.
USP от 3/0 до 5/0
Игла: колющая / обратно-режущая. Длина иглы: 17/18.
Длина нити: 45/70.

Resopren (Резопрен) — нерассасывающийся монофиламентный материал из поливинилдендифлуорида.
USP от 3/0 до 5/0.
Игла: колющая / обратно-режущая. Длина иглы: 17/18.
Длина нити: 45/75.

Supramid (Супрамид) — нерассасывающийся псевдомонофиламентный материал из полиамида 6/6 (полимера гексаметилендиамина и адипиновой кислоты). При толщине 5/0-6/0 представляет собой монофиламентный материал. При больших диаметрах является полифиламентным крученым материалом, покрытым полиамидом 6 (полимер е-капролактама).
USP от 3/0 до 5/0.
Игла: обратно-режущая
Длина иглы: 18
Длина нити: 45.

Resolon (Резолон) — нерассасывающийся монофиламентный материал из полиамида 6, который возникает в результате реакции полимеризации е-капролактама.
USP от 3/0 до 5/0.
Игла: колющая / обратно-режущая. Длина иглы: 17/18.
Длина нити: 45/75.

Ethicon (США)

Vicryl (Викрил) — рассасывающийся полифиламентный материал из сополимера, который на 90% состоит из гликолида и на 10% из L-лактида. Цвет неокрашенный или фиолетовый.
Сроки рассасывания: 50% через 21 сутки, полное — через 56-70 суток.
USP от 3/0 до 6/0.
Игла: колющая/режущая/обратно-режущая.
Длина иглы: от 11 до 26 мм.
Длина нити: 45/75.

Prolen (Пролен) — нерассасывающийся монофиламентный материал из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена, синтетического линейного полиолефина. Цвет синий.
USP от 3/0 до 5/0.
Игла: две колющие. Длина иглы: 17 мм.
Длина нити: 90.

Линтекс (Россия)

Ультрасорб — рассасывающийся монофиламентный синтетический материал из сополимера гликолида и капролактона (полиглекапрон).
Сроки рассасывания: 50% через 14 суток, полное рассасывание — через 60-90 суток.
Цвет: фиолетовый.
USP от 3/0 до 5/0.
Игла: колющая / режущая. Длина иглы: 15/20/25.
Длина нити: 45/75.

Моносорб — рассасывающийся монофиламентный синтетический материал из полидиоксанона.
Сроки рассасывания: 50% — через 30 суток, полное рассасывание — через 6 месяцев.
Цвет: фиолетовый.
USP от 3/0 до 5/0.
Игла: колющая / режущая. Длина иглы: 15/20/25.
Длина нити: 45/75.

Монофил — нерассасывающийся монофиламентный синтетический материал из полипропилена. Цвет: синий.
USP от 3/0 до 6/0.
Игла: колющая / режущая. Длина иглы: 15/20/25.
Длина нити: 75.

Унифлекс — нерассасывающийся монофиламентный синтетический материал из поливинилиденфторида (ПВДФ)
Цвет: синий.
USP от 3/0 до 6/0.
Игла: колющая / режущая. Длина иглы: 15/20/25.
Длина нити: 75.