

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru

Имплантаты и системы имплантатов для стоматологии



SonicWeld Rx® Dental

С SonicWeld Rx® мы разработали революционную систему для черепно-челюстно-лицевого остеосинтеза. Последовательное совершенствование системы привело к междисциплинарному расширению области применения. Как следствие, область стоматологической и челюстно-лицевой хирургии выигрывает от самой передовой процедуры аугментации: SonicWeld Rx® Dental.

Система сочетает в себе современную ультразвуковую технологию с резорбируемыми имплантатами и, таким образом, обеспечивает непревзойденную трехмерную первичную стабильность. Поскольку все компоненты

имплантата основаны на резорбируемых материалах, повторная процедура не требуется, что является значительным преимуществом, особенно для пациентов.

полимеры

Два резорбируемых полимера для остеосинтеза, PDLLA и PLLA-PGA, хорошо зарекомендовали себя в черепно-лицевой хирургии:

- Полимер Resorb x представляет собой 100% поли-D,L-молочную кислоту (PDLLA).
- Полимер Resorb xG состоит из 85% поли-L-молочной кислоты (PLLA) и 15% полигликолевой кислоты (PGA).



Оба рассасывающихся материала сохраняют большую часть своей прочности в течение 8-10 недель, обеспечивая полное заживление переломов и регенерацию кости.

Суть процесса разложения: сложные полимерные цепи поглощают воду (молекулы H_2O) окружающих жидкостей организма посредством процесса, называемого «гидролиз». Накопленная вода инициирует процесс деградации, непрерывно разрушая длинные полимерные цепи на все более короткие структуры или более простые молекулы. Метаболические пути впоследствии превращают молекулы в углекислый газ и воду; оба этих соединения выводятся естественным путем.

Показания – предпротезная аугментация





Система SonicWeld Rx®

Простота в обращении и привлекательный дизайн для безошибочной работы



Показания:

- Остеосинтез в несущих черепно-челюстно-лицевых областях
- Черепно-лицевые корригирующие остеотомии, например, у пациентов с синдромом, фронто-орбитальное продвижение, в несущих черепно-челюстно-лицевых областях
- Детская нейрохирургия
- Предпротезная аугментация

Функции:

а) самой установки:

- Простой и элегантный дизайн
- Скругленные углы
- Углубления для безопасного удержания устройства
- Две розетки для дополнительного подключения двух наконечников

- Предустановленный уровень мощности
- Возможность выбора индивидуального языка системы

б) наконечника:

- Эргономичный наконечник
- Активация пальцем
- Визуальная и акустическая обратная связь во время активации
- Автоклавируемый

Преимущества:

а) самой установки:

- Легко очистить
- Надежный захват устройства во время транспортировки
- Возможна попеременная работа с двумя подключенными сонотродами
- Оптимальная настройка системы
- Удобное управление
- Удобство для пользователя обеспечивается понятными голосовыми инструкциями и значками.

б) наконечника:

- Наконечник надежно лежит в руке
- Наконечник одинаково подходит как для левшей, так и для правшей
- Обратная связь во время активации гарантирует лучшую функциональность
- Гарантированная биосовместимость до 250 циклов стерилизации

Фольга, мембраны и альвеолярные протекторы

Резорбируемые имплантаты для наращивания костной ткани полости рта и зубов



Показания:

- Предпротезная аугментация

Функции:

- На основе ультразвуковой технологии
- Фольгированные, мембранные и альвеолярные протекторы различных профилей
- Диаметр штифта: 1,6 мм

Преимущества:

- По сравнению с рассасывающимися винтами, SonicPins вдвое прочнее.
- Чрезвычайно быстрая имплантация SonicPins, так как не требуется постукивание
- Отсутствие риска поломки штифта/винта
- Нет некроза кости, так как повышение температуры при введении штифта низкое

SonicPin



Показания:

- Остеосинтез в ненесущих черепно-челюстно-лицевых областях
- Черепно-лицевые корригирующие остеотомии, например, у пациентов с синдромом, фронто-орбитальное продвижение, в ненесущей черепно-челюстно-лицевой области
- Детская нейрохирургия
- Предпротезная аугментация

Функции:

- Поставляется стерильным
- Оптимизированная геометрия штифта гарантирует легкое введение штифта в структуру кости вместе с лучшей анкерровкой.
- SonicPins можно вставлять в кость простым движением
- Отнимающее много времени постукивание полностью исключено
- Самоудерживающаяся головка штифта на кончике сонотрода
- Упакованы по 2, 5 или 20 единиц
- Можно наносить из магазинов клипов с цветовой маркировкой.

Преимущества:

- Чрезвычайно простое, интуитивно понятное приложение
- Никаких смещений костных фрагментов, никаких срезов головок винтов!
- Максимальная фиксация в костных полостях трабекулярной структуры
- Полная совместимость пластин/сеток с SonicPins: каждый SonicPin совместим с каждым имплантатом Resorb x

- Утилизация SonicPin в строгом соответствии с ожидаемым потреблением
- Отсутствие нежелательного падения с наконечника сонотрода
- Готов к использованию: достаньте из упаковки и нанесите!
- Нет риска перепутать

Micro SonicPins

Надежная сварка резорбируемых SonicPins под действием ультразвуковых импульсов системы SonicWeld Rx® работает. Сегодня это не подлежит сомнению! Но разве сама масса головки булавки не мешает высокочувствительной области аугментации? Если головка штифта SonicPin кажется слишком массивной, мы рекомендуем Micro SonicPin: он имеет минимальную толщину, но при этом обеспечивает достаточную основу для надежной фиксации резорбируемых пленок и мембран.



Водяная баня Xcelsior



Показания:

- Остеосинтез в несущих черепно-челюстно-лицевых областях
- Черепно-лицевые корригирующие остеотомии, например, у пациентов с синдромом, фронтально-орбитальное продвижение, в несущей черепно-челюстно-лицевой области
- Детская нейрохирургия
- Предпротезная аугментация

Функции:

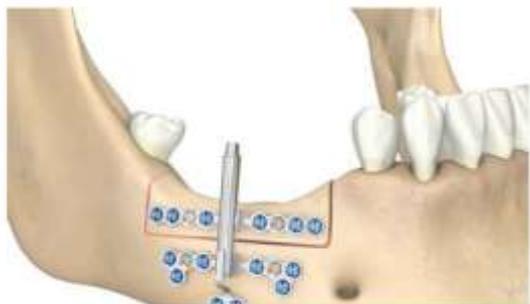
- Предварительный нагрев имплантатов Resorb x® под воздействием тепла
- Стерильная жидкость действует как теплоноситель
- Стерилизуемый чехол и капюшон для работы рядом с пациентом в операционном поле.
- Чрезвычайно простое, интуитивно понятное приложение

Преимущества:

- Наилучшая контурируемость имплантатов для бесшовной адаптации к существующей поверхности кости
- Охлажденные резорбируемые имплантаты остаются трехмерно стабильными.
- Высокая эффективность даже для более прочных имплантатов большой площади

- Риск неправильной эксплуатации в значительной степени исключен
- Экологичность — долговечная, надежная и безопасная работа с Xcelsior

TRACK distractors



Устройства для дистракции альвеолярного отростка

Показания:

- Частичные дефекты альвеолярного гребня нижней и верхней челюсти
- Заболевания пародонта с выраженной локальной потерей костной массы
- Локализованная атрофия альвеолярного гребня

Функции:

- Длина дистракции: 9 мм, 10 мм, 12 мм, 15 мм
- Длина дистракции/оборот: 0,3 мм, 0,5 мм
- Крепится винтами 1,0 мм / 1,5 мм.

Преимущества:

- Доступны в различных исполнениях для лечения всех видов альвеолярных дефектов.
- Вектор стабилизирующая пластина для предотвращения опрокидывания корпуса дистрактора

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru