

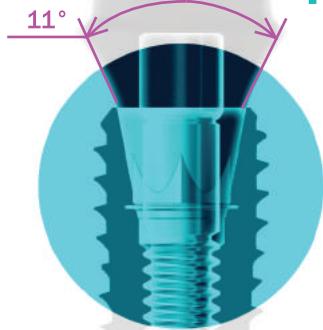


www.inno-implant.ru
8 (800) 707 303 7



ИДЕАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ ПРАКТИКИ!

Дизайн ИННОвационного имплантата INNO



11° конусное соединение имплантат/абатмент (шведский стандарт)

Глубокая и широкая резьба в верхней части

- > Сводит к минимуму потребность в дополнительных манипуляциях.
- > Более высокая прочность за счет более высокого профиля

Двухзаходная резьба

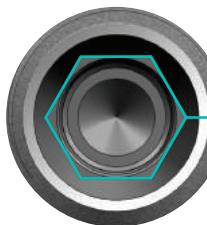
- > Обеспечивает фиксацию в любом типе кости и дает отличную первичную стабилизацию при одномоментной имплантации в лунке удаленного зуба
- > Установка завершается за 2-4 оборота при использовании запатентованных фрез CWM

Обработка поверхности: SLA - SH® - супергидрофильная

Однородная геометрия микроповерхности

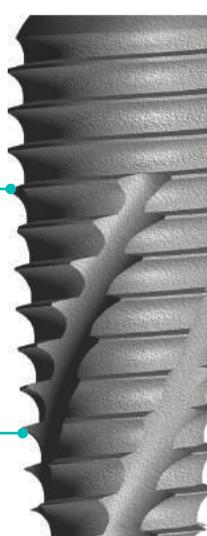
- > Увеличивает контакт между костью и имплантатом (BIC) и улучшает смачиваемость поверхности.

> Швейцарская сталь. Специальный дизайн режущей кромки гарантирует около 100 имплантаций.



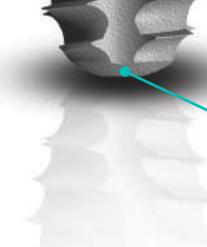
Внутреннее антиротационное шестигранное соединение

- > Стандартное шестигранное соединение 2.5 – Совместимость с другими системами (шведский стандарт).



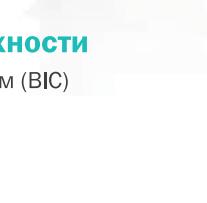
Шейка имплантата

- > Зауженный первый виток резьбы 0.2 мм предотвращает резорбцию кортикальной кости и приводит к образованию кости на всей поверхности имплантата, предотвращает возникновение периимплантита



Открытая резьба

- > Обеспечивает возможность более глубокой установки даже без дополнительного сверления



4 спиралевидные круглые режущие кромки

- > Увеличение эффективности самонарезания за счет острого края.
- > Идеальный шурф с режущим краем для размещения и утрамбовки костной ткани вокруг имплантата и в пришеечной зоне.



Скругленная вершина имплантата

- > Предотвращает разрыв мембранны при синус-лифтинге и компрессию нижнечелюстного нерва



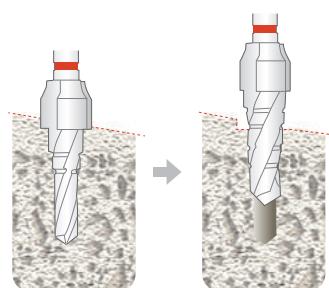
Идеальный дизайн для любых клинических случаев

- > Таких как одномоментная имплантация, немедленная нагрузка, синус-лифтинг

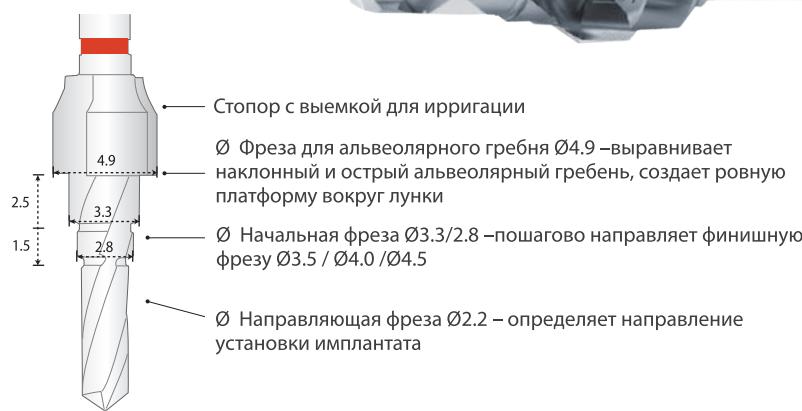


□	7mm
■	8mm
■■	10mm
■■■	12mm
■■■■	14mm

Маркировка длины



Установочная фреза направляет продвижение финишной фрезы.





ИМПЛАНТАЦИОННАЯ СИСТЕМА INNO

Большой выбор абатментов, включая Submerged и Internal

Internal	Абдамент и слепок												
													

Mini Plus

Diagram illustrating the Mini Plus abutment and its components:

- Abutment and castings:** Shows the abutment with labels: Шейка (Neck), Длина (Length), and Диаметр (Diameter). A scale bar indicates 4.2 mm.
- Components:**
 - Матрица (Matrix)
 - Лабораторный аналог (Laboratory analog)
 - Слепочный колпачок (Spatulated cap)
 - Лабораторный аналог абатмента (Laboratory analog of the abutment)
 - Защитный колпачок (Protective cap)



ИМПЛАНТАЦИОННАЯ СИСТЕМА INNO

Простой и удобный хирургический набор INNO

Ускоренная хирургическая фаза имплантации стала возможной благодаря использованию всего трех фрез (для имплантатов Ø 3,5÷4,5 мм, при стандартном типе кости)!



Полный хирургический набор
Submerged (KCA010F)



Полный хирургический
набор Internal (KCA010FI)



Хирургический набор для коротких
4-6 мм имплантатов Submerged (KSI001)



Малый хирургический
набор Submerged (KSA002)



Хирургический набор для узких
имплантатов Submerged (KNA001)



Хирургический набор
MiniPlus (KMA003)



Ортопедический набор
(KPA003)



Многофункциональный набор для открытого и
закрытого синус-лифтинга MFS KIT (KSA004)



Многофункциональный набор для
удаления имплантатов и винтов MFR KIT (KHA001)



Все для направленной тканевой регенерации



AUTOLOGOUS CELLS RICH FIBRIN
ACRF
DNA logo



Почему ACRF?

Многие недавние исследования показали основное действие белых кровяных клеток в каскаде стимуляции роста и пролиферации костной ткани, сосудов и мягких тканей после хирургического вмешательства в первые дни... (Omar&Thomsen, Biomaterials, 2012, KawazoeT, Cell. Transplant 2012)

Поэтому естественно было разработать метод, где нужно захватить весь объем лейкоцитов для того, чтобы сделать костные трансплантаты более активными, и перейти к более быстрой трансформации моноцитов в макрофаги, для ускорения стимуляции костного трансплантата (графта).

Это можно сделать с помощью ACRP или Autologous Cells Rich Plasma.

Первые результаты исследований, проведенных в лаборатории Clarion научно-исследовательской группы Колумбийского университета (США) и Repair-Lab Института патологии, Гутенбергский университет (г. Майнц, Германия) показали

выделение BMP-2 (Морфогенетического костного белка), и BMP-7 из моноцитов.

Моноциты образуются из стволовых клеток найденных в костном мозге, которые позитивны для CD34+ маркеров. Моноциты приводят в действие каскад реакции которая отвечает за воскуляризацию и регенерацию тканей при травме.

Моноциты представляются суперклетками, которые участвуют в процессе регенерации костной ткани. Они могут оставаться на месте травмы несколько дней или месяцев, постоянно выделяя факторы роста для регенерации. В первые нескольких часов, когда гипоксия заставляет их мигрировать на место травмы, моноциты убивают бактерии, убирают мусор, активируют иммунную систему для усиления их воздействия и секреции других факторов роста, таких, как PDGF, GM-CSF, VGEF, TGF, и многих других.

- формирование кровеносных сосудов
- высвобождение стволовых клеток из костного мозга на месте травмы
- активация иммунной системы факторами роста

Клинически ACRF показывает прекрасные рабочие свойства.

Это биоматериал довольно плотный и эластичный, что позволяет легко им манипулировать. Он может быть нарезан до необходимого размера, эластичность и мягкость позволяет легко его адаптировать для многих анатомических областей.

Клейкие свойства помогают использовать ACRF с различными костными трансплантатами (графтами). Мембрана из ACRF очень легко подшивается к мягким тканям, кроме того, ACRF остается стабильным при комнатной температуре в течение нескольких часов.



Аутоиженный- богатый тромбоцитами и лейкоцитами фибрин (ACRF)



ACRF является трехмерным аутогенным фибриновым сгустком (матриксом) богатым тромбоцитами и лейкоцитами, полученным из крови пациента.

Упрощенная процедура, результатом которой является плотная аутогенная эластичная фибриновая мембрана, богатая тромбоцитами, факторами роста, цитокинами и различными формами лейкоцитов, получаемых из крови, способствует быстрому заживлению, особенно в ходе важных первых семи дней после операции.

Эта фибриновая сеть обеспечивает более эффективное образование кровеносных сосудов с последующей миграцией клеток, отвечающих за образование как костной, так и мягких тканей.

- Просто и экономично
- 100% Аутогенный
- Разные формы применения
- Плотные фибриновые мембранны и сгустки
- Высокое содержание всех форм лейкоцитов и тромбоцитов
- Медленное выделение факторов роста (VEGF-A, TGF-b1, PDGF, BMP), а также наличие стволовых клеток CD34
- Может являться склеивающим матриксом для любого костнозамещающего материала

ACRF матрица служит связующим звеном для любого костнозамещающего материала и упрощает работу с любыми видами костных трансплантатов (графтов).



ACRF может применяться в:

- Стоматологии
- Пародонтологии
- Челюстно-лицевой хирургии
- Косметологии
- Общей хирургии
- Дерматологии (трофические язвы).



Все для направленной тканевой регенерации



COWELLBMP rhBMP-2 + β -TCP/HA

- rhBMP-2 изготовлен с применением безопасной технологии на основе кишечной палочки
- rhBMP-2 нанесен на поверхность трикальция фосфата, что дает возможность медленному высвобождению факторов роста кости.
- Минздрав Южной Кореи утвердил безопасность применения CowellBMP на человеке (KFDA) в 2010 г.
- Позволяет упростить процесс регенерации при костной пластике
- Действует непосредственно на стволовые клетки

* Вид упаковки



* Система BOSS



BOSS - новая техника регенерации мягких и твердых тканей с использованием rhBMP-2.



BIO-C β -TCP/Ha(7:3), Синтетический костный трансплантат

- Остеокондуктивный синтетический материал
- Bio-C Bio-C позволяет костным клеткам остеобластам и остеокластам пролиферировать и строить натуральную костную структуру.
- Пористость 70%.
- BioC состоит из биорезорбируемого трикальция фосфата, который медленно резорбируется, тем самым позволяя полностью восстановить костный дефект

INNO-OSS

FDBA, Кортикальной кости 50%,
Губчатой кости 50%

Особенности продукта

- > Данный продукт произведен из проверенных донорских тканей с проверенной медицинской историей
- > Идеальная комбинация - 50% кортикальной и 50% губчатой кости
- > 50% кортикальной кости позволяет удержать пространство для формирования новой кости. [OsteoConduction]
- > 50% губчатой кости богата минералами и коллагеном, который способствует прилипанию клеток при реорганизации кости и образование новых сосудов. [OsteoInduction]
- > Материал производится по высоким фармакологическим стандартам, одобрен Американской Ассоциацией Банка человеческих тканей (AATB)
- > Рекомендуем использовать данный продукт в сочетании с CowellBMP.



PIEZOART

В набор входит:

- Блок управления
- Контейнер для стерилизации
- 8 насадок
- Беспроводная педаль управления
- Наконечник с подсветкой
- Чемодан для хранения и транспортировки

2 года гарантии!

* на блок управления



ПРЕИМУЩЕСТВА

Мощный:

- Уникальная функция распила сокращает время операции.

Точный:

- Позволяет избежать повреждения мягких тканей

Высокотехнологичный:

- Встроенный в наконечник микропроцессор позволяет адаптироваться к индивидуальным особенностям кости пациента.
- Удобный в обращении сенсорный дисплей с пиктограммами делает работу с PiezoArt простой и эффективной.

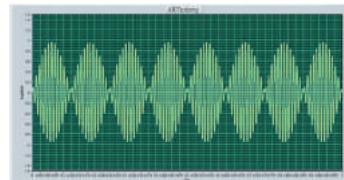
Технические характеристики	
Рабочее напряжение	115V ±5% -50/60HZ 30VA 230V ±5% ~50/60Hz 30VA
Рабочая частота	26KHz ~ 32KHz
Производительность помпы	Max. 100 ml/мин
Габариты	20cm(L) x 36cm(W) x 11cm(H)
Штанга подвески емкости для охлаждающей жидкости	45 см
Вес	4 кг (включая наконечник)
Кабель наконечника	250 см
Режим работы	
Температура	0°C~60°C
Относительная влажность	10% ~ 90%
Условия хранения и транспортировки	
Температура	0°C~60°C
Относительная влажность	10% ~ 90%
Атмосферное давление	860-1060 гПа



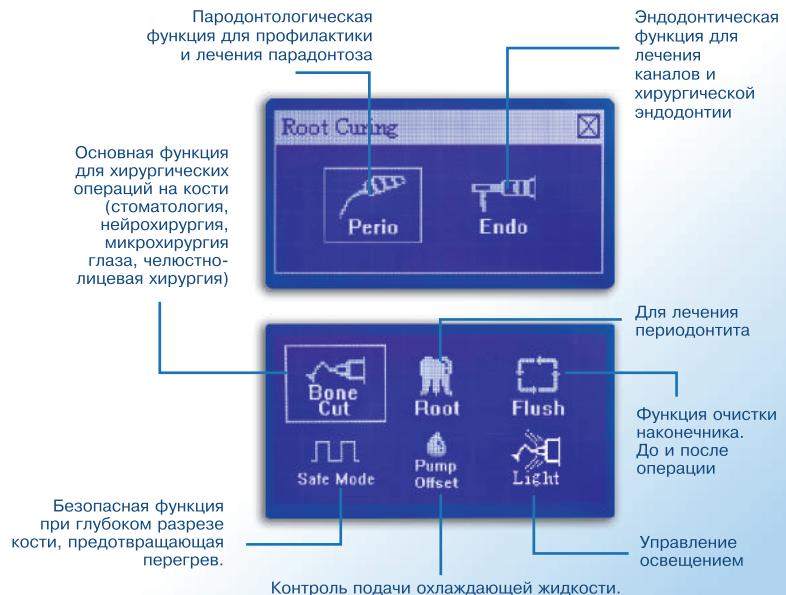
**Мощный
Точный
Высокотехнологичный**



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ РЕЖИМ



Модулированный сигнал управления увеличивает вибрацию костной пилы и позволяет высокоэффективно производить распил твердой кости на большую глубину быстрее и менее травматично.





ООО «ИННО Имплант РУ»
Адрес: 107023 г. Москва,
ул. Большая Семёновская, д.40, с.13 оф. 704
телефон: 8 800 707 303 7
www.inno-implant.ru
info@inno-implant.ru