

PRS-02-12 стр. № 8

Держатель пина язычный



IDM-01 стр. № 25

Набор имплантологических позиционеров



SLC-01 стр. № 21

Кюреты для закрытого синус-лифтинга

1. «Зонтик»



2. Угол 45°



3. Угол 90°



КОСТНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ
GDM-01

- БОЛЬШАЯ
Ø38x72 мм

Объем (V) барабана 3,5 см³
Размер крошки 1,5 мм


GDM-02

- МАЛАЯ
Ø30x44 мм

Объем (V) барабана 0,7 см³
Размер крошки 1,0 мм



Костная мельница имеет компактные размеры и простую конструкцию, удобна в работе и легко стерилизуема. Режущая часть (барабан) изготовлен из высококачественной медицинской стали и не требует замены десятилетиями.

Мельница измельчает (не раздавливает) любой тип кости в однородную костную крошку размером 1-1,5 мм (зависит от размера мельницы).

Измельченная в мельнице костная крошка позволяет врачу легко и удобно ее смешивать, вносить, распределять и уплотнять в области дефекта, что значительно снижает убыль костного материала в процессе остеоинтеграции.

КОРПУС

ПОРШЕНЬ

РУКОЯТКА

**РЕЗЕЦ-
НАКОПИТЕЛЬ**
ФИКСАТОР
ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Перед использованием стерилизовать в автоклаве 135°C в течение 20-30 мин.
2. Произвести забор кости у пациента. Костные фрагменты должны быть размерами не более 0,3 - 0,5 см.
3. Заполнить корпус мельницы донорской костью.
4. Произвести три полных оборота рукоятки с усилием.
5. Открутить фиксатор, извлечь костный материал из накопителя.



Подготовка реципиентной зоны



Забор, подготовка аутокостного материала



Аутокость помещается в костную мельницу



Костная стружка в накопителе мельницы



Костная стружка в чашке для смешивания кости



Костный материал внесен в зону операции

ВНИМАНИЕ! ЧРЕЗМЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РУКОЯТКУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ ИНСТРУМЕНТА!

КОСТНЫЕ КУСАЧКИ

Предназначены для удаления грубых тканей и ремоделирования альвеолярной кости. Двойные кусачки увеличивают силу ручного сжатия в несколько раз, облегчая работу с костью.

BOR-01

- КОСТНЫЕ КУСАЧКИ
с двойной артикуляцией


BOR-03

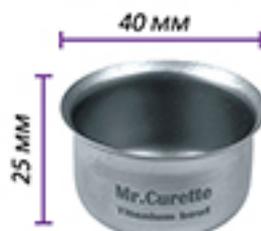
- КОСТНЫЕ КУСАЧКИ
МИНИ


ЁМКОСТИ ДЛЯ КОСТНОГО МАТЕРИАЛА

Предназначены для смешивания костного материала. Крышка защищает костный материал от высыхания и бактериальной контаминации во время операции. Титановая чашка используется также для временного хранения титановых имплантатов, супраструктур и т.п.

ТТВ-01

- ЧАШКА ТИТАНОВАЯ


BOW-03

- ЁМКОСТЬ С КРЫШКОЙ МАЛАЯ


BOW-04

- ЁМКОСТЬ С КРЫШКОЙ БОЛЬШАЯ



КОСТНЫЙ СКРЕБОК

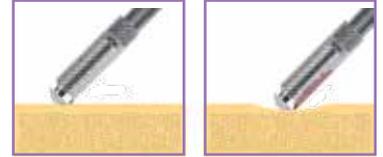
Предназначен для забора и накопления аутокости. Быстро извлекается биоматериал. Легко разбирается для очистки и стерилизации. Нет необходимости заменять отработанный инструмент целиком - только съёмное лезвие.

BOS-01

- Костный скребок прямой



Поперечные перемычки на рукоятке обеспечивают надежную фиксацию инструмента в руке хирурга



BOS-02

- Костный скребок байонетт



BOS-03

- Лезвие костного скребка (Съёмный компонент) $\varnothing 7,0$ мм, длина 20 мм



КОСТНЫЕ ШПРИЦЫ

BNC-01

- Костный шприц $\varnothing 6$ мм



BNC-03

New!

- Костный шприц двухсторонний полуавтомат $\varnothing 3,5/3,9$ мм

Готовую костную смесь легко собрать из ёмкости в шприц и внести в область дефекта простым нажатием на рычаг, что значительно сократит время операции



КОСТНЫЙ ПАКЕР

Предназначен для расширения костного окна, отсепаровки и ретракции мембраны синуса, распределения и уплотнения биопластического материала в синусе при проведении операции синус-лифтинга.

SPL-01

- НАБОР КОСТНЫХ ПАКЕРОВ

$\varnothing 3,5/\varnothing 2,5$

$\varnothing 4,5/\varnothing 3,5$

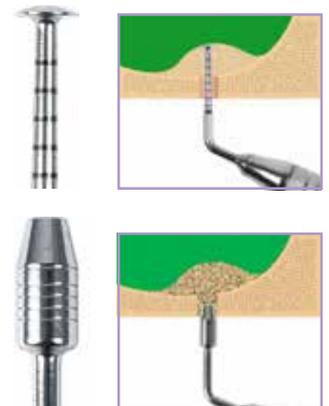
$\varnothing 5,5/\varnothing 4,5$



SPL-02

SPL-03

SPL-04



КОСТНЫЙ ПАКЕР-ЛОЖКА

- ЛОЖКА Удобно смешивать и вносить костный материал

- ПАКЕР Для распределения и уплотнения костного материала



BSP-01

КОСТНЫЙ ЁРШИК

BOF-03

- **КОСТНЫЙ ЁРШИК 1/2S+3/4S**

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА:

- Снятие зубных отложений в прикорневой области при недостаточной гигиене полости рта
- Восстановление расстояния между зубами
- Сглаживание острых краев для подготовки гребня к сверлению начальной фрезой
- Забор аутокостного материала



КОСТНЫЕ ЛОВУШКИ

- **КОСТНАЯ ЛОВУШКА (ТИТАН)**

Позволяет одновременно аспирировать жидкость из операционного поля, отфильтровывать и эвакуировать костные фрагменты. **Фильтр костной ловушки является стерилизуемым элементом и рассчитан на многократное использование.**

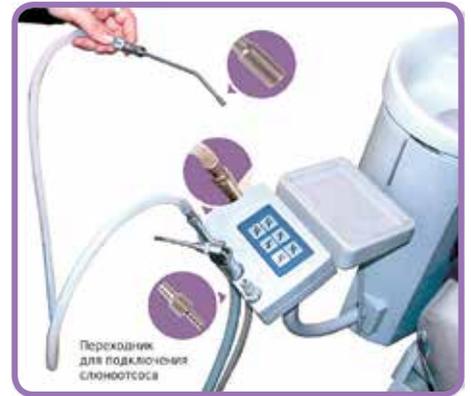
TBC-01

Костная ловушка титановая с аспирационной трубкой и переходниками



TBC-02

- **ФИЛЬТР КОСТНОЙ ЛОВУШКИ (ТИТАН)**



SUT-03

- **КОСТНАЯ ЛОВУШКА ТИТАН Ø3,0**



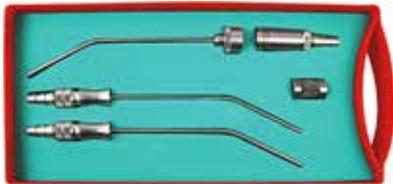
Состав:

- Костная ловушка (титан) 1 шт.
- Переходник на слюноотсос установки 1 шт.
- Переходник на пылесос установки 1 шт.
- Силиконовая трубка (1,5 м) 1 шт.

АСПИРАЦИОННЫЙ НАБОР (ТИТАН)

Обеспечивает защиту изделий из титана: сеток, винтов, пинов, имплантатов, абатментов от чужеродных микрочастиц (пластик, сталь).

TSB-01



Состав:

- Костная ловушка Ø3,0 мм (титан) 1 шт.
- Слюноотсос Ø3,0 мм (титан) 2 шт.
- Переходник на слюноотсос установки 1 шт.
- Переходник на пылесос установки 1 шт.
- Силиконовая трубка (1,5 м) 1 шт.

ПЕРВЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ

FS-KIT

New!



Набор предназначен для различных манипуляций с костью: распил костного гребня, забор костных блоков при помощи сепарационных дисков; безлоскутная хирургия мукотомами; забор аутокости, формирование ложа под имплантат или извлечение имплантата с помощью трепанов; создание начальных отверстий направляющей фрезой; расширение и обработка краев латерального окна при открытом синус-лифтинге алмазным бором; сглаживание, перфорация, выравнивание краев костных дефектов и неровностей твердосплавным бором.

Состав:

- Сепарационные диски: **SAW1** и **SAW2**
- Мукотомы: **TIP-4,5** и **TIP-5,5**
- Трепаны: **FRT-5,2/5,9** и **FRT-4,3/5,0**
- Алмазный бор (шар): **Ø3,0 мм**
- Твердосплавный бор (шар): **Ø3,8 мм**
- Направляющая фреза: **Ø2,0 мм**

НАБОР МУКОТОМОВ И ТРЕПАНОВ

TAT-01

- НАБОР МУКОТОМОВ, ТРЕПАНАЦИОННЫХ ФРЕЗ, СЕПАРАЦИОННЫХ ДИСКОВ



Состав набора:

- мукотомы \varnothing 3,5-4,0-4,5-5,0-5,5 мм
- мукотомы с центровкой \varnothing 4,0 и 5,0 мм
- трепаны \varnothing 3,0-4,0-5,0-6,0-7,0-8,0 мм
- трепаны удлиненные \varnothing 3,0-4,0-5,0-6,0-7,0-8,0 мм
- сепарационные диски \varnothing 7,0 и 10 мм
- костный скребок (байонетт)

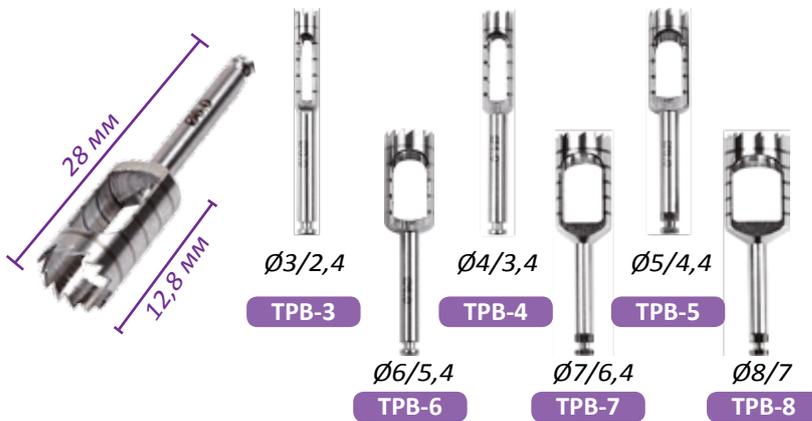
МУКОТОМЫ



МУКОТОМЫ СПЕЦ. ТИП



ТРЕПАНЫ



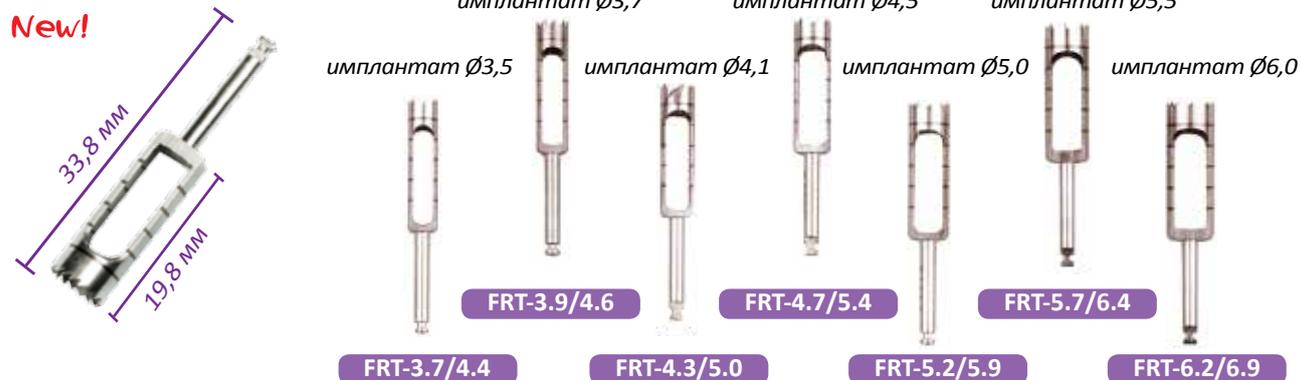
ТРЕПАНЫ УДЛИНЕННЫЕ



ТРЕПАНЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ

Конструкция трепанов (тонкая стенка, внутренний диаметр, длина) позволяет легко произвести извлечение имплантата любой имплантационной системы с минимальными потерями костной ткани, быстро сформировать ложе имплантата или провести забор костной ткани.

New!



НАБОР ДЛЯ КОСТНОЙ ПЛАСТИКИ №2

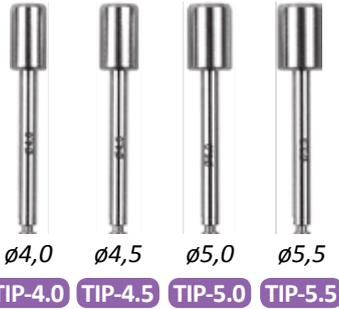
TAT-02 *New!*

Набор предназначен для различных манипуляций с костью:

- распил костного гребня, забор костных блоков при помощи сепарационных дисков;
- безлоскутная хирургия мукотомами;
- забор аутокости, формирование ложа под имплантат или извлечение имплантата с помощью трепанов.



• **Мукотомы**



• **Удлиненные трепаны**



• **СЕПАРАЦИОННЫЕ ДИСКИ**



НАБОР РАЗБОРНЫХ ТРЕПАНОВ ДЛЯ ВЗЯТИЯ АУТОКРОШКИ

Предназначены для одновременного забора аутокости и ее измельчения в крошку.

» *Видео на сайте www.mrcurette.ru*

BCM2-01 *New!*

• **ТРЕПАНЫ**

Разборные трепаны для забора аутокости



• **ОГРАНИЧИТЕЛИ** *New!*

Ограничители разборных трепанов



• **Ключ** *New!*



Описание набора:

- Поперечная режущая кромка обеспечивает надежную стабилизацию трепана при заборе аутокрошки размером 1 мм.
- Трепанационная фреза используется с ограничителями глубины.
- Разборные трепаны позволяют сформировать ложе имплантата одновременно с забором аутокости.
- Позволяет снизить затраты на формирование запаса графта при костной пластике за счет использования полученной аутокости.
- Разборный трепан имеет отличные рабочие характеристики за счет особой Z-образной формы поперечной режущей кромки.

ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Установить на трепан ограничитель.
2. Произвести забор аутокости угловым наконечником.
3. Извлечь трепан из кости, снять ограничитель, ключом отвинтить коронковую часть от хвостовика и извлечь аутокрошку стержнем ключа в емкость для хранения аутокости.
4. Стерилизация после использования проводится ультразвуком или в автоклаве в разобранном состоянии.

ДРЕЛЬ-КАНЮЛЯ JEIL

Предназначена для одномоментного забора и размола аутокости в крошку размером 1 мм и сбора ее в канюлю объемом 0,25 см. куб. Диаметр бора - 5 мм, глубина проникновения в кость - 3 мм. Канюля пластиковая, одноразовая, съемная, диаметр 7 мм, длина 10 мм. Скорость вращения 600-800 об/мин. Полная наполняемость за 2-3 погружения.

BCS-001 Дрель-канюля для забора аутокости (1 дрель+3 канюли) JEIL

PCS-001 Канюля для забора аутокости (5 шт./уп.) JEIL



СЕПАРАЦИОННЫЕ ДИСКИ

Характеристики: неразборная конструкция. Не содержит деталей, соединение которых может ослабнуть или разъединиться во время работы. Предназначены для проведения прямых распилов кортикальной кости.

Толщина дисков: 0,25 мм



• Диски



SAW-1 SAW-2

длина 22 мм W
для угл. наконечника



SAW-5 SAW-6

длина 32 мм W
для угл. наконечника,
совместимы с защитой диска



SAW-3 SAW-4

длина 45 мм H
для прям. наконечника

НАБОР СЕПАРАЦИОННЫХ ДИСКОВ С ЗАЩИТОЙ

• НАБОР ДИСКОВ

SAW-SET

(SAW-5, SAW-6)
(6 шт.) с защитой (1 шт.)



• ЗАЩИТА ДИСКА

SAW-COVER

(для дисков SAW-5, SAW-6) для
углового наконечника NSK, KAVO

Инструкция по установке защиты диска на наконечник на сайте www.mrcurette.ru

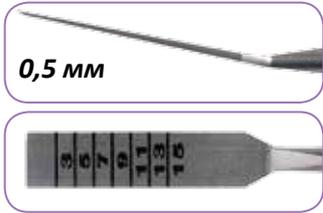


ДОЛОТО ГРАДУИРОВАННОЕ

Тонкие долота (толщина **0,5 мм**) предназначены для углубления распилов кортикальной кости. Применяются после сепарационного диска.

• **НАБОР ДОЛОТ**

SPC-01



SPC-02 4 мм прямое

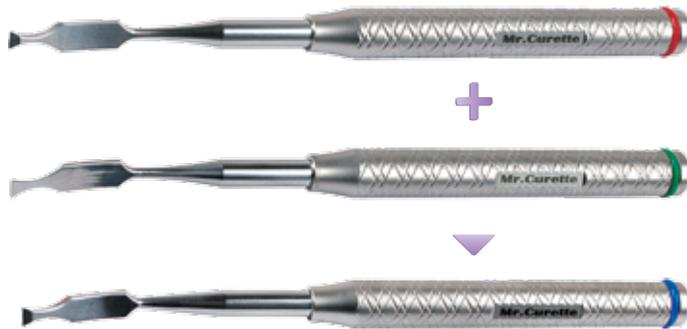
SPC-03 4 мм изогнутое

SPC-04 6 мм прямое

SPC-05 6 мм изогнутое

ДОЛОТО ПАРОДОНТОЛОГИЧЕСКОЕ OCHSENBEIN

Инструменты с верхней и нижней заточками. Предназначены для забора аутокости и отсепаровки костных фрагментов. Универсальное долото Ochsenbein CO3 сочетает в единой конструкции характеристики долот Ochsenbein CO1 и CO2 с верхней и нижней заточками соответственно.



OBC-CO1 верхняя заточка изогнутое

OBC-CO2 нижняя заточка изогнутое

OBC-CO3 универсальное изогнутое

PRF-BOX НАБОР ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ФИБРИНОВОЙ МЕМБРАНЫ

New!

» Видео на сайте www.mrcurette.ru

PRF-BOX предназначен для формирования и хранения (2-3 часа) PRF-мембран толщиной 1 мм и цилиндров Ø10 мм из фибринового сгустка. Нержавеющая сталь. Автоклавируемый. Фибриновые мембраны и цилиндры используются для ускорения роста кости и мягких тканей при имплантации, костной пластике, синус-лифтинге, в пародонтологии, при удалении зубов.



• **КРЫШКА КОРПУСА**
PRF-01-03



• **ПРЕСС**
PRF-01-01



• **НИЖНЯЯ КРЫШКА**
PRF-01-02

• **КОРОБКА КОРПУСА**
PRF-01-04



ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Забор крови пациента иглой-бабочкой в вакуумную пробирку с активатором формирования сгустка
2. Сепарирование в центрифуге около 12 минут при 2600 об/мин
3. Извлечение из пробирки и отделение фибринового сгустка
4. Формирование мембраны путем помещения её между нижней и верхней пластинами и придавливания массивной крышкой. Формирование цилиндра: сгустки помещают в пластиковый цилиндр, устанавливают в него поршень и накрывают массивной крышкой.

ТИТАНОВЫЕ ПИНЫ

Включает пины для фиксации мембран, инструменты для их установки. Стержень пина усиленный $\varnothing 0,9$ мм (имеет коническую форму) с плавным переходом в шляпку - отлом шляпки при косом введении пина практически исключен. Уступ в области острия прочно удерживает пин в костной ткани. Безопасность пациента обеспечена жесткой фиксацией пина в держателе - пин не сваливается в полость рта пациента.

ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Держатель пина BT-HD должен храниться всегда с надетым защитным колпачком (кроме случаев непосредственного использования, чистки, замачивания, промывки, просушки). Автоклавируется в защитном колпачке.
2. Извлекать пин из кассеты держателем перпендикулярно шляпке пина нажатием до упора в стенку кассеты (в кассете имеются выемки для плотной фиксации пина на держателе).
3. Вводить пин в кость под прямым углом к ее поверхности одним ударом молотка по держателю (сила удара зависит от плотности кости). Если приходится вводить косо, удар должен быть выверен, без излишней силы, чтобы не сломать усик цанги.

4. В рыхлой кости (D2-D4) отделять держатель от пина с помощью тонкого скальпеля или зонда, введенных в щель между лепестками цанги для блокировки пина в кости (жесткая фиксация пина в держателе не брак, а забота о безопасности).
5. В очень рыхлой кости (D4) пины применять с осторожностью (см. п. 4). В этих случаях возможна альтернатива - винты с широкой шляпкой JEIL 14-AT-003G, 14-AT-004G или 14-AT-005G (см. стр. 12-13)

• **Пины**
5 шт. /уп.
L=3,5 мм / L=4,5 мм

• **НАБОР ПИНОВ (42 шт.)**
ДЛЯ ФИКСАЦИИ МЕМБРАН
21 шт. - 3,5 мм / 21 шт. - 4,5 мм

• **КРУГЛЫЙ КЕЙС** ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ПИНОВ

BT-2,75

BT-4,5

New!

TBM-01



BT-Case

BT-Case 2

пустой

с 21 пином (3,5 мм)



» Видео на сайте www.mrcurette.ru

• **ДЕРЖАТЕЛЬ ПИНА БАЙОНЕТ**
BT-HD

• **ДЕРЖАТЕЛЬ ПИНА ЯЗЫЧНЫЙ**
PRS-02-12

• **МОЛОТОК $\varnothing 20$ мм/вес 160 г.**
MAL-01



ТИТАНОВЫЕ ПЛАСТИНЫ JEIL \varnothing ОТВЕРСТИЯ 1,5 мм

Жесткие, пластичные, предназначены для фиксации костных отломков, блоков, а также кортикальной пластинки при расщеплении альвеолярного гребня в целях увеличения его недостаточного объема.



• **МИКРОПЛАСТИНА**
ДВОЙНАЯ У-ОБРАЗНАЯ
18x10x0,5 мм

12-DY-006



• **МИКРОПЛАСТИНА**
ДВОЙНАЯ У-ОБРАЗНАЯ
10x15x0,5 мм

12-DY-106



• **МИКРОПЛАСТИНА**
Х-ОБРАЗНАЯ
9x11x0,5 мм

12-XP-005



ТИТАНОВЫЕ СЕТКИ

► **Особенности:** хорошая каркасная функция, легко моделируются, сохраняют заданную форму, не прорезают слизистую, легко кроются ножницами. Большой выбор для любой клинической ситуации по размерам, форме и диаметру ячеек.

\varnothing ячейки 0,25 мм, толщина 0,2 мм

MM-02-05
24x30 мм

MM-02-11
15x21 мм

ВНИМАНИЕ! Титановые сетки (мембраны) производства MCT поставляются нестерильными и перед началом работы должны пройти полную предстерилизационную очистку и автоклавирувание при температуре 134°C в течение 15 мин. или, в особых случаях, согласно рекомендациям производителя автоклава.

\varnothing ячейки 1,3 мм, толщина 0,1 мм

MM-01-09
15x20 мм

MM-01-10
30x30 мм

MM-01-12
60x30 мм

\varnothing ячейки 0,25 мм, толщина 0,1 мм

MM-01-11
15x21 мм

MM-01-02
30x30 мм

MM-01-03
60x30 мм

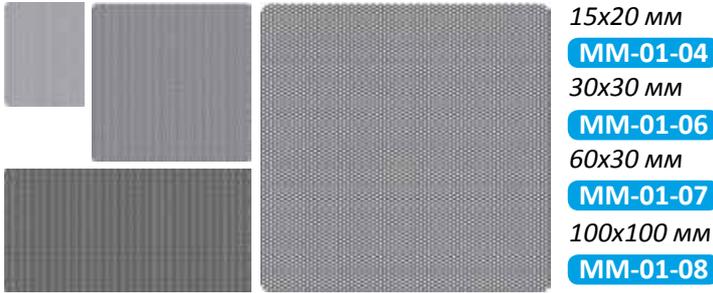
MM-01-05
24x30 мм



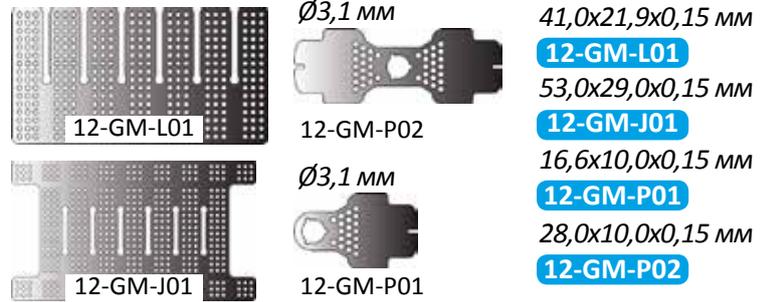
ТИТАНОВЫЕ СЕТКИ

► **Особенности:** хорошая каркасная функция, легко моделируются, сохраняют заданную форму, не прорезают слизистую, легко кроются ножницами. Площадь пустот у сеток с шестигранными ячейками в несколько раз больше, чем у обычных, что значительно ускоряет процессы регенерации и остеоинтеграции. Большой выбор для любой клинической ситуации по размерам, форме и диаметру отверстий.

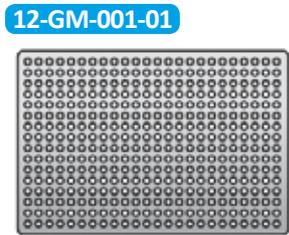
• **Ø ячейки 0,42 мм (шестигранник) толщ. 0,1 мм**



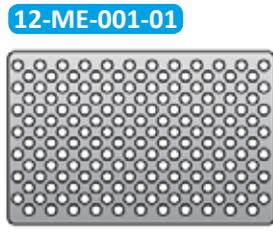
• **JEIL Ø ячейки 0,8 мм *New!***



• **JEIL для НАПРАВЛЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТИ**
37x25x0,1 мм



37x24x0,1 мм



• **НАБОР ВИНТОВ для ФИКСАЦИИ ТИТАНОВЫХ СЕТОК *New!***



Пилотная фреза



Code	ØxL
AU-12-003	Ø1,2x3
AU-12-004	Ø1,2x4
AU-14-004	Ø1,4x4

Отвертки



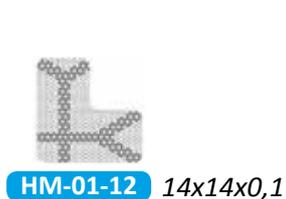
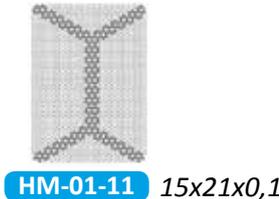
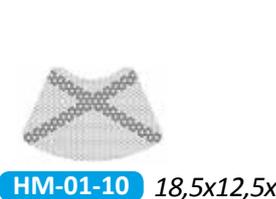
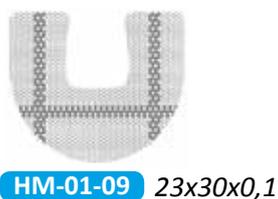
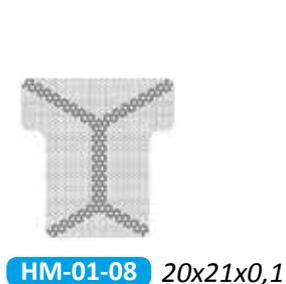
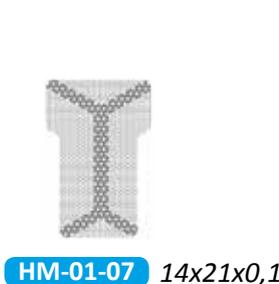
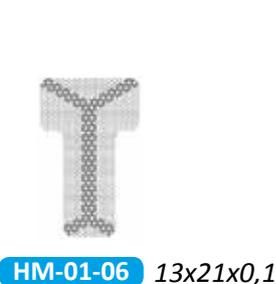
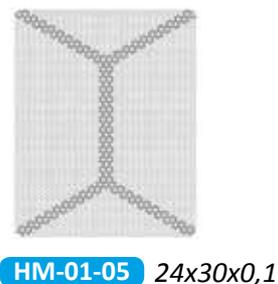
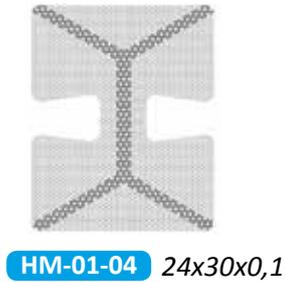
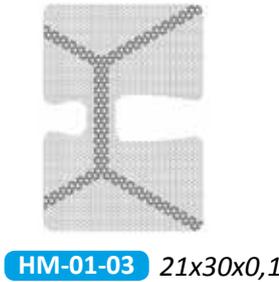
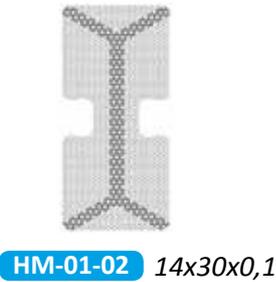
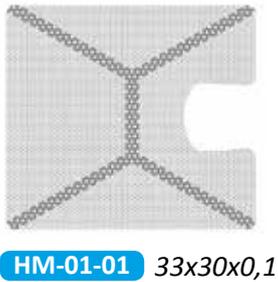
ТИТАНОВЫЕ СЕТКИ ГОТОВОЙ ФОРМЫ С УСИЛЕННЫМ КАРКАСОМ И ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ

Ø 0,36 мм, толщ. 0,1 мм

► **Назначение:** направленная костная регенерация с возможностью создания пространственной формы в целях имплантации

► **Особенности:** ✓ перфорированный усиленный жесткий каркас; ✓ окантованные края; ✓ большой выбор готовых форм.

► **Преимущества:** ✓ возможность создания жестких конструкций, снижающих риск деформации аугментата; ✓ сбалансированная пластичность полотна сетки легко позволяет придать ей необходимую форму; ✓ неподвижность аугментата обеспечивается более плотным прилеганием окантованных краев сетки в области дефекта; ✓ оптимальный Ø и шестигранная форма ячеек обеспечивают быструю регенерацию аугментата за счет интенсивной микроциркуляции крови; ✓ идеальное сочетание Ø ячейки и пластичности материала значительно снижает риск прорезания слизистой; ✓ большой выбор сеток необходимой готовой формы для любых клинических случаев.



New!

НАБОР ДЛЯ ВЗЯТИЯ АУТОКОСТИ И ФИКСАЦИИ БЛОКОВ И ТИТАНОВЫХ СЕТОК
Назначение:

- вертикальное и горизонтальное увеличение объема кости в виде направленной костной регенерации с использованием титановых сеток в различных клинических ситуациях
- увеличение объема кости с применением костных блоков
- забор аутокости с одновременным ее измельчением и подготовкой ложа под имплантат
- фиксация костных блоков и титановых сеток самонарезными винтами

GBR-KIT *New!*

РАЗБОРНЫЕ ТРЕПАНЫ

ОГРАНИЧИТЕЛИ НАЧАЛЬНОЙ ФРЕЗЫ

Ключ к РАЗБОРНОМУ ТРЕПАНУ *New!*

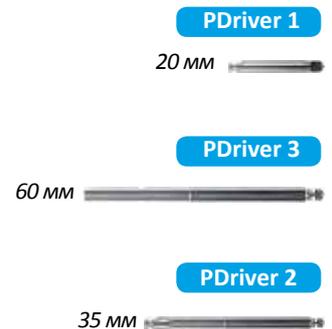
ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ТИТАНОВЫХ СЕТОК И КОСТНЫХ БЛОКОВ
 5 шт./уп. \varnothing шляпки 2,4 мм, титан Grade 4

AU-12-003	\varnothing 1,2x3	AU-14-006	\varnothing 1,4x6
AU-12-004	\varnothing 1,2x4	AU-14-008	\varnothing 1,4x8
AU-12-006	\varnothing 1,2x6	AU-14-010	\varnothing 1,4x10
		AU-14-012	\varnothing 1,4x12

ПИЛОТНЫЕ ФРЕЗЫ (\varnothing мм)

РУКОЯТКА ОТВЕРТКИ
S-Driver HD

ТИТАНОВЫЕ СЕТКИ \varnothing ячейки 1,3 и 0,25 Толщина 0,1 мм

ОТВЕРТКИ


НАБОР ТИТАНОВЫХ САМОНАРЕЗНЫХ МИНИВИНТОВ

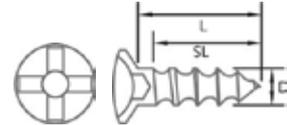
Включает винты для фиксации титановых сеток и костных блоков, инструменты для их установки. Жесткая, надёжная фиксация самонарезного винта на отвертке по типу шарикового аттачмента в целях безопасности пациента. Универсальные отвертки для всех диаметров винтов. Титан Grade 4. Ø шляпки 2,4 мм, у винтов 1,8 и 2,0 Ø шляпки 3,0 мм.

TMS-01

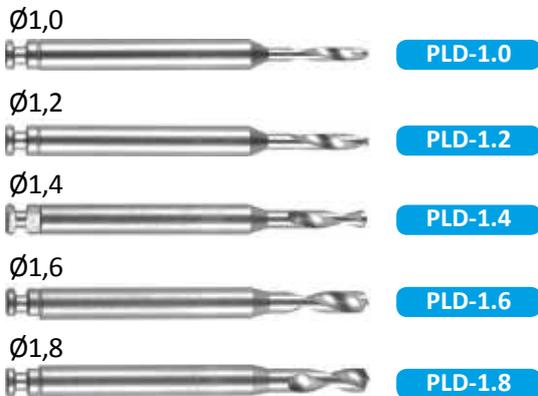


• ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ТИТАНОВЫХ СЕТОК И КОСТНЫХ БЛОКОВ 5 шт./уп., титан Grade 4

L(мм)	Ø1,2	Ø1,4	Ø1,6	Ø1,8	Ø2,0
4	AU-12-004	AU-14-004	AU-16-004	AU-18-004	AU-20-004
6	AU-12-006	AU-14-006	AU-16-006	AU-18-006	AU-20-006
7	AU-12-007	AU-14-007	AU-16-007	AU-18-007	AU-20-007
8	AU-12-008	AU-14-008	AU-16-008	AU-18-008	AU-20-008
10	AU-12-010	AU-14-010	AU-16-010	AU-18-010	AU-20-010



• НАЧАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ



• РУКОЯТКА



• ОТВЕРТКИ КРЕСТОВЫЕ



• КЕЙС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ ДЛЯ КОСТНОЙ ПЛАСТИКИ *New!*

Предназначен для пластики костными блоками (реверс-блоки, пластика по методу Кури), стабилизации костных блоков (винирная техника), фиксации титановых сеток и мембран. Жесткая, надёжная фиксация самонарезного винта на отвертке по типу шарикового аттачмента в целях безопасности пациента. Универсальные отвертки для всех диаметров винтов. Титан Grade 5. Ø шляпки 2,4 мм.

ВНИМАНИЕ! При работе на кости высокой плотности (D1) винты Ø 1,0 применять с осторожностью (из-за особенностей конструкции возможен отлом шляпки).

• ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ТИТАНОВЫХ СЕТОК И КОСТНЫХ БЛОКОВ 5 шт./уп. Ø шляпки 2,4 мм, титан Grade 5



ОСОБЕННОСТИ

- Цилиндрический стержень
- Двухзаходная резьба
- Резьба доходит непосредственно до шляпки
- Малый угол зазора шляпки
- Очень низкая шляпка с крестовым шлицем
- 2 режущих кромки в апикальной части как у имплантата
- Материал: титан Grade 5

L(мм)	Ø1,0
4	AU-20-004 N
6	AU-20-006 N
8	AU-20-008 N
10	AU-20-010 N
12	AU-20-012 N
Ø1,2	
4	AU-12-004 N
6	AU-12-006 N
8	AU-12-008 N
10	AU-12-010 N
12	AU-12-012 N
Ø1,4	
4	AU-14-004 N
6	AU-14-006 N
8	AU-14-008 N
10	AU-14-010 N
12	AU-14-012 N

• ЖАЛО ОТВЁРТКИ 60 мм



PDriver-3N *New!*

• НАЧАЛЬНАЯ ФРЕЗА Ø0,8



PLD-1.8N *New!*



• РУКОЯТКА ОТВЁРТКИ



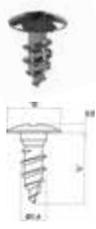
S-Driver HD

GBR-SET JEIL НАБОР ДЛЯ НАРАЩИВАНИЯ ГРЕБНЯ (ТИТАНОВЫЕ СЕТКИ С ИНСТРУМЕНТАМИ ДЛЯ ФИКСАЦИИ)

Назначение набора: Вертикальное и горизонтальное увеличение объема кости в виде направленной костной регенерации с использованием титановых сеток в различных клинических ситуациях. Превосходная регенерация кости. Конструирование пространственной формы гребня в целях идеальной установки имплантата.



New!



• **МИКРОВИНТЫ С ШИРОКОЙ (3 мм) ШЛЯПКОЙ (H=0,5 мм) 6 шт./уп.**

- Ø1,4x3 мм **14-AT-003G**
- Ø1,4x4 мм **14-AT-004G**
- Ø1,4x5 мм **14-AT-005G**

Артикул	Ø шляпки	Ø винта	Длина
14-AT-003G	Ø3,0	Ø1,4	3
14-AT-004G			4
14-AT-005G			5



• **МИДИВИНТ ОПОРНЫЙ**
Ø1,6x10 мм, головка Ø2,7x2,5 мм с заглушкой Ø2,45x0,8 мм

16-TT-010

• **МИДИВИНТ БЕЗ ЗАГЛУШКИ**
(5 шт. в наб.) Ø1,6x10 мм; головка Ø2,7x2,5 мм

16-TT-010 Screw

• **ЗАГЛУШКА**
(5 шт. в наб.) опорного мидивинта Ø2,45x0,8 мм

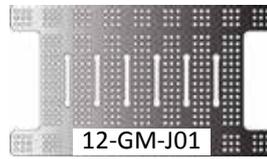
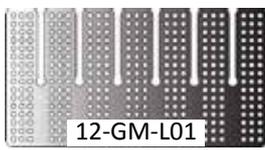
16-TT-010 Cap Screw

Применение: создание пространства для трансплантата. Используется как опора для титановой сетки и средство её фиксации.

Артикул	Ø головки	Ø стержня	Длина
16-TT-010	Ø2,7	Ø1,6	10
Cap Screw	Ø2,5	Ø1,4	1,6

• **ТИТАНОВЫЕ СЕТКИ Ø ячейки 0,8 мм для ВЕРТИКАЛЬНОГО и ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАРАЩИВАНИЯ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ГРЕБНЯ**

- 12-GM-L01
- 12-GM-J01
- 12-GM-P01
- 12-GM-P02



Особенности:

- Отличная гибкость и пластичность с оптимальной толщиной, не прорезают слизистую
- Просто кроить и создавать нужную форму конструкции
- Легко фиксируются винтами и легко удаляются
- Крайне редко экспонируются. Биосовместимые, биоактивные
- Готовые решения при рецессии кости или восстановлении объема гребня при имплантации

Артикул	Размер	Толщина	Ø
12-GM-L01	53 x 29	0,15Т	0,8
12-GM-J01	41 x 21,9		
12-GM-P01	16,6 x 10		
12-GM-P02	28 x 10		

• **ОТВЕРТКА ДЛЯ МИКРОВИНТОВ**
(УГЛОВОЙ НАКОНЕЧНИК)

113-MC-202



• **ОТВЕРТКА ШЕСТИГРАННАЯ**
(для РУКОЯТКИ)

113-MJ-103 New!



• **ПИЛОТНАЯ ФРЕЗА ДЛЯ МИКРОВИНТОВ**
(УГЛОВОЙ НАКОНЕЧНИК)

112-MC-201



• **ОТВЕРТКА ДЛЯ МИКРОВИНТОВ И ЗАГЛУШЕК**
(для РУКОЯТКИ)

113-MC-101



• **ДЫРОКОЛ для ТИТАНОВОЙ СЕТКИ New!**

111-048



• **КОНТЕЙНЕР для СТЕРИЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ТИТАНОВЫХ СЕТОК И ВИНТОВ**

112-083 New!

• **РУКОЯТКА ОТВЕРТКИ**

111-010



ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ JEIL ДЛЯ КОСТНОЙ ПЛАСТИКИ

• МИКРО ВИНТЫ

L(мм)	Ø1,2 микро
6	12-МС-006
8	12-МС-008
10	12-МС-010
12	12-МС-012

L(мм)	Ø1,4 микро	Ø1,6 миди
3	14-АТ-003	16-АТ-003
4	14-АТ-004	16-АТ-004
5	14-АТ-005	16-АТ-005
6	14-АТ-006	16-АТ-006
8	14-АТ-008	16-АТ-008
10	14-АТ-010	16-АТ-010
12	14-АТ-012	16-АТ-012

L(мм)	Ø2,0 мини
6	20-МН-006
8	20-МН-008
10	20-МН-010
12	20-МН-012
14	20-МН-014
16	20-МН-016

• **Микровинты с широкой шляпкой** **New!**
(3 мм) **ШЛЯПКОЙ** *Оптимальный дизайн шляпки (H=0,5 мм) для фиксации титановых сеток и пластин, резорбируемых и нерезорбируемых мембран*

Ø1,4x3 мм	14-АТ-003G
Ø1,4x4 мм	14-АТ-004G
Ø1,4x5 мм	14-АТ-005G



• ФРЕЗА (ПИЛОТ)

для микро и мидивинтов Ø1,2-1,6 мм под угловой наконечник Ø1,0 мм



112-МС-201

для минивинтов Ø2 мм под угловой наконечник Ø1,6 мм



112-МН-202

• ФРЕЗА (ПИЛОТ)

для минивинтов Ø1,6x54,8 мм под прямой наконечник



112-МУ-301 L=12 мм

для минивинтов Ø1,6x67 мм под прямой наконечник



112-МУ-302 L=22 мм

• ЖАЛО РУЧНОЙ ОТВЕРТКИ

для микровинтов Ø1,2-1,4 мм длинное



113-МС-101

для минивинтов Ø2,0 мм длинное



113-МН-101

для мидивинтов Ø1,6 мм



113-МД-101

• ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

МИКРОВИНТЫ Ø1,2-1,4 мм



113-МС-202

МИНИВИНТЫ Ø2,0 мм



113-МН-201

МИДИВИНТЫ Ø1,6 мм



113-МД-201

• РУКОЯТКА ОТВЕРТКИ

111-010



• КЕЙС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

112-060



SBE-01 НАБОР ЭКСПАНДЕРОВ BONE EXPANDER

» Видео на сайте www.mrcurette.ru

ОПИСАНИЕ НАБОРА: Предназначен для подготовки альвеолярного гребня недостаточной толщины и плотности к установке имплантата непосредственно перед имплантацией.



SBE-01-01 SBE-01-02 SBE-01-03 SBE-01-04 SBE-01-05

Экспандер	1 Белый	2 Рыжий	2 Красный	4 Синий	5 Зеленый
Вершина	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9
4 мм					
6 мм	2,6	3,0	3,4	3,8	4,3
8 мм					
10 мм					
Длина, мм	17	17	17	17	17

SBE-01-06 Переходник экспандер/храповый ключ



SBE-01-08 Вороток



SBE-01-07 Переходник экспандер/угловой наконечник



SBE-01-09 Храповый ключ



ТЕХНИКА РАБОТЫ

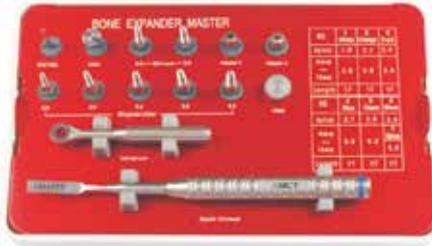
Настоятельно рекомендуем пройти курс обучения по работе с данными инструментами. Неправильное использование инструментов может привести к их поломке.

1. Формируем первичное отверстие начальной фрезой Ø1,8 или 2,0 мм
2. Экспандером соответствующего диаметра расширяем отверстие до необходимого размера.
3. При наличии встречного смещения соседних зубов, расстояние между ними может быть увеличено с помощью специального инструмента.



SBE-02 НАБОР ЭКСПАНДЕРОВ BONE EXPANDER РАСШИРЕННЫЙ

» Видео на сайте www.mrcurette.ru



Описание набора: Предназначен для подготовки альвеолярного гребня недостаточной толщины и плотности к имплантации, в том числе в области верхнечелюстного синуса.

Состав набора: **Начальные фрезы:** для формирования направления ложа имплантата. **Костные экспандеры:** для расширения и уплотнения костной ткани альвеолярного гребня. **Сепарационные диски + Долото:** для формирования продольных распилов. **Синус-пакеры:** для одновременной компоновки биоматериала и подъема дна синуса.

Адаптеры, храповый ключ.



SAW-02 PLD-2.0 Диск Нач. фреза Костные экспандеры SBE-01-01 SBE-01-02 SBE-01-03 SBE-01-04 SBE-01-05 SBE-02-12 SBE-02-13 Синус-пакеры

Экспандер	1 Белый	2 Рыжий	2 Красный	4 Синий	5 Зеленый	6 Синус
Вершина	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,0
4 мм						
6 мм	2,6	3,0	3,4	3,8	4,3	3,5
8 мм						
10 мм						
Длина, мм	17	17	17	17	17	17

SPC-05 Долото градуированное 6 мм, изогнутое SBE-01-09 Храповый ключ

ТЕХНИКА РАБОТЫ

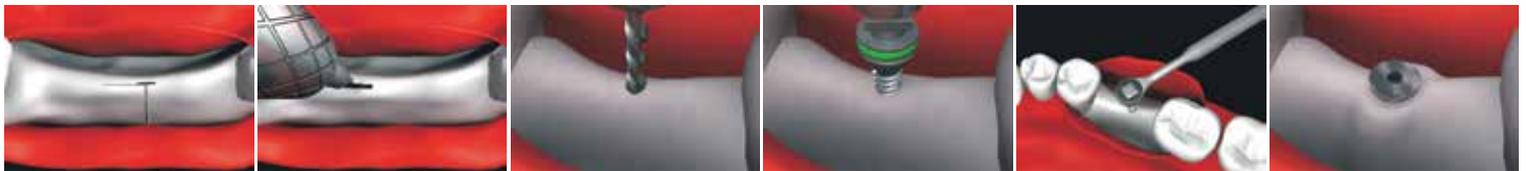
Настоятельно рекомендуем пройти курс обучения по работе с данными инструментами. Неправильное использование инструментов может привести к их поломке.

Имплантология:

1. Измеряем толщину альвеолярного гребня.
2. Производим короткий распил гребня сепарационным диском.
3. Углубляем распил с помощью градуированного долота.
4. Нач. фрезой формируем направление имплантационного ложа.

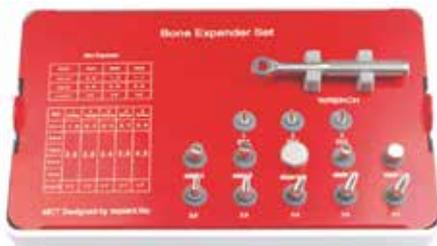
5. Экспандерами расширяем ложе имплантата до нужного размера.
6. При наличии встречного смещения соседних зубов, расстояние между ними может быть увеличено спец. инструмента.

Синус-лифтинг: синус-пакером поднимаем дно синуса на 1-2 мм путем надлома внутренней кортикальной пластинки.



SBE-03 НАБОР ЭКСПАНДЕРОВ IMPLANT.RU

» Видео на сайте www.mrcurette.ru



Описание набора: Предназначен для устранения дефицита толщины и плотности альвеолярного гребня непосредственно перед имплантацией. Обладает расширенными функциональными возможностями. **Состав набора:** **Костные экспандеры:** для расширения и уплотнения костной ткани альвеолярного гребня недостаточной толщины перед установкой имплантата.

Винтовые расширители: имеют большую конусность и профиль резьбы, могут применяться вместо пилотной фрезы, что позволяет проводить манипуляции с минимальной потерей кости. Наиболее эффективны для работы на верхней челюсти. **Адаптеры экспандеров (3), винтовых расширителей (2), храповый ключ.**



SBE-01-01 SBE-01-02 SBE-01-03 SBE-01-04 SBE-01-05 PRS-01-06 PRS-01-07 PRS-01-08 SBE-03-13 SBE-03-14

• Костные экспандеры

• Винтовые расширители

• Адаптеры винтовых расширителей

Винтовой расширитель	PRS-01-06	PRS-01-06	PRS-01-06
Вершина, мм	0,9	1,0	1,1
8 мм	2,0	2,3	2,6
Длина, мм	10,0	10,0	10,0

ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Производим короткий распил гребня сепарационным диском.
2. Формируем первичное отверстие начальной фрезой $\varnothing 1.8$ или 2.0 мм.
3. На верхней челюсти винтовым расширителем, на нижней челюсти экспандером, увеличиваем отверстие до необходимого диаметра.
4. При наличии встречного смещения соседних зубов, расстояние между ними может быть увеличено при помощи специального инструмента.



Настоятельно рекомендуем пройти курс обучения по работе с данными инструментами. Неправильное использование инструментов может привести к их поломке.

ВСТ-01 НАБОР СПРЕДЕРОВ BONE CRESTER

» Видео на сайте www.mrcurette.ru



Описание набора: Предназначен для подготовки альвеолярного гребня недостаточной толщины к установке имплантатов непосредственно перед имплантацией или в отдаленные сроки. **Состав набора:** **Костные спредеры:** для расширения альвеолярного гребня на небольшом протяжении перед установкой нескольких имплантатов. **Сепарационные диски:** для формирования продольного распила альвеолярного гребня, необходимого для установки спредеров в рабочее положение.



ТЕХНИКА РАБОТЫ

Настоятельно рекомендуем пройти курс обучения по работе с данными инструментами. Неправильное использование инструментов может привести к их поломке.

1. Сепарационным диском рассекаем альвеолярный гребень на длину, соответствующую размерам области имплантации. Распил должен быть достаточно глубоким. Спредер необходимо погрузить в распил на всю длину браншей. Это позволит избежать поломки инструмента или повреждения кости.
2. Устанавливаем не менее 3-х спредеров по всей длине распила.
3. Вращая по очереди винты спредеров, расширяем альвеолярный гребень до необходимой толщины.



ВСТ-02 НАБОР СПРЕДЕРОВ BONE CRESTER РАСШИРЕННЫЙ

» Видео на сайте www.mrcurette.ru



Описание набора:

Предназначен для подготовки альвеолярного гребня недостаточной толщины к имплантации, в том числе в условиях дефицита пространства для манипуляций.

Состав набора:

Костные спредеры: для расширения альвеолярного гребня.

Сепарационный диск + Долото: для формирования продольных распилов, предотвращающих перелом гребня при его расширении спредерами.

Адаптеры храповый ключ / спредер: для раздвигания браншей спредера храповым ключом.



Сепарационные диски

BCT-01-04
Ручной ключ к спредеру



BCT-01-03
Костные спредеры



BCT-01-05
Адаптеры под храповый ключ

SBE-01-09
ХРАПОВЫЙ КЛЮЧ

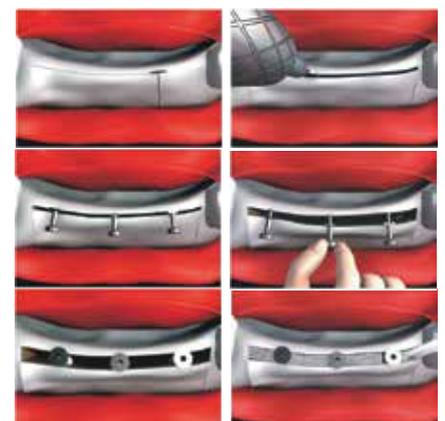


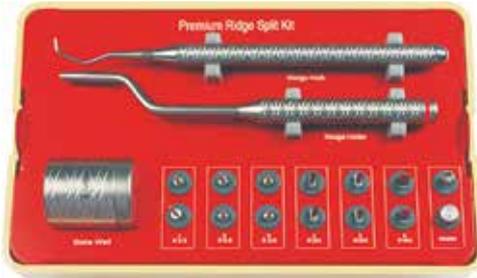
SPC-05
Долото градуированное (6 мм, изогнутое)

ТЕХНИКА РАБОТЫ

Настоятельно рекомендуем пройти курс обучения по работе с данными инструментами. Неправильное использование инструментов может привести к их поломке.

1. Сепарационным диском рассекаем альвеолярный гребень на длину, соответствующую размерам области имплантации.
2. Используем градуированное долото для углубления распила. Недостаточное заглубление браншей спредера может привести к поломке инструмента!
3. Устанавливаем не менее 3-х спредеров по всей длине распила.
4. Вращая по очереди винты спредеров, расширяем альвеолярный гребень до необходимого размера.
5. Если в полости рта недостаточно места для манипуляции со спредерами рукой, заменяем винт спредера адаптером для храпового ключа.
6. Образовавшуюся полость заполняем биопластическим материалом.

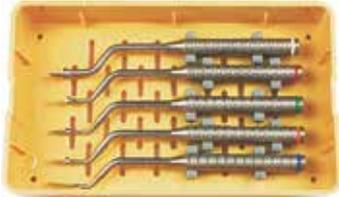


PRS-01 НАБОР ДЛЯ РАСЩЕПЛЕНИЯ (ДОЛОННАЯ ТЕХНИКА)

Описание набора:

Предназначен для подготовки альвеолярного гребня недостаточной толщины к имплантации с помощью раскливающей методики.

Состав набора:

Винтовые расширители: для расширения и уплотнения костной ткани альвеолярного гребня недостаточной толщины перед установкой имплантата. **Клиновидные расширители, долото:** для формирования, заглабления и расширения распилов и расщепов в альвеолярном гребне. **Адаптеры, ёмкость для кости**


Клиновидные расширители, (по2 шт.)

PRS-01-09 PRS-01-10 PRS-01-11



2,2/2 мм; 2,6/2 мм; 4/3 мм

Винтовые расширители, (по2 шт.)

PRS-01-06 PRS-01-07 PRS-01-08

∅ 0,9 ∅ 1,0 ∅ 1,1



∅ 2,0 ∅ 2,3 ∅ 2,6

New!

Долото с ограничителем


PRS-01-01 PRS-01-02 PRS-01-03 PRS-01-04 PRS-01-05

Ширина: 8 мм 4 мм 4 мм 4 мм 4 мм
Толщина у основания: 2 мм 2 мм 1,4 мм 0,7 мм 0,7 мм

Держатель клина PRS-01-12

Вороток клина PRS-01-13

Адаптеры винтовых расширителей

SBE-03-13 SBE-03-14


Ёмкость для смешивания кости


BOW-03

New!

SSM-01 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ РАСЩЕПЛЕНИЯ SPLIT MASTER

Описание набора:

универсальный набор Split Master объединяет набор спредеров Bone Crester и набор экспандеров Bone Expander. Предназначен для подготовки альвеолярного гребня к установке как одного, так и нескольких имплантатов в любом типе кости на верхней и нижней челюсти.

Ручной ключ к спредеру

BCT-01-04

СЕПАРАЦИОННЫЕ ДИСКИ

КОСТНЫЕ СПРЕДЕРЫ

BCT-01-03



∅7 мм ∅10 мм

SAW-01 SAW-02

КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ


SBE-01-01 SBE-01-02 SBE-01-03 SBE-01-04 SBE-01-05

ПЕРЕХОДНИК КОРОТКИЙ (9 мм) ЭКСПАНДЕР/ХРАПОВЫЙ КЛЮЧ

SBE-01-06

ПЕРЕХОДНИК ДЛИННЫЙ (15 мм) ЭКСПАНДЕР/ХРАПОВЫЙ КЛЮЧ

SSM-01-07

ПЕРЕХОДНИК ЭКСПАНДЕР/УГЛОВОЙ НАКОНЕЧНИК

SBE-01-07

ХРАПОВЫЙ КЛЮЧ

SBE-01-09

Ручной ключ для экспандера

SBE-01-08


ТЕХНИКА РАБОТЫ
Спредеры

Техника работы костными спредерами (стр. 15)


Экспандеры

Техника работы костными экспандерами (стр. 13)

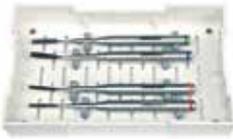


SSM-02 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ РАСЩЕПЛЕНИЯ С 4 ДОЛОТАМИ SPLIT MASTER II



Описание набора: Универсальный набор для подготовки гребня как к одиночной, так и к множественной имплантации в любом типе кости на верхней и нижней челюсти.

Состав набора: **Костные экспандеры:** для расширения и уплотнения костной ткани альвеолярного гребня недостаточной толщины. **Костные спредеры:** для расширения альвеолярного гребня. **Сепарационные диски + Долота:** для формирования продольных распилов, предотвращающих перелом гребня при его расширении спредерами или экспандерами. **Адаптеры, храповый ключ, костный шприц.**



» Видео на сайте www.mrcurette.ru

• НАБОР ДОЛОТ ГРАДУИРОВАННЫХ (4 шт.)

SPC-01

SBE-01-06

SBE-01-07

SBE-01-08

SBE-01-09

SPC-02

SPC-03

SPC-04

SPC-05



• СЕПАРАЦИОННЫЕ ДИСКИ

• НАЧАЛЬНАЯ ФРЕЗА

• КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ

• РУЧНОЙ КЛЮЧ К СПРЕДЕРУ



∅7 мм ∅10 мм

SAW-01 SAW-02



∅1,8 мм

PLD-1.8



∅2,6 мм ∅3,0 мм ∅3,4 мм ∅3,8 мм ∅4,3 мм

SBE-01-01 SBE-01-02 SBE-01-03 SBE-01-04 SBE-01-05



BCT-01-04



• КОСТНЫЕ СПРЕДЕРЫ

BCT-01-03

• КОСТНЫЙ ШПРИЦ

BNC-01

Техника работы костными экспандерами (стр. 13)



Техника работы костными спредерами (стр. 15)



SAS-01 НАБОР ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА И РАСЩЕПЛЕНИЯ



Описание набора: Универсальный набор для закрытого синус-лифтинга с одиночной или множественной имплантацией, в том числе при дефиците толщины и плотности альвеолярного гребня в любом типе кости на верхней и нижней челюсти.

Состав набора: **Экспандеры для синус-лифтинга с алмазным покрытием:** для одномоментного формирования окна в нижней стенке синуса, формирования ложа имплантата и уплотнения кости. Риск повреждения мембраны синуса минимальный.

Сепарационные диски + Долото: для формирования продольных распилов, предотвращающих перелом гребня при его расширении спредерами или экспандерами. **Костные пакеры:** для расширения костного окна, отсепаровки и ретракции мембраны синуса, распределения и уплотнения био-пластического материала в синусе.

Костные экспандеры: для расширения и уплотнения костной ткани альвеолярного гребня недостаточной плотности перед установкой имплантата. **Костные спредеры:** для расширения альвеолярного гребня на небольшом протяжении перед установкой нескольких имплантатов. **Адаптеры, храповый ключ.**



∅2,5 ∅3,0 ∅3,5 ∅4,0 ∅4,5

SAS-01-15 SAS-01-15 SAS-01-15 SAS-01-15 SAS-01-15

• КОСТНЫЕ ПАКЕРЫ

BCT-01-04

• РУЧНОЙ КЛЮЧ К СПРЕДЕРУ



BCT-01-03

SPL-3

SPL-2



2,6 3,0 3,4 3,8 4,3 ∅7 мм ∅10 мм

SBE-01-01 SBE-01-02 SBE-01-03 SBE-01-04 SBE-01-05 SAW-01 SAW-02

• АЛМАЗНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ (∅, мм) • КОСТНЫЕ СПРЕДЕРЫ

• КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ (∅, мм)

• СЕПАРАЦИОННЫЕ ДИСКИ

• Градуированное долото (6 мм, изогнутое)

• ХРАПОВЫЙ КЛЮЧ



SPC-05



SBE-01-09



PRS-02 НАБОР ДЛЯ РАСЩЕПЛЕНИЯ IMPLANT.RU

 • КАССЕТА №5 **CST-05**

Описание набора: Универсальный набор включает все необходимые инструменты для подготовки альвеолярного гребня недостаточной толщины к установке как одного, так и нескольких имплантатов.

 • **КЛИНОВИДНЫЕ РАСШИРИТЕЛИ**, (по 2 шт.), (мм)

PRS-01-09 PRS-01-10 PRS-01-11

 • **ВИНТОВЫЕ РАСШИРИТЕЛИ**, (по 2 шт.), (мм)

PRS-01-06 PRS-01-07 PRS-01-08

 • **РУЧНОЙ КЛЮЧ К СПРЕДЕРУ**

VST-01-04

 • **КОСТНЫЕ СПРЕДЕРЫ** **VST-01-03**

 • **ДЕРЖАТЕЛЬ КЛИНА** **PRS-01-12**

 • **БОРОТОК КЛИНА** **PRS-01-13**

 • **АДАПТЕРЫ ВИНТОВЫХ РАСШИРИТЕЛЕЙ**
SBE-03-13 SBE-03-14

 • **ДОЛОТО С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ**

PRS-01-01 PRS-01-02 PRS-01-03 PRS-01-04 PRS-01-05

Шир.	8 мм	4 мм	4 мм	4 мм	4 мм
Толщ. у основ.	2 мм	2 мм	1,4 мм	0,7 мм	0,7 мм

 • **МОЛОТОК** **MAL-01**

 • **СЕПАРАЦИОННЫЕ ДИСКИ**

 • **ЁМКСТЬ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ КОСТИ**
BOW-03

SPC-02

SPC-03

SPC-04

SPC-05

SPC-01

 • **НАБОР ДОЛОТ ГРАДУИРОВАННЫХ (4 шт.)**

ОСТЕОТОМЫ RIGID, THERMOS, GAORI

 ① **Двойной ограничитель**

Повышенная безопасность!


 ② **Рукоятка смягчает удары молотка. Поперечные перемычки надежно фиксируют инструмент в руке**

 ③ **Цветовая маркировка**
Остеотомы Rigid

 • **НАБОР ОСТЕОТОМОВ RIGID БАЙОНЕТТ, ВЫПУКЛЫЕ С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ**
OSR-SET

шкала глубины 6-8-10-12-14-16 мм

 • **RIGID 01**
2,5 мм

OSR-01

 • **RIGID 02**
3,0 мм

OSR-02

 • **RIGID 03**
3,5 мм

OSR-03

 • **RIGID 04**
4,0 мм

OSR-04

 • **RIGID 05**
4,5 мм

OSR-05

• Остеотомы Thermos



• НАБОР ОСТЕОТОМОВ THERMOS БАЙОНЕТ, ВОГНУТЫЕ С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ

OST-SET

шкала глубины 6-8-10-12-14-16 мм

• THERMOS 01
2,2-2,7 мм

OST-01

• THERMOS 02
2,7-3,2 мм

OST-02

• THERMOS 03
3,2-3,7 мм

OST-03

• THERMOS 04
3,7-4,2 мм

OST-04

• THERMOS 05
4,2-4,7 мм

OST-05

• Остеотомы Gaori



• НАБОР ОСТЕОТОМОВ GAORI БАЙОНЕТ, ВЫПУКЛЫЕ + КЛИНОВИДНЫЕ

OSG-SET

• GAORI 01
2,5 мм

OSG-01

• GAORI 02
3,0 мм

OSG-02

• GAORI 03
3,5 мм

OSG-03

• GAORI 04
4,0 мм

OSG-04

• GAORI 05
5,0 мм

OSG-05

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА

SMK-01 НАБОР АЛМАЗНЫХ ФРЕЗ С КЮРЕТАМИ

» Видео на сайте www.mrcurette.ru



Описание набора: универсальный набор всех необходимых инструментов для закрытого и открытого синус-лифтинга.

Состав набора: Фрезы, римеры для синус-лифтинга: для формирования костного окна в латеральной или нижней стенке синуса. Кюреты для синус-лифтинга: для отслоения мембраны синуса, компоновки биопластического материала. В набор включены оригинальные алмазные фрезы с улучшенными свойствами. Пазы на режущей поверхности фрезы защищают слизистую, создавая прослойку жидкости между фрезой и мембраной синуса, улучшают охлаждение кости, эвакуируют костную крошку, улучшают режущие свойства инструмента. Плоская, конусовидная форма фрез для открытого синус-лифтинга позволяет значительно сократить время формирования латерального окна и легко добиться нужной формы и размеров.

• Фрезы для закрытого синус-лифтинга



SMK-01-01 SMK-01-02 SMK-01-03 SMK-01-04

• Фрезы для открытого синус-лифтинга



SMK-03-6.5-1 SMK-03-6.5-2 SMK-01-05 SMK-01-06

• Фрезы кристалльные **New!**



CD-2.0 CD-2.5 CD-2.8 CD-3.3 CD-3.8 CD-4.2

• Ограничители глубины **New!**



MAS-02-01 MAS-02-02 MAS-02-03 MAS-02-04 MAS-02-05 MAS-02-06 MAS-02-07 MAS-02-08

• Костный шприц и кюреты для синус-лифтинга



BNC-03

YSL-01

YSL-02

YSL-03

YSL-04

YSL-05

ТЕХНИКА РАБОТЫ

Настоятельно рекомендуем пройти курс обучения по работе с данными инструментами. Неправильное использование инструментов может привести к их поломке!

Закрытый синус-лифтинг:

1. Измеряем толщину дна синуса
2. Начинаем рассверливать кость крестальной фрезой с ограничителем до толщины дна 1 мм
3. Оставшийся 1 мм кости рассверливаем алмазной фрезой с ограничителем до ощущения "проваливания" в синус.

Открытый синус-лифтинг:

1. Начинаем рассверливать кость трепанационной фрезой с ограничителем до толщины дна 1 мм
2. Оставшийся 1 мм кости рассверливаем алмазными фрезами для открытого синус-лифтинга $\varnothing 6,5$ мм
3. Полученный костный фрагмент может быть использован для закрытия костного окна.
4. Производим отслаивание дна синуса кюретами
5. Заполняем полость синуса биоматериалом. Закрываем окно высверленным ранее костным фрагментом

SMK3-01 НАБОР АЛМАЗНЫХ ФРЕЗ С ГИДРОСЕПАРАТОРОМ

» Видео на сайте www.mrcurette.ru



New!

В набор включены оригинальные алмазные фрезы с улучшенными свойствами. Пазы на режущей поверхности фрезы защищают слизистую, создавая прослойку жидкости между фрезой и мембраной синуса, улучшают охлаждение кости, эвакуируют костную крошку, улучшают режущие свойства инструмента. Плоская, конусовидная форма фрез для открытого синус-лифтинга позволяет значительно сократить время формирования латерального окна и легко добиться нужной формы и размеров.

• Фрезы для закрытого синус-лифтинга



SMK-01-01 SMK-01-02 SMK-01-03 SMK-01-04

• Фрезы для открытого синус-лифтинга (мм)



SMK-03-6.5-1 SMK-03-6.5-2 SMK-01-05 SMK-01-06

• Фрезы крестальные **New!**



CD-2.0 CD-2.5 CD-2.8 CD-3.3 CD-3.8 CD-4.2

• Ограничители глубины **New!**



MAS-02-01 MAS-02-02 MAS-02-03 MAS-02-04 MAS-02-05 MAS-02-06 MAS-02-07 MAS-02-08

• ГИДРОСЕПАРАТОР



WSL-01-01

» Видео на сайте www.mrcurette.ru

Мембрана Шнайдера отслаивается за счет постепенного повышения давления стерильного физ. раствора в пазухе. При подаче 2-3 мл физ. раствора мембрана поднимается на 3-5 мм. Герметичность системы достигается резьбой насадки (канюли), с помощью которой она вкручивается в нижнюю стенку синуса. Упрощение процедуры закрытого синус-лифтинга. Экономия времени операции. Безопасность для пациента и врача. Прогнозируемый результат операции.

• Насадка (канюля) для введения жидкости, (Ø, мм) **New!**



WSL-01-2.8 WSL-01-3.0 WSL-01-3.3 WSL-01-3.5 WSL-01-3.8 WSL-01-4.0 WSL-01-4.2 WSL-01-4.5



ТЕХНИКА РАБОТЫ

Проводится стандартный хирургический протокол проведения закрытого и открытого синус-лифтинга. При закрытом синус-лифтинге отслойка мембраны Шнайдера производится гидросепаратором (канюля-наконечник + силиконовая трубочка + одноразовый шприц + ложе шприца)

Гидросепарация: 1. Дно синуса легко и безопасно поднимается за счет давления медленно нагнетаемого физ. раствора.

2. В набор входят канюли-наконечники (для вкручивания в окно нижней стенки синуса и проведения жидкости) с диаметрами резьбы 2,8 - 3,0 - 3,3 - 3,5 - 3,8 - 4,0 - 4,2 - 4,5 мм.

3. Диаметры рабочих частей канюль совместимы по диаметру с фрезами для закрытого синуса различных имплантационных систем.

4. Процесс подъема мембраны Шнайдера полностью стерилен за счет использования одноразовых шприцов и физ. раствора.

5. Время, затрачиваемое на проведение закрытого синус-лифтинга значительно уменьшается.

КЮРЕТЫ ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА

YSL-01



• Кюрета тип 1

YSL-02



• Кюрета тип 2

YSL-03



• Кюрета тип 3

YSL-04



• Кюрета тип 4

YSL-05



• Кюрета тип 5

YSL-SET • Набор кюрет для синус-лифтинга (5шт.)

КРЕСТАЛЬНЫЕ КЮРЕТЫ ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА *New!*

SLC-02

∅3,3/∅2,8 мм

1. «Зонтик»



Оригинальная конструкция рабочей части позволяет легко, быстро и без повреждений отслоить мембрану Шнайдера при закрытом синус-лифтинге в различных клинических ситуациях.

SLC-03

∅2,8/∅2,8 мм

2. 45°



SLC-04

∅2,8/∅2,8 мм

3. 90°



SLC-01

• Набор кристалльных кюрет (3шт.) *New!*

WSL-01 НАБОР ДЛЯ ГИДРОСЕПАРАЦИИ *New!*

» Видео на сайте www.mrcurette.ru



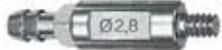
1. Дно синуса легко и безопасно поднимается за счет давления медленно нагнетаемого физ. раствора.
2. Набор предоставляет широкий выбор размеров канюль-наконечников для введения жидкости, что позволяет подобрать канюлю под диаметр имплантата любой имплантационной системы.
3. Процесс подъема мембраны Шнайдера полностью стерилен за счет использования одноразовых шприцов и физ. раствора.
4. Значительно сокращается время проведения закрытого синус-лифтинга.

• СИСТЕМА ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЖИДКОСТИ, ЛОЖЕ ШПРИЦА

• РУЧНОЙ КЛЮЧ ДЛЯ КАНЮЛИ

• НАСАДКА (КАНЮЛЯ) ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЖИДКОСТИ

New!



WSL-01-2.8



WSL-01-3.3

WSL-01-01



WSL-01-02



WSL-01-3.0



WSL-01-3.5



WSL-01-3.8



WSL-01-4.0



MAS3-01 НАБОР АЛМАЗНЫХ И МАГНИТНЫХ ФРЕЗ ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА *New!*



Назначение:

1. Проведение открытого синус-лифтинга трепанами для латерального окна и магнитными фрезами с отслойкой мембраны Шнайдера кюретами.
2. Проведение закрытого синус-лифтинга алмазными фрезами с подъемом мембраны Шнайдера с помощью гидросепаратора (подробнее см. ниже)

• Фрезы крестальные



CD-2.0 Ø2,0 CD-2.5 Ø2,5 CD-2.8 Ø2,8 CD-3.3 Ø3,3 CD-3.8 Ø3,8 CD-4.2 Ø4,2

• Фрезы для закрытого синус-лифтинга.



SMK-01-01 Ø2,8 SMK-01-02 Ø3,3 SMK-01-03 Ø3,8 SMK-01-04 Ø4,2

• Трепаны и магнитные фрезы для латерального окна



WMD-01 Ø6,5/1 мм WMD-04 Ø6,5/2 мм WMD-02 Ø6,5/1 мм WMD-03 Ø6,5/2 мм RMV-01 Remover

• Насадки (канюли) для введения жидкости



WSL-01-2.8 Ø2,8 WSL-01-3.0 Ø3,0 WSL-01-3.3 Ø3,3 WSL-01-3.5 Ø3,5 WSL-01-3.8 Ø3,8 WSL-01-4.0 Ø4,0 WSL-01-4.2 Ø4,2 WSL-01-4.5 Ø4,5

• Ограничители для фрез и костного пакера 5



MAS-02-01 1 мм MAS-02-02 2 мм MAS-02-03 3 мм MAS-02-04 4 мм
MAS-02-05 5 мм MAS-02-06 6 мм MAS-02-07 7 мм MAS-02-08 8 мм



YSL-01

YSL-02

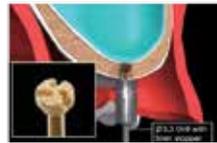
YSL-03

YSL-04

Костный палкер №5

SPL-05

Крестальные фрезы



Магнитные фрезы



• ГИДРОСЕПАРАТОР



АЛМАЗНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА

» Видео на сайте www.mrcurette.ru

Предназначены для одномоментного формирования окна в нижней стенке синуса и конденсации кости с формированием ложа имплантата.

SAS-01-15 Ø2,5 мм

SAS-01-16 Ø3,0 мм

SAS-01-17 Ø3,5 мм

SAS-01-18 Ø4,0 мм

SAS-01-19 Ø4,5 мм



MLA-01 НАБОР МАГНИТНЫХ ФРЕЗ ДЛЯ ОТКРЫТОГО СИНУС-ЛИФТИНГА

» Видео на сайте www.mrcurette.ru

New!



• ФРЕЗА-ТРЕПАН ДЛЯ ОТКРЫТОГО СИНУС-ЛИФТИНГА



Ø6,5-1 мм

WMD-01

• МАГНИТНАЯ ФРЕЗА ДЛЯ ОТКРЫТОГО СИНУС-ЛИФТИНГА



Ø6,5-2 мм

WMD-04



Ø6,5-1 мм

WMD-02



Ø6,5-2 мм

WMD-03



RMV-01



• АЛМАЗНАЯ ФРЕЗА (ШАР)

Ø3 мм

WMD-05

MAS2-01 НАБОР МАГНИТНЫХ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ФРЕЗ MASAI С ГИДРОСЕПАРАТОРОМ ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА (MASAI (Magnetic Sinus Artificial Intelligence Drill): "умные" магнитные фрезы для синус-лифтинга)" New!



Магнитные фрезы позволяют выполнить закрытый и открытый синус-лифтинг без повреждения слизистой синуса. » Видео на сайте www.mrcurette.ru

Магнитные фрезы имеют три степени защиты мембраны синуса:

1. Пазы на режущей поверхности фрезы защищают слизистую, создавая прослойку жидкости между фрезой и мембраной синуса, улучшают охлаждение кости, эвакуируют костную крошку, улучшают режущие свойства инструмента.
2. При достижении дна синуса происходит автоматическая остановка фрезы (используется отталкивающее свойство однополюсных магнитов).
3. За счет разного диаметра режущей части фрезы и её корпуса невозможно "провалиться" фрезой в полость синуса, даже прилагая усилия.

ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Начальной фрезой с ограничителем глубины формируем в нижней стенке синуса глухое отверстие с тонким дном 1 или 2 мм.
2. Магнитной фрезой перфорируем дно отверстия. В момент достижения мембраны синуса дистальная часть фрезы выталкивается в синус и останавливается под действием силы разнонаправленных магнитов. Проксимальная часть фрезы не имеет режущих элементов поэтому не может "провалиться" в синус.
3. В окно синуса вкручиваем наконечник гидросепаратора, присоединяем к нему заполненные стерильным физ. раствором силиконовую трубку, шприц и ложе гидросепаратора. Завинчиваем винт гидросепаратора, нагнетаем раствор в синус, контролируя объем введенной жидкости по шкале шприца.
4. Гидросепарационная система позволит отслоить мембрану быстро, эффективно и атравматично.
5. Заполняем синус биоматериалом с помощью костного пакера.
6. Открытый синус-лифтинг магнитными фрезами проводится по стандартному протоколу.

• МАГНИТНЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ ЗАКРЫТОГО СИНУСА

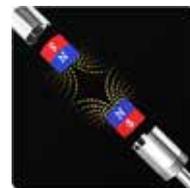


MAS2-01-01 MAS2-01-02 MAS2-01-03 MAS2-01-04

• ТРЕПАНЫ И МАГНИТНЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО СИНУСА



WMD-01 WMD-04 WMD-02 WMD-03



• ФРЕЗЫ КРЕСТАЛЬНЫЕ



CD-2.0 CD-2.5 CD-2.8 CD-3.3 CD-3.8 CD-4.2

• ОГРАНИЧИТЕЛИ ГЛУБИНЫ

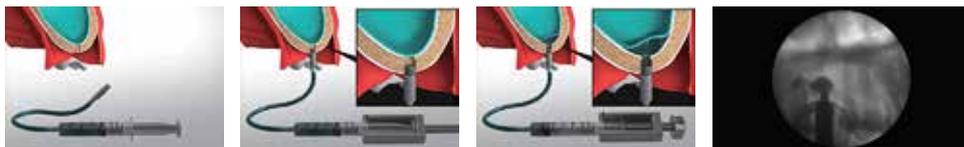


MAS-02-01 MAS-02-02 MAS-02-03 MAS-02-04 MAS-02-05 MAS-02-06 MAS-02-07 MAS-02-08

• НАСАДКА (КАНЮЛЯ) ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЖИДКОСТИ



WSL-01-3.8 WSL-01-4.0 WSL-01-4.2 WSL-01-4.5



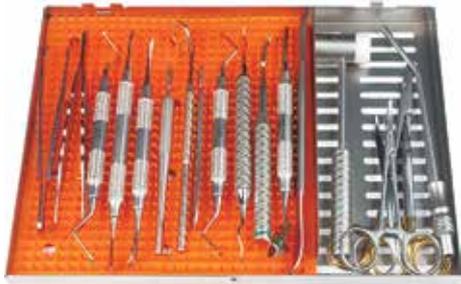
БАЗОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

РАСПАТОРЫ (РУЧКА Ø10 мм)

- | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------|--------|---------------------------|----------------|---------|---------|
| • BUSER | PEE-01 | 4,5 мм | 4,0 мм | • PRICHARD | PEE-04 | 4,5 мм | 10,5 мм |
| • P24G | PEE-02 | 4,0 мм | 5,0 мм | • SELDIN | PEE-05 | 12,5 мм | 13,5 мм |
| • MOLT 9 | PEE-03 | 5,0 мм | 8,0 мм | • НАБОР РАСПАТОРОВ | PEE-SET | (5 шт.) | |

Сбалансированный диаметр ручки и конический переходник к рабочей части улучшают контроль над инструментом во время работы, уменьшают нагрузку и напряжение на кисть. Высокая функциональность инструмента обеспечена оптимальной острой рабочей частью и использованием высококачественной медицинской стали.

IBS-SET БАЗОВЫЙ НАБОР ИМПЛАНТОЛОГА



Кассета №7



- Ножницы Iris
- Ножницы La Grange
- Иглодержатель 16 см



- "Цапка" 12 см с держателем слюноотсоса
- Костные кусачки мини
- Циркуль Castroviejo изогнутый малый
- Пинцет хирургический Edson 12 см



- Распатор P24G
- Распатор Prichard
- Наконечник слюноотсоса (титан)
- Кюрета One
- Кюретажная ложка изогнутая 6
- Ручка скальпеля круглая прямая
- Пинцет широкий



- Распатор Molt 9
- Распатор Seldin
- Долото Ochsenbein универсальные
- Кюретажная ложка изогнутая 4
- Зеркало со съёмной ручкой
- Ручка скальпеля градуированная
- Пинцет хирургический Double Lock



- Молоток
- Ретрактор Minesota
- Ёмкость для кости с крышкой малая

IBS-SET-2 РАСШИРЕННЫЙ ИМПЛАНТОЛОГИЧЕСКИЙ НАБОР "IMPLANT.RU"



Кассета №9



Включает все необходимые инструменты для любой хирургической операции



- Распатор P24G
- Кюретажная ложка изогнутая 4
- Серповидная гладилка
- Экскаватор 33L



- Распатор Molt 9
- Зеркало со съёмной ручкой
- Зонд градуированный
- Костная ловушка титан Ø3,0



- Кюретажная ложка CM8
- Ручка скальпеля круглая прямая
- Костный ёршик 1/2S + 3/4S
- Костный скребок (ручка + лезвие)



- Ретрактор Vestibulum
- Ретрактор Minnesota



- Ретрактор Goliath
- Ретрактор Armynavy



- Иглодержатель Castroviejo T/C 18 см
- Ножницы La Grange



- Пинцет с замком



- Ножницы Castroviejo T/C
- Титановая чашка для смешивания кости



- Лоджи-блоки (средний + большой)

• ФРЕЗА-ЁРШИК (ТИТАН) ДЛЯ ЧИСТКИ ИМПЛАНТАТА

Титановые ершики для чистки имплантата применяются в полости рта для механической очистки поверхности имплантата при периимплантитах.

- Нормальный режим работы при 300-500 об/мин.
- Необходима достаточная ирригация для предотвращения перегрева.
- Перед началом работы фрезой-щеточкой, ее необходимо автоклавировать при температуре 134 °C 15 мин.
- Допускается только одноразовое применение фрезы-щеточки.

IDM-01-12 MICRO



IDM-01-13 NANO



IDM-01 НАБОР ИМПЛАНТОЛОГИЧЕСКИХ ПОЗИЦИОНЕРОВ



- ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ В НУЖНОЙ ПОЗИЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ДРУГ ДРУГА.
- РАЗМЕРЫ ПОЗИЦИонируЮЩИХ ПИНОВ И ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ПИЛОТНЫХ ФРЕЗ ПРИМЕРНО СООТВЕТСТВУЮТ ТИПОВЫМ РАЗМЕРАМ КОРОНОК ЗУБОВ.
- ДИАМЕТРЫ ПОЗИЦИОНЕРОВ И ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ: 4,5-6,0-7,5-9,0-10,5-12,0 мм.
- ДИАМЕТР ПИЛОТНЫХ ФРЕЗ: 1,8 мм, ДЛИНА 6 мм.
- НАБОР УКОМПЛЕКТОВАН ДВУМЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ И ФРЕЗАМИ ДИАМЕТРОМ 1,8 мм С ДЛИНОЙ 8,0 И 10,0 мм С МЕТКАМИ ГЛУБИНЫ.
- **ДИАМЕТР ПИЛОТНЫХ ФРЕЗ 1,8 мм ПОЗВОЛЯЕТ ИСПРАВИТЬ ФРЕЗОЙ ЛИНДЕРМАНА НАПРАВЛЕНИЕ ЛОЖА.**
- СОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ ИМПЛАНТАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ.
- ЗНАЧИТЕЛЬНО ОБЛЕГЧАЕТ РАБОТУ И СОКРАЩАЕТ ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ.
- ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ ЛОЖА ИМПЛАНТАТА.

ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Диаметры позиционирующих ограничителей, расположенных на пилотных фрезах, подбираются в зависимости от мезиодистального расстояния между коронками зубов в зоне дефекта. Диаметры ограничителей и позиционеров примерно соответствуют натуральным размерам коронок зубов.
2. Подобранные диаметры ограничителей, проведите сверление на скорости 600-1000 об/мин с усилием 30-40 н/см.
3. Позиционирующие пины устанавливаются в сформированные отверстия. Диаметры пинов должны соответствовать диаметрам позиционирующих ограничителей на пилотных фрезах.
4. Если позиционирующий пин установлен не точно или под неправильным наклоном, скорректируйте его расположение пилотной фрезой с позиционирующим ограничителем.
5. Для корректировки глубины остеотомического отверстия используйте запасные пилотные фрезы с длиной рабочей части 8,0 и 10,0 мм или финишные фрезы из имплантологического набора согласно протоколу.
6. Перед стерилизацией обязательно разберите пилотные фрезы с ограничителями при помощи ключа.

Примечание: пилотные фрезы можно заменить по мере их износа.

• ПИЛОТНЫЕ ФРЕЗЫ С ОГРАНИЧИТЕЛЯМИ



IG-4.5 IG-6.0 IG-7.5 IG-9.0 IG-10.5 IG-12.0

• ПОЗИЦИонируЮЩИЕ ПИНЫ



IP-4.5 POST Ø4.5 IP-6.0 POST Ø6.0 IP-7.5 POST Ø7.5 IP-9.0 POST Ø9.0 IP-10.5 POST Ø10.5 IP-12.0 POST Ø12

• ПИЛОТНЫЕ ФРЕЗЫ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ



IDM-16 IDM-17 IDM-18

SRK-01 НАБОР ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВИНТОВ



- Направляющие втулки 6 шт.
- Держатель втулки
- Пилотная фреза 2 шт. Ø2,0 мм
- Экстрактор винта Ø2,0 мм
- Переходник экстрактор/храповый ключ
- Храповый ключ

SRG-H

СОВМЕСТИМОСТЬ НАПРАВЛ. ВТУЛОК С СИСТЕМАМИ:

SRD-01

Hex guide (H): Hiossen, Dentium, Astra, NeoBiotech, Megagen, Xive;

SRT-01

Octa guide (O): Straumann Tissue Level, ITI;

SRA-01

External Mini (M): Nobel, 3i (Mini);

FRW-01

External Regular (R): Nobel, 3i (Regular);

TSV 3.7/4.1: Zimmer, Biohorizons, MIS, AB, Implant Direct Legacy system;

TSV 4.7: Nobel Tri-Lobe

ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Для защиты внутриимплантатной зоны выбрать направляющую втулку в соответствии с имплантационной системой.
2. Пилотной фрезой через втулку против часовой стрелки высверлить отверстие в торце отломка винта (втулка ограничивает максимальную глубину

погружения фрезы до 4мм). Рекомендуемая скорость вращения пилотной фрезы 1200-1400 об/мин.

3. Экстрактором винта против часовой стрелки выкрутить отломок винта. Рекомендуемая скорость вращения экстрактора винта 50-80 об/мин.

FRK-01 НАБОР ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ *New!*

 » Видео на сайте www.mrcurette.ru


- Костные трепаны удлиненные 7 шт. под имплантаты $\varnothing 3,5-3,7-4,1-4,5-5,0-5,5-6,0$ мм
- Экстрактор имплантата 3 шт.
- Храповый ключ
- Ручной ключ для экстрактора
- Переходник экстрактор/храповый ключ

FRD-01

FRW-01

SBE-01-08

SBE-01-06

ТЕХНИКА РАБОТЫ

1. Выкрутить супраструктуру из имплантата.
2. Ручным ключом (воротком) против часовой стрелки ввести экстрактор в шахту имплантата до упора.
3. Храповым ключом вращением против часовой стрелки выкрутить имплантат из ложа. Рекомендуемое усилие 100 н/см², максимальное - 200 (ТОРК ВЫШЕ 100 ПРИМЕНЯТЬ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ-ВОЗМОЖНА ТРАВМАТИЧНАЯ

ЭКСТРАКЦИЯ! При необходимости в п.п. 2, 3 использовать удлинитель (переходник экстрактор/храповый ключ, он же экстрактор/вороток).

4. Если атравматичное удаление не представляется возможным, трепаном соответствующего диаметра углубиться на 1/3-1/2 длины имплантата и повторить п.п. 2, 3. **Углубление трепанов на всю длину имплантата не рекомендовано!!!**

FSRK-01 НАБОР ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ И ВИНТОВ *New!*

 » Видео на сайте www.mrcurette.ru

ТЕХНИКА РАБОТЫ:
см. наборы FRK-01 и SRK-01

 Объединяет компоненты наборов **FRK-01** и **SRK-01**


FRD-01

• ЭКСТРАКТОР ИМПЛАНТАТА

FRT-4.7/5.4

• ТРЕПАН ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТА

SRT-01

 • ЭКСТРАКТОР ВИНТА $\varnothing 2,0$ мм

SRD-01

 • ФРЕЗА ДЛЯ ВИНТА $\varnothing 2,0$ мм

СЛЮНООТСОСЫ

- СЛЮНООТСОС ($\varnothing 3,5$) медицинская сталь
- ТИТАНОВЫЙ СЛЮНООТСОС ($\varnothing 3,0$)
- СИЛИКОНОВАЯ ТРУБКА СЛЮНООТСОСА С ПЕРЕХОДНИКАМИ
- Ёршик для чистки слюноотсосов
- ТИТАНОВЫЙ СЛЮНООТСОС С ПЕРЕХОДНИКАМИ
- ЦАПКА ДЛЯ СЛЮНООТСОСА 12 см

SUT-01

SUT-02

TTS-02

SUT-02-01

TTS-01

TWC-02

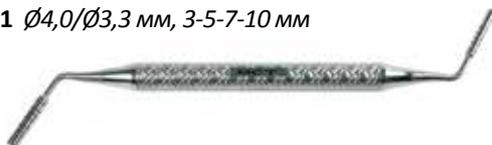


Переходник для подключения слюноотсоса

ГЛУБИНОМЕР

- ГЛУБИНОМЕР ТИП 1 $\varnothing 4,0/\varnothing 3,3$ мм, 3-5-7-10 мм

DSG-01



- ГЛУБИНОМЕР ТИП 2 $\varnothing 1,0/\varnothing 1,0$ мм

DSG-02



Длина 24 мм, шаг 2 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ ИМПЛАНТАТА


GAU-03

Предназначен для определения размеров имплантата, глубины и размеров отверстий, расстояния между коронками, формирователями, абатментами и т.п. Имеет 2 шкалы для определения наружных или внутренних размеров.

ИЗМЕРИТЕЛЬ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ОТРОСТКА (ОСТЕОМЕТР)



Позволяет измерить толщину альвеолярного отростка без разреза десны.

GAU-04 • ПРАВОСТОРОННИЙ

GAU-05 • ЛЕВОСТОРОННИЙ



Измерительная шкала в удобном для работы месте

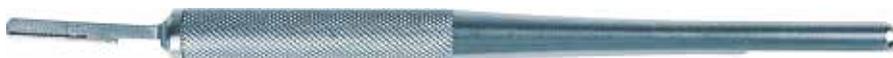
РУЧКИ СКАЛЬПЕЛЯ

Ручка круглого сечения позволяет поворачивать скальпель в руке под любым углом, никоим образом не затрудняет точные движения при работе в труднодоступных местах.

Класс точности изготовления инструмента позволяет точно и надёжно фиксировать лезвие.

МЕН-01

• Ручка скальпеля круглая прямая



МЕН-02

• Ручка скальпеля круглая изогнутая



МЕН-03

• Ручка скальпеля плоская с линейкой



ИЗМЕРИТЕЛИ CASTROVIEJO

• Циркуль CASTRO

GAU-07

• ПРЯМОЙ
L=8,5 CM



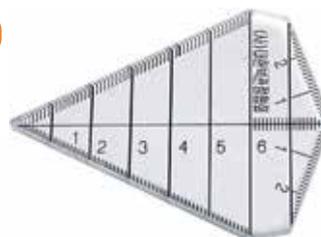
GAU-08

• ИЗОГНУТЫЙ
L=8,5 CM



• ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОДВИЖНОСТИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА

GAU-09



GAU-10

• Циркуль CASTRO
БОЛЬШОЙ ИЗОГНУТЫЙ L=17 CM

ФОТО КОНТРАСТ

Предназначен для создания качественного контрастного фона при фотосъёмке в полости рта



• ФОТО КОНТРАСТ 1

• ФОТО КОНТРАСТ 2

• ФОТО КОНТРАСТ 3

PTC-01

PTC-02

PTC-03

КАССЕТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ

CST-03

• №3 12x20 см



CST-05

• №5 18,5x20 см



CST-07

• №7 26,5x20 см



CST-09

• №9 37x20 см



КАССЕТА ЛЕГКО И УДОБНО ОТКРЫВАЕТСЯ И ЗАКРЫВАЕТСЯ.

Защёлка на крышке плотно и надёжно удерживает кассету в закрытом состоянии, при этом врачу обеспечен удобный многократный доступ к содержимому во время хирургической операции.



ИНСТРУМЕНТЫ, НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ ФОРМЫ, БЫСТРО И НАДЁЖНО ФИКСИРУЮТСЯ В КАССЕТЕ.

Система эластичных шипов-фиксаторов обеспечивает надёжное закрепление в кассете любых хирургических инструментов, позволяет быстро распределить комплект инструментов даже в случае изменения состава набора.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ КАССЕТЫ НЕ РЖАВЕЮТ.

Металлические поверхности легируются высоко очищенным цирконием, затем полируются электролитическим способом. Благодаря такой обработке, кассеты Mr.Curette имеют глянцевую, устойчивую к коррозии поверхность.

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МЕЖАЛЬВЕОЛЯРНОГО РАССТОЯНИЯ

Предназначен для вычисления межальвеолярного расстояния у пациентов с отсутствующими зубами. Инструмент позволяет получить точные цифры, не причинив пациенту дискомфорта.

GAU-01



GAU-02

• БОЛЬШОЙ 17 см



Согласно теории доктора Уиллиса, в норме размер А (см. рис. выше) у взрослого человека соответствует размеру Б. Так как у пациентов с отсутствующими зубами данные размеры изменяются, разница между значениями А и Б позволяет точно вычислить действительную высоту зубного ряда и, соответственно, высоту мостовидного протеза.

SRK-01 НАБОР ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВИНТОВ **New!**

Описание набора SRK-01 на странице 25 этого каталога.



ЩИПЦЫ ДЛЯ АБАТМЕНТОВ И КОРОНОК

ACG-01



Вставки из хирургической высокоуглеродистой стали с карбидом вольфрама обеспечивают надёжность захвата, долговечность и износоустойчивость. Оптимальный зазор между ножками позволяет добиться необходимого усилия на коронку или абатмент.

КОРОНКΟΣНИМАТЕЛЬ

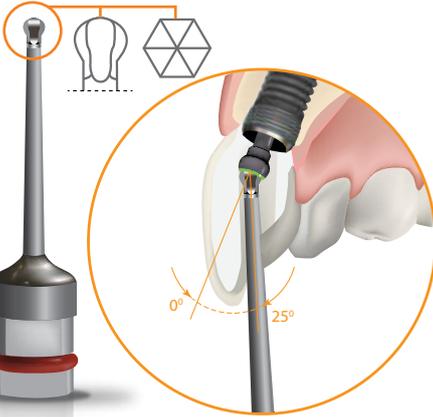
В конструкции предусмотрен съёмный наконечник. Нет необходимости заменять отработанный инструмент целиком - только съёмную рабочую часть.



CRO-01

Инструмент может быть использован как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях.

SBE-03-06 УГЛОВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА 1,2 ММ ДЛЯ ФИКСИРУЮЩИХ ВИНТОВ АБАТМЕНТОВ



Особенности: шаровидный шестигранник 1,2 мм, длина отвертки 15 мм. Совместимость с ключами имплантационных систем Dentium, Osstem, Impro.

Преимущества: 1. Возможность затянуть или ослабить фиксирующий винт абатмента с усилием 20-30 Н/см² под углом до 25 градусов от оси имплантата в любом месте в диапазоне 360 градусов. 2. Плотная фиксация отвертки в шлице фиксирующего винта и удержание его при любом угле, что значительно повышает удобство работы. Снижение риска потери винта в полости рта (безопасность пациента). 3. Возможность применения более надежной и удобной винтовой фиксации протеза с выгодным позиционированием винтовой шахты с язычной стороны. 4. Использование с анатомическими абатментами, мультиюнитами, основаниями под циркониевые абатменты, индивидуальными абатментами с шахтой винта 1,2 мм.

• КЛЮЧИ И ПЕРЕХОДНИКИ К УГЛОВОЙ ШЕСТИГРАННОЙ ОТВЕРТКЕ

- удлинитель храпового ключа
- адаптер углового наконечника
- вороток
- храповый ключ



SBE-01-06



SBE-01-07



SBE-01-08



SBE-01-09

Щипцы

• Щипцы для нижних зубов (медицинская сталь)

EXF-L01



EXF-L02

- НИЖНИЕ ПРЕМОЛЯРЫ (13)



EXF-L03

- НИЖНИЕ ТРЕТЬИ МОЛЯРЫ (79)



EXF-L04

- НИЖНИЕ МОЛЯРЫ (17)



EXF-P01

- ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ



EXF-P02

- НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ



• Щипцы для верхних зубов (медицинская сталь)

EXF-U01

- ВЕРХНИЕ РЕЗЦЫ (150)



EXF-U02

- ВЕРХНИЕ ПРЕМОЛЯРЫ (7)



EXF-U03

- ВЕРХНИЕ ТРЕТЬИ МОЛЯРЫ (67А)



• Щипцы для корней

EXF-U04

- ВЕРХНИЕ ЛЕВЫЕ МОЛЯРЫ (53L)



EXF-U05

- ВЕРХНИЕ ПРАВЫЕ МОЛЯРЫ (53R)



EXR-01

- ИЗОГНУТЫЕ 1



EXR-02

- ИЗОГНУТЫЕ 2



EXR-03

- ИЗОГНУТЫЕ 3



EXR-04

- ПРЯМЫЕ



• КОСТНЫЕ КУСАЧКИ

EXR-05

New!

- ИЗОГНУТЫЕ ДЛЯ КОРНЕЙ НИЖНИХ МОЛЯРОВ



BOR-01

- с ДВОЙНОЙ АРТИКУЛЯЦИЕЙ



BOR-03

- МИНИ



ЭЛЕВАТОРЫ, ЛЮКСАТОРЫ

КОРНЕВЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ С АНАТОМИЧЕСКОЙ РУКОЯТКОЙ **New!**

ТОНКОЕ, ОСТРОЕ ЛЕЗВИЕ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ обеспечивают атравматичную экстракцию, сохраняя целостность кортикальной пластинки альвеолярного гребня. Вогнутая внутренняя поверхность повторяет форму корня зуба, острые и тонкие режущие края подрезают периодонтальную связку.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения лезвий рекомендуем не прикладывать чрезмерные усилия при работе с элеваторами и люксаторами MCT

АНАТОМИЧЕСКАЯ РУКОЯТКА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ обеспечивает надежный контроль инструмента в руке, уменьшает нагрузку и напряжение на кисть и позволяет легко и быстро осуществить самые сложные удаления.



- ✓ ТОНКОЕ ЛЕЗВИЕ АНАТОМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ
- ✓ АТРАВМАТИЧНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ
- ✓ НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНСТРУМЕНТА И КОМФОРТ РАБОТЫ БЛАГОДАРЯ АНАТОМИЧЕСКОЙ ФОРМЕ РУКОЯТКИ
- ✓ ЭФФЕКТИВНОЕ СОЧЕТАНИЕ С ИНСТРУМЕНТАМИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ

Используются для разрушения периодонтальной связки и поднятия и удаления корня зуба из кости.

MEA-01 • A1, для глубоких корней зубов



MEA-02 • A2, для глубоких корней зубов



MEA-03 • A3, для вершечек корней и малых зубов верхней задней зоны



MEA-04 • A4, для верхних и нижних зубов и корней задней зоны



MEA-05 • A5, для верхних и нижних зубов и корней задней зоны



MEA-06 • A6, для верхних и нижних зубов и корней задней зоны



MEA-07 • A7, для глубоких корней зубов



MEA-08 • A8, для верхушки корня и малых зубов в верхней задней зоне



MEA-09 • A9, для верхних и нижних клыков байонетт к себе



MEA-10 • A10, для верхних и нижних клыков байонетт от себя



MEB-01 • B01, для удаления отломков корней и глубоких корней, правый



MEB-02 • B02, для удаления отломков корней и глубоких корней, левый



MEC-01 • C01, для удаления отломков корней и глубоких корней, правый



MEC-02 • C02, для удаления отломков корней и глубоких корней, левый



MED-01 • D01, для извлечения отломков корней зубов



MED-03 • D03, для извлечения отломков корней зубов, правый



MED-02 • D02, для извлечения отломков корней зубов, левый



MEE-01 • E01, для извлечения отломков корней зубов



MEE-03 • E03, для извлечения отломков корней зубов, правый



MEE-02 • E02, для извлечения отломков корней зубов, левый



КОРНЕВЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ



КОРНЕВЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ, ширина 2 мм, ОСТРОКОНЕЧНЫЕ С ТОНКОЙ РУЧКОЙ



КОРНЕВЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ, НАБОР RTE-SET

При работе с элеваторами хирургу приходится периодически применять физическую силу. Эргономичные ручки винтообразной формы с силиконовым покрытием, которыми оснащены данные инструменты, предназначены для компенсации перегрузки мышц кисти и позволяют работать инструментом дольше, точнее и комфортней.

НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ЗАМЕНЯТЬ ОТРАБОТАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЦЕЛИКОМ - ТОЛЬКО СЪЕМНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ.

RTE-01
Прямой



RTE-02
Изогнутый 10°



RTE-03
Изогнутый 20°



RTE-SET

- НАБОР КОРНЕВЫХ ЭЛЕВАТОРОВ СО СЪЕМНОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ (1 силиконовая ручка + 3 насадки + ключ)



RTE-04

- СЪЕМНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТЬ






ЛЮКСАТОРЫ *New!*

Обеспечивают атравматичную экстракцию, сохраняя целостность кортикальной пластинки альвеолярного гребня и форму лунки зуба. Вогнутая внутренняя поверхность повторяет форму зуба, острые и тонкие режущие края подрезают периодонтальную связку. Анатомическая рукоятка с покрытием из оксида алюминия позволяет легко и быстро осуществить самые сложные удаления.

• ТОНКОЕ ЛЕЗВИЕ

Конструкция лезвия люксаторов позволяет разрушить периодонтальную связку и легко удалить корень зуба. Преимущество в сохранении целостности кортикальной пластинки и формы лунки зуба, что особенно актуально в целях имплантации.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения лезвий рекомендуем не прикладывать чрезмерные усилия при работе с элеваторами и люксаторами EMCT

MLB-03 • Люксатор В03 (ПРАВЫЙ), для задней зоны



3,0 мм

MLB-01 • Люксатор В01 (ПРЯМОЙ), для передней зоны



3,0 мм

MLB-02 • Люксатор В02 (ЛЕВЫЙ), для задней зоны



3,0 мм

MLB-04

• Люксатор В04 байонетт к себе, для глубоких корней задней зоны



3,0 мм



• ШИРОКОЕ ЛЕЗВИЕ

Конструкция лезвия люксаторов позволяет разрушить периодонтальную связку и легко удалить корень зуба. Преимущество в сохранении целостности кортикальной пластинки и формы лунки зуба, что особенно актуально в целях имплантации.

MLC-03

• Люксатор С03 (правый), ширина лезвия 5 мм, для задней зоны



5,0 мм



MLC-01

• Люксатор С01 (прямой), ширина лезвия 5 мм, для передней зоны



5,0 мм



MLC-02

• Люксатор С02 (левый), ширина лезвия 5 мм, для задней зоны



5,0 мм



MLC-04

• Люксатор С04 байонетт к себе, ширина лезвия 5 мм, для глубоких корней задней зоны



5,0 мм



• Люксаторы с двойной кромкой

Лезвие с двойной кромкой для удаления глубоких корней и отломков.

MLD-03

• Люксатор D03 (правый), для задней зоны



3,0/4,8 мм



MLD-01 • Люкатор D01 (прямой), для передней зоны



MLD-02 • Люкатор D02 (левый), для задней зоны



MLD-04 • Люкатор D04 байонетт к себе, для задней зоны



НАБОР СЪЕМНЫХ ЭЛЕВАТОРОВ И ЛЮКАТОРОВ



Зубчатые насечки на лезвии



ELR-H

• РУКОЯТКА СЪЕМНОГО ЭЛЕВАТОРА

ELR-SET • НАБОР СЪЕМНЫХ ЭЛЕВАТОРОВ И ЛЮКАТОРОВ

ELR-C • ПОДСТАВКА

1. Для смены насадки повернуть головку рукоятки вправо.
2. Вставить нужное лезвие до щелчка.
3. Провернуть зажим влево до упора.

• СЪЕМНЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ, ЛЮКАТОРЫ



ELR-01

Элеватор 1,8 мм остроконечный левый для отломков и глубоких корней



ELR-02

Элеватор 1,8 мм остроконечный прямой для отломков и глубоких корней



ELR-03

Элеватор 1,8 мм остроконечный правый для отломков и глубоких корней



ELR-04

Люкатор с двойной кромкой 3,0/4,6 мм левый для задней зоны



ELR-05

Люкатор с двойной кромкой 3,0/4,6 мм прямой для передней зоны



ELR-06

Люкатор с двойной кромкой 3,0/4,6 мм правый для задней зоны



ELR-07

Люкатор 5 мм прямой для передней зоны



ELR-08

Люкатор 3 мм зубчатый прямой



ELR-09

Люкатор 3 мм зубчатый прямой



ELR-10

Элеватор 2,6 мм зубчатый прямой



ELR-11

Элеватор 2,6 мм зубчатый прямой



ELR-12

Элеватор 3,2 мм зубчатый прямой



ELR-13

Элеватор 4 мм зубчатый прямой



ELR-14

Элеватор 4,3 мм для верхних и нижних клыков байонетт к себе



ELR-15

Элеватор 4,3 мм для верхних и нижних клыков байонетт от себя

НОЖНИЦЫ

НОЖНИЦЫ SCI МИКРОШЛИФОВКА РЕЖУЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ УЛУЧШАЕТ РЕЖУЩИЕ СВОЙСТВА

Высокая надежность, функциональность и острота режущей части инструмента обеспечены применением высококачественной медицинской стали, тщательной заточке вручную на современном оборудовании. РЕЖУЩАЯ КРОМКА НОЖНИЦ НЕ ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАТОЧКИ (САМОЗАТАЧИВАЮЩИЕСЯ).

SCI-01 • Iris 12 см



SCI-02 • Dean 14 см



SCI-03 • Dean 17 см



SCI-04 • GOLDMANFOX 13 см



НОЖНИЦЫ LA GRANGE, S-ОБРАЗНЫЕ

Средняя часть инструмента S-образно изогнута. Такая форма обеспечивает наиболее удобный доступ и максимально широкий обзор операционного поля

SCI-05 • La Grange 11 см



SCI-06 • La Grange 14 см



SCI-07 • S-образные 14 см



SCI-08 • S-образные 16 см



НОЖНИЦЫ КАРБИД ВОЛЬФРАМА

Предназначены для хирургических манипуляций высокой точности.

Карбид вольфрама является редким химическим соединением, имеет твёрдость алмаза. Карбид-вольфрамовое покрытие режущих кромок обеспечивает повышенную устойчивость к истиранию, заметно увеличивает режущие свойства, что, в конечном счёте, повышает точность манипуляций.

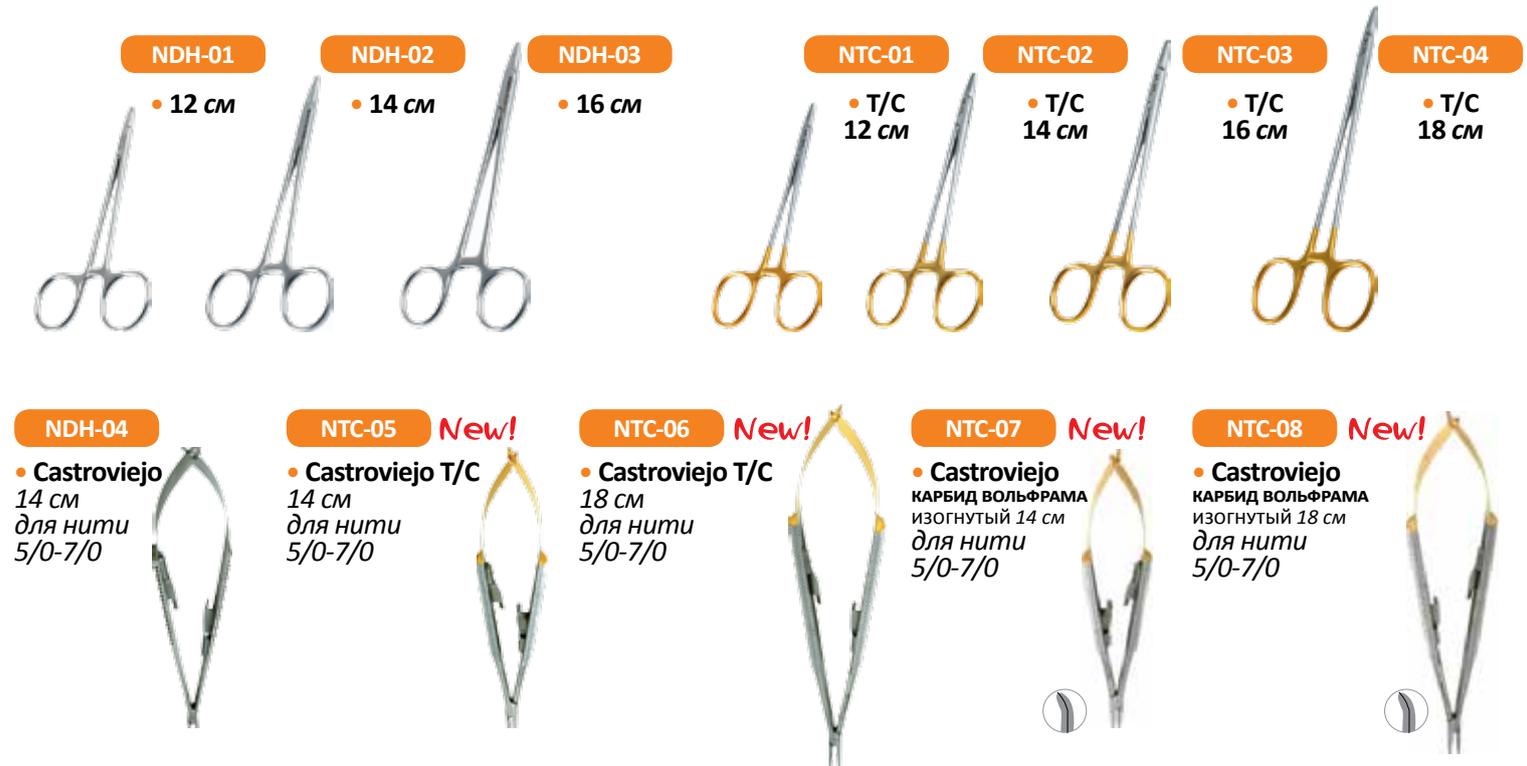


ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ СТАНДАРТНЫЕ

Надёжность и долговечность достигается использованием высококачественной стали и современными технологиями производства. Твердосплавные вставки на браншах обеспечивают износоустойчивость, долговечность и функциональность (отсутствии вращения и скольжения иглы), широкий диапазон игол: от 3-0 до 7-0.

РАЗНООБРАЗИЕ РАЗМЕРОВ И ФОРМ ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕ ПОЛОСТИ ПТА.

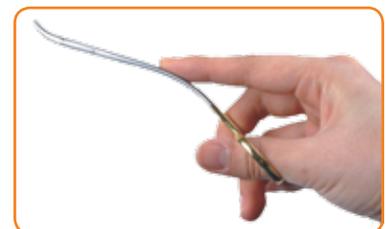


ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ S-ОБРАЗНЫЙ

Предназначен для наложения лигатур в условиях стесненного пространства и в труднодоступных местах



SNH-TC15
• S-образный T/C 15 см



ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ХИРУРГОВ-СТОМАТОЛОГОВ.

Имеют высокопрочные карбид-вольфрамовые вставки. Специальная маркировка – золотистые ручки обозначают наличие титановых вставок.



DNH-TC14

• Т/С 14 см

DNH-TC16

• Т/С 16 см



РЕТРАКТОРЫ

• Ретрактор Langenbeck
верхний L=21,5 см



RTR-LBUS

Узкий
6x36мм

RTR-LBUM

Средний
10x38мм

RTR-LBUL

Широкий
12x62мм



• Ретрактор Langenbeck
нижний L=21,5 см



RTR-LBDS

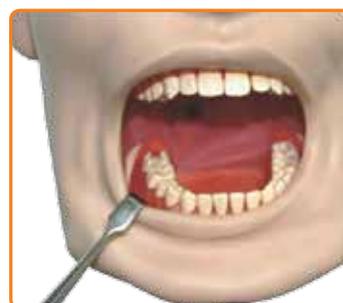
Узкий
6x36мм

RTR-LBDM

Средний
10x38мм

RTR-LBDL

Широкий
12x62мм



• Ретрактор для угла рта
Farabeuf L=21,5 см



RTR-MDS

Узкий
18x22мм

RTR-MDL

Широкий
21x35мм



RTR-ARA
• ПЕТРАКТОР А




RTR-ARB
• ПЕТРАКТОР В VESTIBULUM




MGG-01
• РОТОРАШИРИТЕЛЬ 14 CM



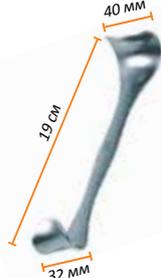
Силиконовые накладки

RTR-LP12/14/16 **ANW-01**
• STENBERG *New!* • ORINGER *New!*



01 малый
02 средний

RTR-GL
• ПЕТРАКТОР GOLIATH




RTR-AN
• ПЕТРАКТОР ARMYNAVY

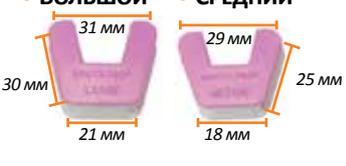



RTR-MS
• ПЕТРАКТОР MINESOTA




• Лоджи-блок *New!*

STR-01 **STR-02**
• БОЛЬШОЙ • СРЕДНИЙ



31 мм 29 мм 30 мм 25 мм 21 мм 18 мм

ПИНЦЕТЫ

ПИНЦЕТЫ АНАТОМИЧЕСКИЕ

- ПИНЦЕТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ 16 CM
- ПИНЦЕТ ШИРОКИЙ 15 CM
- ПИНЦЕТ С ЗАМКНОМ 15,5 CM
- ПИНЦЕТ ОБРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ 17 CM

PIN-01



PIN-02



PIN-03



PIN-04





• ПИНЦЕТ ADSON 12 CM АНАТОМИЧЕСКИЙ

TIF-03

ПИНЦЕТЫ ХИРУРГИЧЕСКИЕ



• ПИНЦЕТ ADSON 12 CM ХИРУРГИЧЕСКИЙ

TIF-02

• ПИНЦЕТ ADSON 16 CM ХИРУРГИЧЕСКИЙ

TIF-04



ПИНЦЕТ ДЕСНЕВОЙ



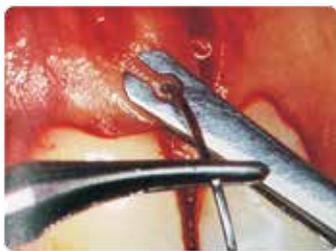
TIF-01

• ПИНЦЕТ ДЕСНЕВОЙ С ДВОЙНЫМ ЗАХВАТОМ 15 CM

Бранши пинцета имеют рифленые углубления и выступы, плотно входящие друг в друга, что значительно увеличивает площадь и надежность захвата тонкой слизистой без риска её повреждения.



ПИНЦЕТ ШОВНЫЙ



- ПИНЦЕТ ШОВНЫЙ 12 см

STP-01

Обеспечивает легкость, скорость и простоту в работе, надежность и состоятельность швов даже в самых сложных случаях. Бранши пинцета имеют специальные проушины со сквозными прорезями, что позволяет одновременно удерживать пинцетом слизистую и ушивать ее, легко контролируя сопоставленные края.



АРТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

- ЗАЖИМ АРТЕРИАЛЬНЫЙ «Москит» 10 см, изогнутый

HMS-01



- ЗАЖИМ АРТЕРИАЛЬНЫЙ «Москит» 12 см, изогнутый

HMS-02



- ЗАЖИМ АРТЕРИАЛЬНЫЙ «Москит» 12 см, прямой

HMS-03



- ЗАЖИМ АРТЕРИАЛЬНЫЙ «Москит» 14 см, изогнутый

HMS-04



- ЗАЖИМ АРТЕРИАЛЬНЫЙ «Москит» 4 см, изогнутый

HMS-05



ПЕРИТОМЫ, РУЧКА Ø10 мм

Предназначены для атравматичного удаления зубов и корней за счет разрезания периодонтальной связки перед экстракцией с целью сохранения кортикальной пластинки. Сбалансированный диаметр ручки и конический переходник к рабочей части улучшают контроль над инструментом во время работы, уменьшают нагрузку и напряжение на кисть. Высокая надежность, функциональность и острота режущей части инструмента обеспечены применением высококачественной медицинской стали и тщательной заточке вручную на современном оборудовании.

- ПЕРИОТОМ ТИП 1

PET-01



- ПЕРИОТОМ ТИП 2

PET-02



- ПЕРИОТОМ ТИП 4

PET-04



- ПЕРИОТОМ ТИП 3

PET-03



- ПЕРИОТОМ ТИП 5

PET-05



Ножи пародонтологические, ручка \varnothing 10 мм *New!*

Сбалансированный диаметр ручки и конический переходник к рабочей части улучшают контроль над инструментом во время работы, уменьшают нагрузку и напряжение на кисть. Высокая надежность, функциональность и острота режущей части пародонтологического инструмента обеспечены применением высококачественной медицинской стали и тщательной заточке вручную на современном оборудовании.

- Нож KIRKLAND 15K/16K



- Нож для гингивэктомии GF7

- Нож для гингивэктомии GF11



- Нож для гингивэктомии GF9

- Нож Виск 3/4



- Нож для гингивэктомии GF10

- Нож ORBAN



ЁРШИКИ

- VOF-03 • Костный Ёршик, ручка \varnothing 10 мм 1/2S + 3/4S



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА:

- снятие зубных отложений в прикорневой области при недостаточной гигиене полости рта
- восстановление расстояния между зубами



Зонды

Изготовлены из высокопрочной пружинящей стали.

- Зонд D5W, ручка \varnothing 8 мм



- Зонд градуированный, ручка \varnothing 10 мм



КЮРЕТЫ GRACEY, РУЧКА Ø10 ММ



GC10 1-2

• КЮРЕТА GRACEY 1-2



GC10 3-4

• КЮРЕТА GRACEY 3-4



GC10 5-6

• КЮРЕТА GRACEY 5-6



GC10 7-8

• КЮРЕТА GRACEY 7-8



GC10 9-10

• КЮРЕТА GRACEY 9-10



GC10 11-12

• КЮРЕТА GRACEY 11-12



GC10 13-14

• КЮРЕТА GRACEY 13-14



КЮРЕТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, РУЧКА Ø10 ММ

Ранее для каждого зуба требовались отдельные кюреты.

ТЕПЕРЬ, БЛАГОДАРЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ, ВЫ МОЖЕТЕ ОДИНАКОВО ЭФФЕКТИВНО РАБОТАТЬ ОДНИМ ИНСТРУМЕНТОМ В ЛЮБЫХ ОТДЕЛАХ ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ.



ТОС-01

• УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЮРЕТА (СТАНДАРТ)



ТОС-02

• УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЮРЕТА (МИНИ)



КЮРЕТАЖНЫЕ ЛОЖКИ, РУЧКА Ø10 ММ



ВОС-01

• СМ2-4

3,5 мм

7 мм



ВОС-02

• СМ8

3 мм

4 мм



ВОС-03

• СМ9

4 мм

3 мм



ВОС-04

• ИЗОГНУТАЯ 4

3,5 мм

3,5 мм



ВОС-05

• ИЗОГНУТАЯ 5

4,5 мм

4,5 мм



ВОС-06

• ИЗОГНУТАЯ 6

2,5 мм

2,5 мм



СКАЛЕРЫ, РУЧКА Ø10 мм **New!**

• СКАЛЕР H5/33

SCA-01



• СКАЛЕР OD1/33

SCA-06



• СКАЛЕР H6/H7

SCA-02



• СКАЛЕР GF5

SCA-07



• СКАЛЕР J30/33

SCA-03



• СКАЛЕР GF6

SCA-08



• СКАЛЕР J31/32

SCA-04



• СКАЛЕР 15/30

SCA-09



• СКАЛЕР J34/35

SCA-05



• СКАЛЕР 15/33

SCA-10



ЭКСКАВАТОРЫ, РУЧКА Ø10 мм



• ЭКСКАВАТОР 17

EXC-01



1,2 мм

• ЭКСКАВАТОР 32L

EXC-05



1,5 мм

• ЭКСКАВАТОР 17L

EXC-02



1,2 мм

• ЭКСКАВАТОР 33L

EXC-06



2,0 мм

• ЭКСКАВАТОР 17S

EXC-03



1,2 мм

• ЭКСКАВАТОР 63-64

EXC-07



1,5 мм

• ЭКСКАВАТОР 18

EXC-04



1,5 мм

• ЭКСКАВАТОР 65-66

EXC-08



1,0 мм

Создание скелетной опоры методом микроимплантации - это новая технология в ортодонтии, принципиально изменившая возможности ортодонтического лечения. Она позволяет значительно ускорить процесс лечения и достигнуть более точных результатов как в эстетическом, так и в функциональном аспектах.

Преимущества технологии скелетной опоры:

1. Сокращение сроков ортодонтического лечения на 25-50%.
2. Возможность в ряде случаев вообще обойтись без использования брекет-систем или свести число брекетов к минимуму.
3. Возможность проводить ортодонтическое лечение без удаления зубов.
4. Более предсказуемый результат и надежность ортодонтического лечения, так как ход лечения больше контролируется врачом и в меньшей степени зависит от пациента. При традиционном ортодонтическом лечении зачастую невозможно добиться хорошего прикуса, если пациент не будет выполнять рекомендации врача.

НАБОРЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ МИКРОИМПЛАНТАТОВ (МИКРОВИНТОВ) С ИНСТРУМЕНТОМ

» [Протокол установки и видео на сайте www.mrcurette.ru](http://www.mrcurette.ru)

Титановые микроимплантаты (микровинты) предназначены для создания скелетной опоры и крепления эластических тяг и тяг с лигатурными металлическими крючками, эластических цепочек, металлической лигатуры, замков закрывающих пружин. Винт фиксируется отверткой с шестигранным наконечником. Надежная фиксация винта в шестигранной отвертке обеспечивается благодаря защелкивающейся системе: в шахте отвертки находятся 3 металлических подпружиненных шарика, которые фиксируют винт за кольцевую проточку.

Большое разнообразие винтов (наборов) позволяет ортодонт блестяще решать даже самые сложные задачи в различных клинических ситуациях.



MOS-01

New!

54 микроимплантата с кольцевой проточкой и отверстием для лигирования в области кольцевой проточки для крепления эластичных конструкций или отдельно проволоки и пружин. Инструменты для установки микроимплантатов.

TOS-01

54 микроимплантата с кольцевой проточкой и отверстием для лигирования в основании головки винта: для крепления эластичных конструкций, проволоки и пружин. Инструменты для установки микроимплантатов.

MSA-01

New!

54 микроимплантата с кольцевой проточкой для эластичных конструкций. Инструменты для установки микроимплантатов.

TSS-01

48 микроимплантатов с тонкой головкой с кольцевой проточкой и отверстием для лигирования в основании головки винта: для крепления эластичных конструкций, проволоки и пружин в условиях дефицита пространства. Инструменты для установки микроимплантатов.

Шестигранная головка винта имеет гладкую атравматичную форму

Отверстие (проушина) для лигирования: крепления замков Ni-Ti (нитинол) закрывающих пружин, лигатурной проволоки и крючков

Кольцевая проточка на головке винта предназначена для удобного и надежного крепления эластических тяг и эластических цепочек

Юбка на шейке винта предотвращает нарастание мягких тканей

Шейка винта (трансгингивальная часть) гладко отполирована для предотвращения адгезии бактерий

Особая форма резьбы обеспечивает надежную фиксацию винта в кости, а также предотвращает самовыкручивание винта

Режущая кромка на апексе винта предназначена для легкого и атравматичного вкручивания винта в любой тип кости

• МИКРОИМПЛАНТАТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЭЛАСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Титановые микроимплантаты (винты) предназначены для создания скелетной опоры и крепления эластической тяги и эластических цепочек, замков закрывающих пружин.

Отвертки: HDriver-1, 2, 3

L(мм)	Ø 1.4
6	SA-L-14-006
8	SA-L-14-008
10	SA-L-14-010
Ø 1.6	
6	SA-L-16-006
8	SA-L-16-008
10	SA-L-16-010
Ø 1.8	
6	SA-L-20-006
8	SA-L-20-008
10	SA-L-20-010

• МИКРОИМПЛАНТАТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЭЛАСТИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ПРОВОЛОКИ

Титановые самонарезные микроимплантаты (винты) предназначены для создания скелетной опоры и крепления эластической тяги и тяги с лигатурным металлическим крючком, эластических цепочек или металлической лигатуры, замков закрывающих пружин.

Отвертки: HDriver-1, 2, 3

Ø 1.4	L(мм)
OS-S-14-006	6
OS-S-14-008	8
OS-S-14-010	10
Ø 1.6	
OS-S-16-006	6
OS-S-16-008	8
OS-S-16-010	10
Ø 1.8	
OS-S-20-006	6
OS-S-20-008	8
OS-S-20-010	10

• МИКРОИМПЛАНТАТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЭЛАСТИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ПРОВОЛОКИ

Титановые самонарезные микроимплантаты (винты) предназначены для создания скелетной опоры и крепления эластической тяги и тяги с лигатурным металлическим крючком, эластических цепочек, металлической лигатуры, замков закрывающих пружин.

Отвертки: HDriver-1, 2, 3

L(мм)	Ø 1.4
OS-L-14-006	6
OS-L-14-008	8
OS-L-14-010	10
Ø 1.6	
OS-L-16-006	6
OS-L-16-008	8
OS-L-16-010	10
Ø 1.8	
OS-L-20-006	6
OS-L-20-008	8
OS-L-20-010	10

• МИКРОИМПЛАНТАТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ С ТОНКОЙ ГОЛОВКОЙ

Титановые самонарезные микроимплантаты с тонкой головкой предназначены для создания скелетной опоры в условиях дефицита пространства и крепления эластической тяги и тяги с лигатурным металлическим крючком, эластических цепочек, металлической лигатуры, замков закрывающих пружин.

Отвертки: IHA-09, 10

Ø 1.2	L(мм)
SA-S-20-006	6
SA-S-20-008	8
Ø 1.4	
SA-S-14-006	6
SA-S-14-008	8
SA-S-14-010	10
Ø 1.6	
SA-S-16-006	6
SA-S-16-008	8
SA-S-16-010	10

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ МИКРОИМПЛАНТАТОВ

Микроимплантат (винт) устанавливается отверткой с шестигранным наконечником. Надежная фиксация винта в шестигранной отвертке обеспечивается благодаря защелкивающейся системе: в шахте отвертки находятся 3 металлических подпружиненных шарика, которые фиксируют винт за кольцевую проточку. Фрезы предназначены для работы на кости высокой плотности (тип D1).

• **ОТВЕРТКА Д/ОРТОДОНТ. ВИНТОВ ШЕСТИГРАННАЯ ДЛЯ УГЛОВ. НАКОНЕЧНИКА**

HDriver-1



малая

HDriver-2



средняя

• **ФРЕЗА**

PLD-1.0

Ø 1.0



PLD-1.2

Ø 1.2



PLD-1.4

Ø 1.4



PLD-1.6

Ø 1.6



• **ЖАЛО-НАСАДКА Д/ОРТОДОНТ. ВИНТОВ ШЕСТИГРАННАЯ ДЛЯ РУЧНОЙ ОТВЕРТКИ**

HDriver-3



большая

INA-10



К ВИНТАМ С ТОНК. ГОЛОВКОЙ

New!

• **РУКОЯТКА ОТВЕРТКИ СТАНДАРТНАЯ**

S-Driver HD



• **ОТВЕРТКА Д/ОРТОДОНТ. ВИНТОВ С ТОНК. ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННАЯ ДЛЯ УГЛОВ. НАКОНЕЧНИКА**

INA-09



малая

New!

• **РУКОЯТКА ОТВЕРТКИ МАЛАЯ ЦЕЛЬНАЯ**

SDH-02



New!

TRM-01 НАБОР ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ЯКОРНЫХ ПЛАСТИН И ВИНТОВ ДЛЯ ИХ КРЕПЛЕНИЯ

Пластины: 18 шт., винты: 54 шт.

Видео на сайте www.mrcurette.ru

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТИТАНОВЫХ ЯКОРНЫХ ПЛАСТИН (МИНИПЛАСТИН) ПОЗВОЛЯЕТ УСПЕШНО КОРРЕКТИРОВАТЬ САМЫЕ СЕРЬЕЗНЫЕ СЛУЧАИ БЕЗ УДАЛЕНИЯ ЗУБОВ И БЕЗ ДИСКОМФОРТА ДЛЯ ПАЦИЕНТА. ЯКОРНАЯ СИСТЕМА ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗА СЧЁТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СКЕЛЕТНОЙ ОПОРЫ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРТИКАЛЬНОЙ ОПОРЫ ДЛЯ МИНИПЛАСТИН СОВМЕЩНО С ЭЛАСТИЧЕСКОЙ ТЯГОЙ.



Показания к применению ортодонтических якорных минипластин:

- отсутствие возможности для установки ортодонтического винта (микроимплантата) по причине недостаточной плотности кости;
- затруднена возможность закрепления эластичной тяги на глубоко вкрученный ортодонтический винт (микроимплантат);
- отсутствие подходящего места между корнями зубов для установки ортодонтического винта (микроимплантата);
- необходимость выравнивания зубов, имеющих наклон в целях протезирования пациента;
- необходимость освобождения места для установки имплантата при длительной частичной адентии;
- необходимость установки скелетной якорной опоры в небной части при ортодонтическом лечении.

Преимущества применения ортодонтических минипластин:

- возможность установки 5 разных типов пластин в любом необходимом щечном или небном отделе челюсти.
- возможность установки пластины даже при недостаточной плотности кости пациента за счет особых свойств крепежных винтов и использования нескольких крепежных винтов для крепления одной пластины;
- обеспечение надежного крепления эластичной тяги за счет специальной конструкции крючков.

Размеры ортодонтических минипластин:

толщина 0,8 мм, ширина 3,5 мм, диаметр отверстий под винт 2,0 мм.

• **Минивинты для фиксации микропластин (Ø головки 3 мм)**

- ✓ ВИНТ ИМЕЕТ СПЕЦИАЛЬНУЮ РЕЗЬБУ ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ УСТАНОВКИ В КОСТИ ЛЮБОЙ ПЛОТНОСТИ
- ✓ НА КОНЧИКЕ ВИНТА ИМЕЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ УСТАНОВКИ ВИНТА

- ✓ ГОЛОВКА ВИНТА ВЫСОТОЙ 1 ММ ПРИ ФИКСАЦИИ ПЛАСТИНЫ ПОЛНОСТЬЮ НАХОДИТСЯ С НЕЙ НА ОДНОМ УРОВНЕ, Т.Е. ЗАПОДЛИЦО
- ✓ ВИНТ ЖЕСТКО КРЕПИТСЯ НА КРЕСТООБРАЗНОЙ ОТВЕРТКЕ (СОЕДИНЕНИЕ ПО ТИПУ ШАРИКОВОГО АТТАЧМЕНТА), НЕ СВАЛИВАЕТСЯ В ПОЛОСТИ РТА

• **ПИЛОТНАЯ ФРЕЗА**

PLD-1.4



• **РУКОЯТКА ОТВЕРТКИ**

S-Driver HD



• **ОТВЕРТКИ ДЛЯ МИНИВИНТОВ **New!****

INA-07

Короткая Длинная



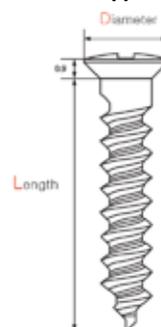
Для углового наконечника

INA-08



Для рукоятки

• **Винты для фиксации микропластин **New!****



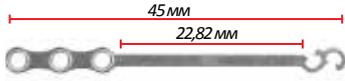
AN-16-006	Ø1.6 X 6	6EA
AN-16-008	Ø1.6 X 8	6EA
AN-16-010	Ø1.6 X 10	6EA
AN-18-006	Ø1.8 X 6	6EA
AN-18-008	Ø1.8 X 8	6EA
AN-18-010	Ø1.8 X 10	6EA
AN-20-006	Ø2.0 X 6	6EA
AN-20-008	Ø2.0 X 8	6EA
AN-20-010	Ø2.0 X 10	6EA

Толщина пластин = 0,8 мм МАХ Ø ОТВЕРСТИЙ ПОД ВИНТ = 2 мм

» *Протокол установки и видео на сайте www.mrcurette.ru*

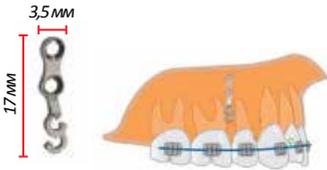
• Пластина длинная для ортогнатической хирургии

PM-01-10



• Пластина для ретракции передних зубов в щечную сторону

PM-01-09



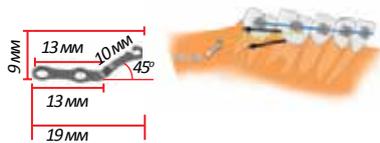
• Пластина небная для дистализации верхних моляров

PM-01-01



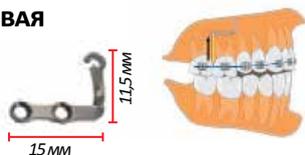
• Пластина левая для ретракции нижних задних зубов

PM-01-07



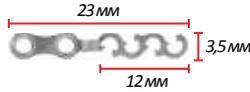
• Пластина L-образная левая для интрузии моляров

PM-01-05



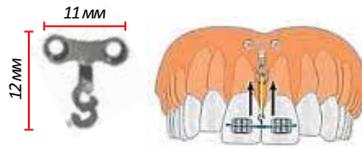
• Пластина удлинённая для ретракции передних зубов в щечную сторону

PM-01-11



• Пластина T-образная для интрузии передних зубов

PM-01-03



• Пластина T-образная для интрузии передних зубов

PM-01-04



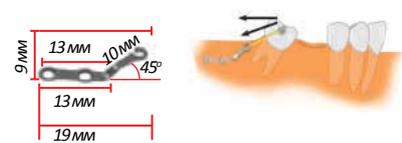
• Пластина небная для ретракции передних зубов в язычную сторону

PM-01-02



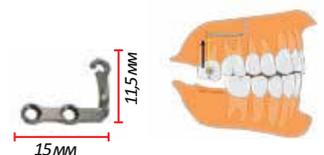
• Пластина правая для ретракции моляра

PM-01-08



• Пластина L-образная правая для интрузии моляров

PM-01-06



УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

MR.CURETTE TECH РЕКОМЕНДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ СТЕРИЛИЗАЦИЮ КУПЛЕННОГО НОВОГО ИНСТРУМЕНТА ОТДЕЛЬНО ОТ ИМЕЮЩЕГОСЯ В КЛИНИКЕ КАК МИНИМУМ 5 РАЗ.

ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Проблема	Причина	Устранение
Появление пятен	Недостаточная промывка после ультразвуковой очистки	Тщательно промойте под сильной струей воды в течение 60 сек.
	Недостаточная просушка после ультразвуковой очистки	Промойте горячей водой. Если необходимо, после промывки погрузите кассету в спирт
	Не проводилась смена раствора для ультразвуковой ванночки	Раствор должен меняться не реже одного раза в день
	Не производилась очистка стерилизатора	Стерилизатор должен очищаться не реже одного раза в неделю Для резервуара стерилизатора используйте дистиллированную воду
Ржавчина	Коррозия с инструментов из углеродистой стали распространилась на инструменты из нержавеющей стали	Разделяйте инструменты из углеродистой стали и инструменты из нержавеющей стали Инструменты из углеродистой стали перед стерилизацией следует обработать специальным антикоррозийным раствором
Точечная коррозия	Воздействие химических агентов на инструменты	Тщательно промойте и высушите инструменты. Используйте только рекомендованные растворы для очистки и стерилизации.
		Не используйте бытовые отбеливатели или пятновыводители

ВАРИАНТ УХОДА ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ МСТ:

1. Очистка (не использовать жесткие и металлические щетки и абразивные вещества);
2. Замачивание в 4% растворе «Гигасепт» 30 мин;
3. Промывка в проточной воде под сильной струей 5 мин;
4. Замачивание в дистиллированной воде 2 мин;
5. Просушка до полного высыхания (полотенцем, салфеткой, с помощью сжатого воздуха и т.д.);
6. Автоклавирование: 121 градус 30 мин или в соответствии с инструкцией/программой автоклава;

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ КОРРОЗИИ ИНСТРУМЕНТОВ:

- Использование абразивных веществ или/и жестких или металлических щеток при первичной очистке инструмента
- использование дезинфицирующих растворов с высоким содержанием хлора или других галогенов
- длительное замачивание инструментов в дезинфицирующих растворах
- недостаточно тщательная промывка инструментов после дезинфекции
- стерилизация раздвижных инструментов в закрытом состоянии (также может привести к деформации рабочих частей инструментов)
- некачественная просушка инструментов или просушка не сразу же после промывки

ПРАВИЛА УХОДА ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ:

- Использовать инструмент строго по назначению, поскольку даже высококачественный инструмент можно затупить или повредить, выполняя им действия, для которых он не предназначен
- Использовать иглодержатели только с тем шовным материалом, толщина нити которого соответствует маркировке иглодержателя, указанной в каталоге производителя.
- Строго соблюдать концентрацию химических растворов и время экспозиции при дезинфекции погружным методом
- После замачивания и мойки тщательно ополаскивать инструмент деминерализованной (дистиллированной) водой. Остатки химических реагентов и хлора на инструменте приводят к образованию точечной коррозии при дальнейшей нагревании во время стерилизации
- Рекомендуется производить предстерилизационную обработку инструментов (дезинфекция, мойка, сушка) автоматически в режиме замкнутого цикла, используя для этого термодезинфектор. Сушка с помощью сжатого воздуха является наиболее эффективной и щадящей.
- В автоклав закладывать только идеально высушенные инструменты. Остатки влаги ведут к появлению разводов и помутнению инструментов.
- Запрещается стерилизовать стоматологические и хирургические инструменты из нержавеющей стали вместе с хромированными, так как образуется разница потенциалов, которая способствует образованию ржавчины.
- Во избежание стрессовой коррозии дезинфицировать, стерилизовать и хранить раздвижные инструменты (ножницы, кусачки, щипцы, иглодержатели и т.д.) только в открытом состоянии
- Чтобы избежать коррозии, вызванной истиранием, использовать специальные смазки для раздвижных инструментов:
IPS – лубрикант для удаления легкой коррозии и восстановления плавного хода ручек.
ILS – масло для регулярного смазывания инструментов перед автоклавированием.
ICNN – спрей для регулярного ухода при стерилизации в сухожаре
- Следить, чтобы при обработке и стерилизации инструменты не касались друг друга. Оптимальным вариантом является использование кассет
- Не открывайте автоклав слишком быстро после стерилизации для медленного и полного остывания инструментов
- Проверять внутренние поверхности стерилизационного оборудования (автоклав, сухожаровой шкаф) на предмет признаков коррозии. В случае ее появления стенки камеры необходимо тщательно очистить, так как коррозия переносится на инструменты.
- Подогревать медицинские инструменты в автоклаве (стерилизаторе), если это возможно, перед стерилизацией паром, чтобы предотвратить чрезмерное количество конденсата на поверхности инструментов.

ПРАВИЛА УХОДА ЗА РАЗДВИЖНЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ.

Стоимость содержания инструмента не высока и постоянное внимание поможет продлить рабочую жизнь инструмента и сохранить его внешний вид.

Уязвимые места ножниц:

Ножницы (и другие раздвижные инструменты) часто чистят и стерилизуют. Если ножницы обрабатываются в состоянии закрытых лезвий, то лезвия (наиболее уязвимые части) находятся под давлением.

Температурный режим автоклава способствует расширению металла, что еще больше увеличивает давление, что приводит к повреждению концов лезвий инструмента.

① **ВСЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ПОДВИЖНЫМИ РУЧКАМИ ДОЛЖНЫ СТЕРИЛИЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО В ОТКРЫТОМ СОСТОЯНИИ!**

① (Если инструменты стерилизуются не в кассете, рекомендуется вставлять между ручками ватный валик).

Грубое обращение с инструментами в случаях, когда ножницы роняются на пол или когда концы лезвий контактируют с другими инструментами, может привести к **микрповреждениям металла**, что создает риск поломки во время работы.

Растворы, содержащие хлорид (кровь также содержит хлорид), нормальной или высокой концентрации могут вызвать точечную коррозию, особенно когда инструмент находится продолжительное время в растворе и после не промывается должным образом. **Точечная коррозия** приводит к поломке, особенно этому подвержены концы лезвий ножниц.

Большинство инструментов изготовлено из нержавеющей стали, они не должны контактировать со следующими химическими соединениями более 30 минут:

① гипохлорит натрия, тартиковая кислота (для удаления налета), хлорид алюминия, хлорид бария, бихлорид ртути, хлорид кальция, карболовая кислота, хлорированная известь, лимонная кислота, раствор Дакина, хлорид железа, лизол, ртутный хлорид, соли ртути, фенол, перманганат калия, дихлорид олова.

НЕДОПУСТИМ контакт нержавеющей стали со следующими химикатами:

① царская водка, хлористое железо, серная кислота, соляная кислота, йод.

① **Инструменты из углеродистой стали** более чувствительны к химическим воздействиям, чем инструменты из нержавеющей стали, они требуют особого обращения. Углеродистая сталь не должна контактировать с вышеперечисленными химическими субстанциями.

① На этапе очистки и стерилизации инструменты из углеродистой стали следует отделить от инструментов из нержавеющей стали. При стерилизации рекомендуется использовать специальные растворы – ингибиторы ржавчины. Если на инструментах после стерилизации регулярно появляется поверхностная ржавчина, стерилизатор необходимо промыть.

① **Перед стерилизацией все инструменты должны быть тщательно высушены.**

① **НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫНУТЫ ИЗ ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ. ПРИ ЭТОМ НУЖНО СНЯТЬ ВСЕ ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ И ЗАЩИТНУЮ ПЛЕНКУ.**

① **НОВЫЕ И ОТРЕМОНТИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПЕРЕД ПЕРВЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ДОЛЖНЫ ПРОЙТИ ВЕСЬ ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ АНАЛОГИЧНО ИНСТРУМЕНТАМ, БЫВШИМ В УПОТРЕБЛЕНИИ.**

① **ВСЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ПОДВИЖНЫМИ РУЧКАМИ НЕОБХОДИМО СМАЗЫВАТЬ ПЕРЕД СТЕРИЛИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ, РЖАВЧИНЫ, ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ ИНСТРУМЕНТА И СОХРАНЕНИЯ ПЛАВНОСТИ ХОДА РУЧЕК.**

Острота ножниц

Естественно, что со временем после постоянного применения ножницы постепенно теряют свою остроту. Это происходит и при контактах с другими инструментами, когда они проходят обработку в открытом положении в ультразвуковых ваннах. **Лучше всего проводить очистку ножниц отдельно от других инструментов либо в кассетах.** Необходимо всегда помнить о соответствующем применении инструмента (например, тканевые ножницы не следует использовать для удаления швов)

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Перед стерилизацией все инструменты подвергаются очистке. Их промывают специальным очищающим раствором в нужной концентрации и, не вызывающим коррозии. Можно производить очистку в ультразвуковой ванне, этот метод позволяет избежать раздражения кожи рук, возникающего при ручном способе очистки.

Инструменты для работы с аутокостью.....	1-7
Инструменты для пластики альвеолярного гребня.....	8-19
Инструменты для синус-лифтинга.....	19-23
Базовые инструменты.....	23-41
Вспомогательные инструменты.....	25-26
Ортопедические инструменты.....	28-29
Пародонтологические инструменты.....	42-44
Ортодонтические инструменты для создания скелетной опоры.....	45-48
Уход за инструментом.....	48-49

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ СЫРЬЕ

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ MI.SURETTE СЛУЖИТ НЕРЖАВЕЮЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СТАЛЬ ПРОИЗВОДСТВА КОРПОРАЦИИ "POSCO". ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ "POSCO" ИМЕЮТ ОДНОРОДНУЮ БЛЕСТЯЩУЮ ПОВЕРХНОСТЬ И ОБЛАДАЮТ ОЧЕНЬ ВЫСОКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К КОРРОЗИИ.



ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАНКИ С ЧПУ

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНСТРУМЕНТОВ MI.SURETTE ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЛУЧШИЕ СТАНКИ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ВЫСОКИМ КЛАССОМ ТОЧНОСТИ, ПОТОМУ ВСЕ НАШИ ИЗДЕЛИЯ ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ "ПРЕМИУМ".



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МАШИННЫЙ ЦЕНТР

ДЕТАЛИ ИНСТРУМЕНТОВ, ТРЕБУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИТЬЯ, СОЗДАЮТСЯ И ПРОХОДЯТ ОБРАБОТКУ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ОБРАТКАТЫВАЮЩЕМ ЦЕНТРЕ МАРКИ "HAAS". КЛАСС ТОЧНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ВЫСЧАЙШИМ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ.



ТРАДИЦИИ КОРЕЙСКОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИНЫ

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ДИЗАЙНА УЧИТЫВАЛИСЬ ТРАДИЦИОННЫЕ КОРЕЙСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: БЛИЗ, КАК РЕШЕТКА НАСЧЕТА НА РИКОТКАХ.

Патенты на разработки Mr.Curette



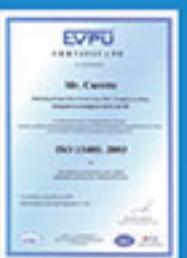
Международные сертификаты



KGMP



CE



ISO 13485:2003



FDA



Компания Mr. Curette удостоена
высшей награды Академии Пьера Фощара
(The Pierre Fauchard Academy, USA)
9 октября 2010 г., США

ООО «МСТ» (Москва) - Официальный представитель Mr.Curette в России

Юридический адрес: 143444, Московская обл.,
г. Красногорск, мкр. Опалиха,
ул. Геологов, д. 4, к. 2
Склад: г. Москва, ул. Вятская, д. 35, стр. 4

8 (495) 118-76-30
stom@mrcurette.ru
www.mrcurette.ru

Интернет-магазин: stomkatalog.ru



Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, комплектацию, артикульные номера по своему усмотрению без уведомления конечных потребителей.

Адаптация для России: ООО «МСТ». Дата запуска в печать: июль 2017.



MCT-prod-0814



ISO 13485
2003

