



Представляем

## НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

Набор составлен и разработан **Prof. Thomas J. Han & Dr. Kwang Bum Park**



 **MEGA GEN**  
For Lifetime Smiles



### Проф. Thomas J. Han

- Клинический профессор стоматологической школы Острува, USC
- Дипломант американского коллегии пародонтологов
- Дипломант международного конгресса по имплантологии
- Дипломант американской коллегии имплантологов
- Член американского колледжа стоматологов
- Член американской академии эстетической стоматологии



### Доктор. Kwang Bum Park

- Приглашенный ученый школы стоматологии UCLA, кафедра пародонтологии
- Выпускник профессора Kyung Book. Национальная школа стоматологии и пародонтологии
- Действительный член академии оссеоинтеграции
- Член американской академии пародонтологии
- Председатель образовательного центра MINEC в области имплантологии и пародонтологии
- Директор стоматологической клиники Mir, г. Дэгу
- Генеральный директор, MegaGen Implant Co, Ltd

Для достижения высокого эстетического результата от хирурга-имплантолога требуется проведение менеджмента мягких и твердых тканей. Сегодня доступно множество хирургических методик и способов решения этих задач.

В современной практике хирург-имплантолог проводит:

- Полную диагностику мягких тканей
- Мягкотканную пластику и расщепление лоскута
- Удаление корней зубов и кюретаж лунки
- Скалинг и обработка корней зубов
- Увеличение объема мягких тканей
- Установку имплантата
- Костные пластики и синус-лифтинг

Для выполнения этих хирургических процедур врачу необходим достаточный набор инструментов высокого класса. Кроме того, для экономии места на рабочем столе и удобства - все эти инструменты должны быть включены в одну кассету, которую удобно автоклавируют и хранить. Комплектация набора хирургических инструментов от MegaGen создавалась с применением этой концепции и он помогает клиницистам иметь эффективный и экономичный набор хирургических инструментов для выполнения вышеописанных хирургических процедур точно и эффективно

Dr. Kwang Bum Park  
CEO, MegaGen Implant Co., Ltd.

Prof. Thomas J. Han  
MINEC Chairperson

# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

Преимущества

## ВСЕ ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ

24 Хирургических  
инструмента

2 Металлических  
боксов для инструментов

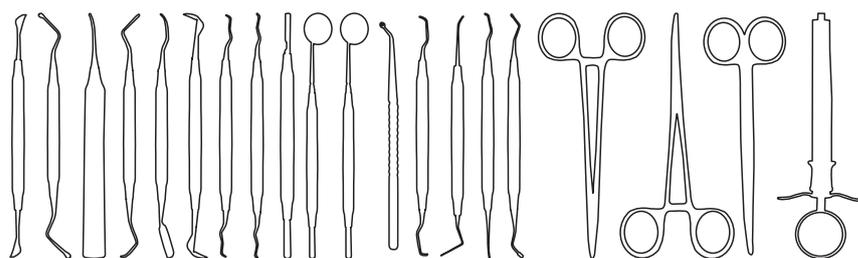
**Набор инструментов от MegaGen составлен профессионалами**

Инструмент высокого качества

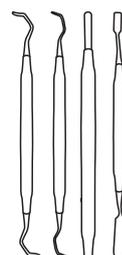


# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

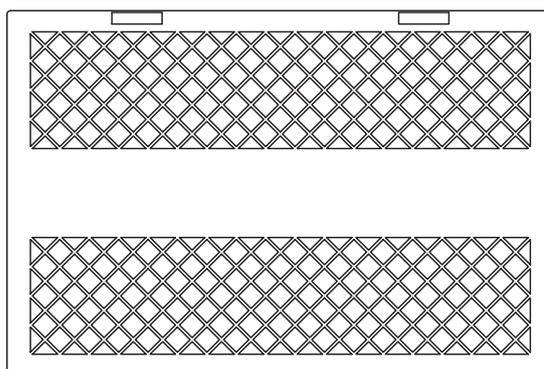
Комплектация набора инструментов Han-Park



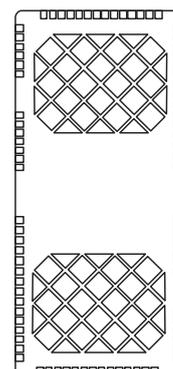
Набор №1 состоит из (20-ти инструментов)



Набор №2 состоит из (4-х инструментов)



Кассета №1



Кассета №2

# Хирургический набор Han-Park № 1

## Комплектация:

- Все основные инструменты для осмотра и диагностики
- Инструменты для лоскутных операций
- Иглодержатель, гемостат, пинцет, ножницы, ручка для скальпеля
- Кюреты
- Скалеры для удаления зубного камня и обработки корней зубов
- Инструменты для уплотнения и внесения костно-пластического материала
- Периотомы и другие инструменты для удобной работы с мягкими тканями

## Область применения:

- Осмотр тканей зуба и пародонта
- Малоинвазивная и обильная работа с лоскутами
- Хирургические манипуляции для установки имплантатов
- Наложение швов иглами разной толщины
- Пародонтальные операции в области зубов и имплантатов
- Эффективный кюретаж при удалениях и пародонтальных операциях
- Атрауматичное удаление зубов
- Костные пластики любой сложности
- Синус-лифтинг



# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

## Набор хирургических инструментов Han-Park №1

MS1039

### МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КОСТНЫЙ КОНДЕНСЕР

Инструмент используется для конденсации костно-пластического материала при костной пластике, расщеплении гребня, паковке материала в лунку удаленного зуба и синус-лифтинге.

Двусторонний инструмент имеет малую и большую рабочую части для большего удобства



\$ 60

MS1010B

### КЮРЕТА PRICHARD 1/2

Инструмент используется при периодонтальной хирургии для иссечения грануляций, удаления грануляций после экстракции корней зубов. Длинный хвостовик обеспечивает отличный хват, а кончики кюреты - превосходный тактильный контроль



\$ 60

MS1015T

### МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРИОТОМ №1

Применяется для атравматичного удаления корней зубов и манипуляций с мягкими тканями



\$ 63

\* Длина: см

# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

## Набор хирургических инструментов Han-Park №1

MS112S

### ЗАЗУБРЕННАЯ КЮРЕТА

Используется для кюретажа лунки после удаления корня, осколков и цистэктомии. Зазубренные и острые кончики увеличивают эффективность инструмента



MS1019

### ДОЛОТО КИРКЛАНДА 13К/ТГ

Инструмент имеет две рабочих части. Ровная часть используется для атравматичного отслоения десневого лоскута. Также можно использовать как скребок, для забора небольшого объема аутокости. Изогнутая часть инструмента используется для ретракции лоскута в дистальных отделах нижней челюсти с язычной стороны, помогает избежать перфорацию мягких тканей. Также можно использовать как скребок, для забора небольшого объема аутокости и обработки поверхности корней с язычной и щечной стороны.



MS1001

### НОЖ КИРКЛАНДА 15/16

Инструмент используется для гингивэктомии и гингивопластики, для рассечения и контурирования десны. Наиболее эффективен при работе с мягкими тканями в области бугра верхней челюсти и ретромолярной области на нижней челюсти.



\* Длина: см

# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

## Набор хирургических инструментов Han-Park №1

### MS1100

#### МОДИФИЦИРОВАННЫЙ РАСПАТОР №2

Инструмент имеет две рабочие части. Более широкий край используется для удержания слизисто-надкостничного лоскута после разреза, для обеспечения лучшего обзора операционного поля, внесения PRF мембраны. Имеет угловой изгиб для наиболее эффективной ретракции лоскута, а отражающая блестящая поверхность улучшает обзор.

Узкий край используется для подготовки тоннеля при проведении тоннельной методики, а также для внесения костно-пластического материала.



\$ 60

### MS5010

#### ИНТЕРПРОКСИМАЛЬНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ СКАЛЕП

Инструмент применяется для эффективного и быстрого удаления грануляций и мягких тканей в апроксимальных участках при пародонтальной хирургии. Изогнутые кончики инструмента обеспечивают нивелирующее действие и снижают нагрузку на запястье врача



\$ 60

### M5004

#### КЮРЕТА ГИГИЕНИЧЕСКАЯ 1 (МЕДИАЛЬНАЯ)

Расширенные периодонтальные кюреты используются для эффективного удаления зубного камня и обработки медиальной поверхности корней во время пародонтальной хирургии. Более прочный хвостовик и лезвие обеспечивают прочность и долговечность инструмента



\$ 60

### M5005

#### КЮРЕТА ГИГИЕНИЧЕСКАЯ 2 (ДИСТАЛЬНАЯ)

Расширенные периодонтальные кюреты используются для эффективного удаления зубного камня и обработки дистальной поверхности корней во время пародонтальной хирургии. Более прочный хвостовик и лезвие обеспечивают прочность и долговечность инструмента



\$ 60

\*Длина: см

# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

## Набор хирургических инструментов Han-Park №1

M5007

### РУЧКА ДЛЯ ЗЕРКАЛА

Применяется для осмотра, ретракции губ, щек и языка и освещения темных зон



\$ 60

MS1195

### ШПРИЦ КАРПУЛЬНЫЙ

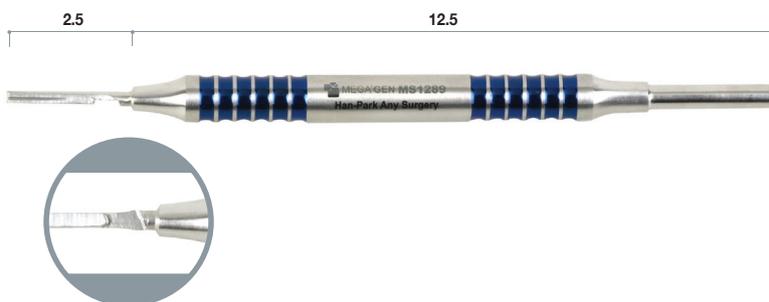
Применяется для проведения анестезии карпульным анестетиком



MS1289

### РУЧКА ДЛЯ СКАЛЬПЕЛЯ

Инструмент для держания лезвий



\*Длина: см

# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

## Набор хирургических инструментов Han-Park №1

MS1275

### ЗОНД ПАРОДОНТОЛОГИЧЕСКИЙ

Инструмент имеет две рабочие поверхности. Пародонтологический зонд применяется для измерения глубины пародонтального кармана, определения поддесневых зубных отложений и оценки состояния мягких тканей и кости. Второй край инструмента достаточно острый, чтобы обнаружить кариес и прочный, чтобы очистить обломки в труднодоступных местах, например шахты заглушек и винтов.



MS1152

### ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ

Инструмент достаточно прочен для плотного захвата любых шовных игл, но достаточно компактный для большинства внутриротовых операций. Длина инструмента достаточная, для манипуляций в дистальных отделах.



MS1173TC

### НОЖНИЦЫ METZENBAUM

Ножницы применяются для снятия швов, но они достаточно сильные, чтобы разрезать ткани и другие материалы.



\*Длина: см

# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

## Набор хирургических инструментов Han-Park №1

**MS1146C**

### ГЕМОСТАТ CRILE, ИЗОГНУТЫЙ

Многофункциональный инструмент используемый для сжатия кровеносных сосудов, захвата и удаления грануляционной ткани и небольших корней, осколков.

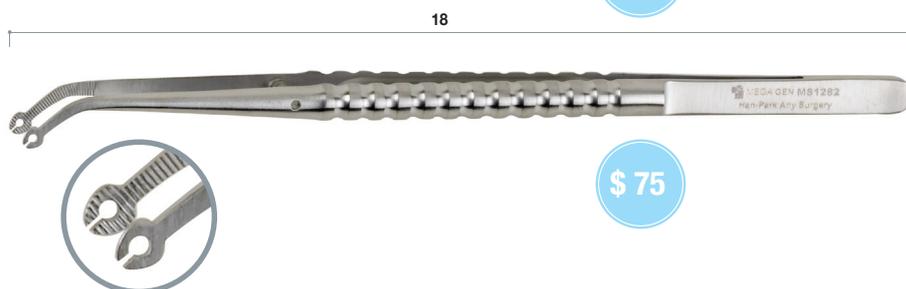


\$ 74

**MS1282**

### ПИНЦЕТ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ШВОВ

Инструмент используется для более точного захвата мягких тканей во время наложения швов, специальный дизайн позволяет производить ушивание через щечки пинцета. Широкая площадь поверхности обеспечивает щадящее обращение с мягкими тканями



\$ 75

**M5006**

### КЮРЕТА ГРЕЙСИ

Применяется для удаления твердых поддесневых зубных отложений на медиальной и дистальной поверхности фронтальной группы зубов



\$ 60

\*Длина: см

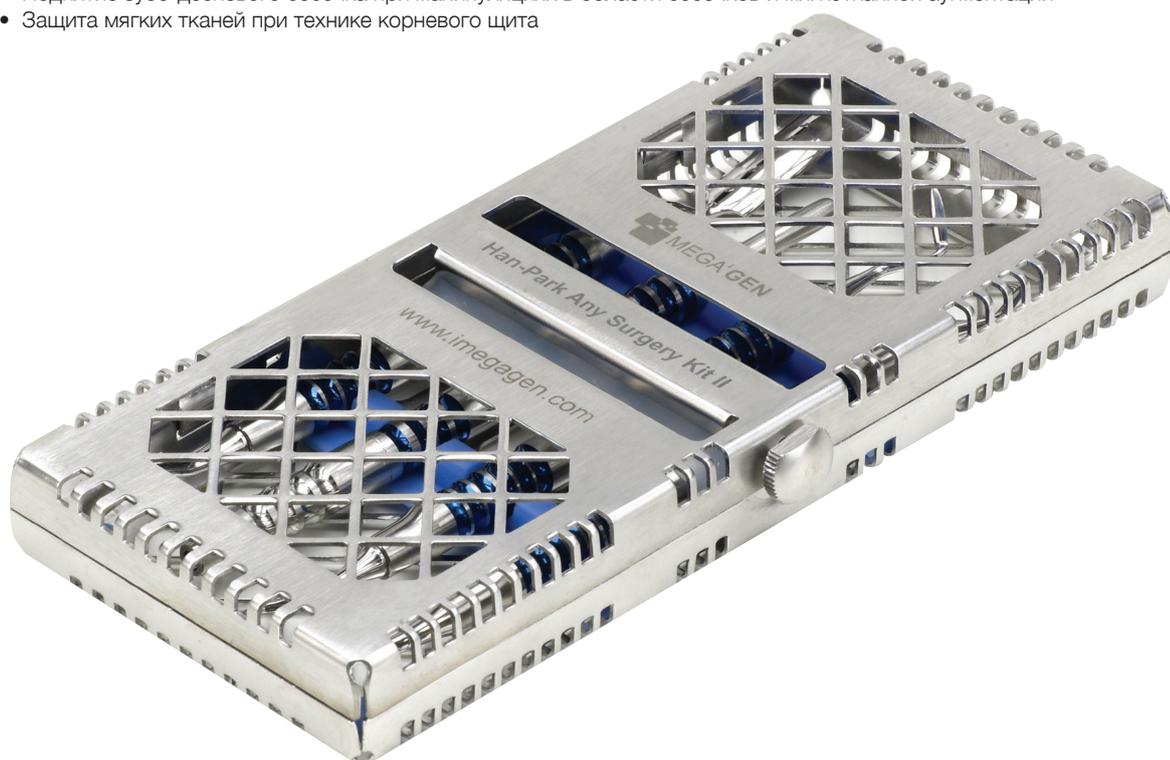
# Набор инструментов Han-Park №2

## Комплектация:

- Специальные инструменты для закрытия рецессий с использованием тоннельной методики
- Инструменты для защиты мягких тканей при работе с костью или корнями зубов, например при технике корневого щита
- Используется как дополнительный к набору инструментов Han-Park №1

## Область применения:

- Создание тоннеля при закрытии рецессий
- Послабление и мобилизация слизисто-надкостничного лоскута при костных пластиках
- Поднятие зубо-десневого сосочка при манипуляциях в области сосочков и мягкой тканной аугментации
- Защита мягких тканей при технике корневого щита



# НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ОТ MEGA GEN

Набор хирургических инструментов Han-Park №2

## MS1233

### МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОННЕЛЯ

Инструмент с длинным хвостовиком и изогнутым кончиком используется для создания субпериостального тоннеля и поднятия интерпроксимальной области сосочков для увеличения объема соединительной ткани в области рецессий и процедуры реконструкции сосочков



\$ 70

## MS1005

### НОЖ ОРБАНА

Инструмент с угловым лезвием и изогнутым хвостовиком облегчает создание тоннеля в труднодоступных местах во время аугментации мягких тканей



\$ 60

## MS1280

### РУЧКА ДЛЯ МИКРО ЛЕЗВИЙ

Микролезвия имеют компактный размер и применяются для деликатной работы с мягкими тканями



\$ 60

## MS1026

### МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КОСТНЫЙ ВНОСИТЕЛЬ

Узкая часть инструмента может использоваться как ретрактор мягких тканей и защита от вращающегося инструмента при проведении техники корневого щита. Широкий край инструмента используется для удержания и ретракции слизисто-надкостничного лоскута и внесения костно-пластического материала и мембран в зону аугментации



\$ 66

\*Длина: см

# Набор хирургических инструментов от MEGA GEN

## Инструкция по стерилизации инструмента

### 1. Очистка и стерилизация

После очистки и стерилизации инструменты должны храниться в специальных кассетах или в отдельно упакованных крафт пакетах

#### 1) Очистка

► Очистите хирургические инструменты отдельно и произведите протокол очистки перед стерилизацией, как указано в инструкции

① Удалите все загрязнения с инструмента (ткани, кровь, др.) путем погружения использованных хирургических инструментов в воду.

- ②-1 Вымойте хирургические инструменты вручную
- Погрузите хирургические инструменты в воду
  - Мягкой щеткой вытрите инструменты до полной очистки
  - Промойте поверхность хирургических инструментов водопроводной водой

②-2 Поместите инструмент в ультразвуковую ванночку (рекомендуется)

\*Внимание! Используйте только пластиковый контейнер в ультразвуковой ванночке.

Контакт с металлическими стенками ванночки может повредить инструмент или ухудшить режущие способности инструмента

- После помещения инструмента в пластиковый контейнер внутри ультразвуковой ванночки - заполните контейнер водой
- Произведите очистку ультразвуком 10-20 минут
- Промойте инструменты водопроводной водой

► Повторите шаги а, б, в пока хирургические инструменты полностью не очистятся. Проведите визуальный осмотр инструмента

► Высушите инструмент естественным способом или в автоматической сушилке согласно рекомендациям производителя

► При использовании дополнительных дезинфицирующих средств - приготовьте раствор согласно инструкции производителя

\* Важно не превышать концентрацию вещества для избежания коррозии инструмента

#### 2) Стерилизация

Рекомендуемый метод: паровой автоклав

► Хирургические инструменты стерилизуются при температуре 132 - 134°C, 3-18 минут

► Стерилизованные хирургические инструменты должны храниться в сухом, чистом месте, при температуре окружающей среды от 15 до 30 °C

#### 2. Предупреждение

- В случае превышении температуры более 149 °C кассета с инструментом может быть деформирована
- Убедитесь, что кассета не касается внутренней стенки автоклава, во избежании деформации корпуса
- Не используйте загрязненный инструмент, даже если он прошел все циклы обработки
- Производитель не несет ответственность за повреждение изделия при неправильной обработке и/или стерилизации инструмента

IFU-IKHPK-R00 / 17-09-04



**Компактный размер**  
**Легкая, выполнена из пластика**  
**Удобная в применении**

Специально разработанная кассета для инструмента

**EZ-CASSETTE**

KСМЕС2000



## MINEC предоставляет возможность для общения с многочисленными экспертами из разных стран мира

\*MINEC - Международная сеть образования и клинических исследований MegaGen

Имплантология постоянно развивающаяся наука. Еще не было более захватывающего времени в этой области, технологии и новые методы лечения делают имплантологию более популярной и успешной. Имплантология стала в авангарде стоматологических дисциплин и идти в ногу со временем становится довольно сложно.

MINEC - Международная сеть образования и клинических исследований MegaGen обеспечивает высокий уровень образования в имплантологии путем международного обмена информацией между клиницистами и учеными. MINEC развивается, продвигает и публикует исследования в области имплантологии. Объединив в себе признанных локальных и международных лекторов, предлагая проведение лекций, мастер-классов и живых операций, мы можем обеспечить обучение для врачей любого уровня квалификации.

### **Цель**

MINEC стремится стать ведущей мировой ассоциацией в области имплантологии путем объединения науки и клинической практики во всем мире.

### **Задачи**

MINEC достигает поставленных задач благодаря:

- Обмену информацией на международном уровне через сеть клиницистов и ученых в области имплантологии
- Интегрированию, продвижению и публикации исследований в стоматологии

Присоединяйтесь к MINEC сегодня и станьте частью растущей сети экспертов по имплантологии.

Делитесь клиническими случаями и видео с экспертами и учитесь друг у друга, чтобы систематизировать знания и получить дополнительный опыт.

[www.minec.ac](http://www.minec.ac)

24 Хирургических  
инструмента

2 Металлических  
боксов для инструментов

\$1400



[www.tdentalgu.ru](http://www.tdentalgu.ru)

**DENTAL GURU**  
ALL SOLUTIONS FOR DENTISTRY

8(495) 627-637-0

8(800) 500-22-04