

StoneBuster®

Система для механической литотрипсии

Система для механической литотрипсии

- Уникальная рукоятка StoneBuster®
Минимальные усилия для эффективного дробления камней с помощью уникальных вращающихся механизмов
- Версия с эффективным одноступенчатым дроблением
Канюляция папиллы, захват и дробление камней происходит без замены компонентов
- Многофункциональная система
Безопасное и надежное решение для экстренной литотрипсии
Готовые комплекты для особых требований к лечению
Удобный монтаж и демонтаж компонентов

Stone  Buster



StoneBuster® – Система для механической литотрипсии

StoneBuster® - это эффективная система, предназначенная для разрушения и удаления больших и фрагментированных камней в желчном канале при помощи гибкой эндоскопии.

Уникальная рукоятка системы StoneBuster® удобна в применении и позволяет производить достаточно высокое давление на поверхность желчного камня посредством спирали "Injectable" и корзины для литотрипсии, в результате чего происходит разрушение желчного камня. Отличительной чертой системы StoneBuster®, кроме высокой производительности и удобства в применении, является возможность эффективно и безопасно производить экстренную литотрипсию без дополнительного риска для здоровья пациента.

К другим преимуществам системы StoneBuster® можно отнести легкость сборки и небольшое количество составляющих компонентов. Medi-Globe предлагает индивидуальные компоненты или наборы как для многоразового, так и для одноразового использования.

Система StoneBuster® предлагает широкий диапазон методов лечения. Заранее собранный, стерильный и готовый к использованию набор для одноступенчатого дробления камней (GML-11-26-XXX) в сочетании с рукояткой StoneBuster® (GML-99-01-000) предоставляет возможность для:

- а) канюляции папиллы,
- б) захвата желчного камня и
- в) его дробления без замены компонентов системы.

Спираль "Injectable" снабжена инъекционным портом с замком Luer-Lock для введения контрастного вещества.

◀ Набор для одноступенчатого дробления



Набор для установки корзин для литотрипсии ▶



Для пациентов со сложной анатомией канюлирование билиарной системы производится при помощи корзин для литотрипсии (GML-06-26-XXX). После несложного канюлирования и установки корзины при помощи более гибкой и мягкой системы введения, пластиковая оболочка заменяется на спираль "Injectable" (GML-91-26-180). Процесс механической литотрипсии завершается прикреплением и использованием рукоятки StoneBuster® (GML-99-01-000) для дробления камней.



Безопасность и надежность
при экстренной литотрипсии

В нестандартных случаях, когда камень не может быть раздроблен или уменьшен до стандартного для процедуры литотрипсии размера, Medi-Globe предлагает спираль "Emergency" (GML-90-34-080) для безопасного проведения процедуры литотрипсии.

Спираль "Emergency" короче и имеет больший диаметр, чем спираль "Injectable" (GML-91-26-180), и создает намного большую степень сжатия корзины вокруг камня.

При использовании спирали "Emergency" сначала убирается спираль "Injectable" и эндоскоп. Затем по каналу корзины вводится спираль "Emergency" до нужного положения, рукоятка StoneBuster® (GML-99-01-000) прикрепляется к спирали, и канал корзины фиксируется к рукоятке StoneBuster®.

Процедура механической литотрипсии применяется для разрушения камня. В экстренных случаях данная процедура позволяет безопасно извлечь корзину из пациента.

Индивидуальные и заменяемые компоненты

Модель	Описание	Внешний диаметр	Минимальный диаметр канала
GML-99-01-000	Литотриптор механический StoneBuster®, многоразовый		
GML-91-26-180	Спираль "Injectable" (Длина 180 см), многоразовая, в стерильной упаковке	2,6 мм	2,8 мм
GML-90-26-180	Спираль металлическая (Длина 180см), многоразовая в стерильной упаковке	2,6 мм	2,8 мм
GML-90-34-080	Спираль "Emergency" (Длина 80 см), многоразовая, в стерильной упаковке	3,4 мм	-
100601	Держатель для инструментов, многоразовый		

Готовый набор для дробления камней

Одноразовая корзина для литотрипсии (Длина 280 см), установленная в спираль "Injectable" (Длина 180 см) и соединенная с держателем для инструмента, в стерильной упаковке

Модель	Описание	Диаметр внешней оболочки	Диаметр корзины	Минимальный диаметр канала
GML-11-26-420	4-проволочная корзина	2,6 мм	20 мм	2,8 мм
GML-11-26-425	4-проволочная корзина	2,6 мм	25 мм	2,8 мм
GML-11-26-430	4-проволочная корзина	2,6 мм	30 мм	2,8 мм
GML-11-26-620	6-проволочная корзина	2,6 мм	20 мм	2,8 мм
GML-11-26-625	6-проволочная корзина	2,6 мм	25 мм	2,8 мм
GML-11-26-630	6-проволочная корзина	2,6 мм	30 мм	2,8 мм

Готовый набор для установки корзин

Одноразовая корзина для литотрипсии (Длина 400 см), установленная в пластиковую оболочку с инъекционным портом и колпачком (Длина 180 см) и соединенная с держателем для инструментов, в стерильной упаковке

Модель	Описание	Диаметр внешней оболочки	Диаметр корзины	Минимальный диаметр канала
GML-06-26-420	4-проволочная корзинка	2,6 мм	20 мм	2,8 мм
GML-06-26-425	4-проволочная корзинка	2,6 мм	25 мм	2,8 мм
GML-06-26-430	4-проволочная корзинка	2,6 мм	30 мм	2,8 мм
GML-06-26-620	6-проволочная корзинка	2,6 мм	20 мм	2,8 мм
GML-06-26-625	6-проволочная корзинка	2,6 мм	25 мм	2,8 мм
GML-06-26-630	6-проволочная корзинка	2,6 мм	30 мм	2,8 мм

Корзина для литотрипсии

Многоразовая корзина для литотрипсии (Длина 280 см)

Модель	Описание	Диаметр корзины
GML-52-26-420	4-проволочная корзина	20 мм
GML-52-26-425	4-проволочная корзина	25 мм
GML-52-26-430	4-проволочная корзина	30 мм
GML-52-26-620	6-проволочная корзина	20 мм
GML-52-26-625	6-проволочная корзина	25 мм
GML-52-26-630	6-проволочная корзина	30 мм

StoneBuster® – Стандартная система для механической литотрипсии

Готовый набор для установки корзин

Одноразовая корзина для литотрипсии (Длина 400 см), установленная в пластиковую оболочку с инъекционным портом и колпачком (Длина 180 см) и соединенная с держателем для инструментов, в стерильной упаковке.

Модель	Описание	Диаметр внешней оболочки	Диаметр корзины	Минимальный диаметр канала
GML-01-26-420	4-проволочная корзина	2.6 мм	20 мм	2.8 мм
GML-01-26-425	4-проволочная корзина	2.6 мм	25 мм	2.8 мм
GML-01-26-430	4-проволочная корзина	2.6 мм	30 мм	2.8 мм
GML-01-26-620	6-проволочная корзина	2.6 мм	20 мм	2.8 мм
GML-01-26-625	6-проволочная корзина	2.6 мм	25 мм	2.8 мм
GML-01-26-630	6-проволочная корзина	2.6 мм	30 мм	2.8 мм

Combi-Set Корзинки для удаления инородных тел / камней / для литотрипсии (готовые наборы) состоят из: корзины, внешней оболочки (рабочая длина 280 см), регулируемого уплотнительного колпачка и держателя для инструментов

Модель	Описание	Диаметр корзины	Длина корзины	Диаметр внешней оболочки
615420	4-х проволочная корзина	20 мм	42 мм	2.5 мм
615425	4-х проволочная корзина	25 мм	52 мм	2.5 мм
615430	4-х проволочная корзина	30 мм	61 мм	2.5 мм
615620	6-ти проволочная корзина	20 мм	42 мм	2.5 мм
615625	6-ти проволочная корзина	25 мм	52 мм	2.5 мм

Все наборы оснащены держателем для инструмента и готовы к использованию. Для удобства Medi-Globe дополнительно предлагает прочную рукоятку (модель 100600) с кольцом для большого пальца и слайдом.