

Электрохирургические петли SnareMaster

Отдел маркетинга ОЛИМПАС МОСКВА

Улучшение диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта на ранних стадиях ведет к росту числа вмешательств, связанных с эндоскопической резекцией пораженных участков слизистой. Это, в свою очередь, ужесточает требования к выбору используемого инструментария, в особенности электрохирургических петель.

Высокое качество петли, являющееся основой для успешного проведения резекции слизистой оболочки, обеспечивают следующие характеристики:

- 1) оптимальная жесткость – для уверенного захвата ткани,
- 2) максимальный диаметр раскрытия – для удобства расположения на нужном участке слизистой,
- 3) широкий ассортимент размеров и форм – для выбора наиболее подходящей петли в каждом конкретном случае.

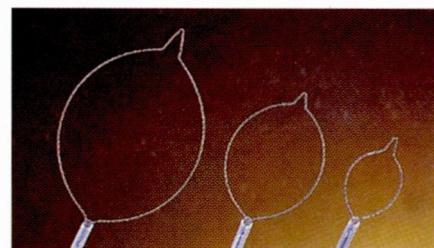
Фирма ОЛИМПАС предлагает полный спектр как многоразовых, так и одноразовых электрохирургических петель для всех видов вмешательств. В активе одноразовых инструментов – отсутствие необходимости обработки после вмешательства, невысокая стоимость изделия, отсутствие остаточных деформаций и повреждений инструмента при каждой процедуре, постоянная готовность инструмента к работе, стерильная упаковка.

Традиционно сильные стороны многоразовых инструментов – качество изготовления, долговечность, низкая стоимость процедуры, широкий выбор форм и размеров. Однако эти преимущества практически сошли на нет с выходом на рынок современного семейства одноразовых петель SnareMaster.

Гамма петель SnareMaster включает три типа, имеющих несколько размеров.

Внешний диаметр оболочки петель позволяет проводить их через инструментальные каналы самых популярных моделей эндоскопов.

SD-210U-10-15-20



Модель	Дизайн	Рабочая длина, мм	Диаметр петли, мм	Диаметр инструментального канала, мм
SD-210U-10	Овальная	2300	10	2.8
SD-210U-15			15	
SD-210U-25			25	
SD-221L-25	Серповидная	1650	20	2.0
SD-221U-25		2300		
SD-230U-20	Сpirальная навивка	2300		2.8

Первый, основной тип электрохирургической петли изготовлен из витой проволоки повышенной упругости для предотвращения деформации петли при нажатии на ткань. По сравнению с традиционными изделиями, петли SnareMaster гораздо сильнее сопротивляются изгибающему усилию при надавливании на ткань и делают захват пораженного участка более уверенным.

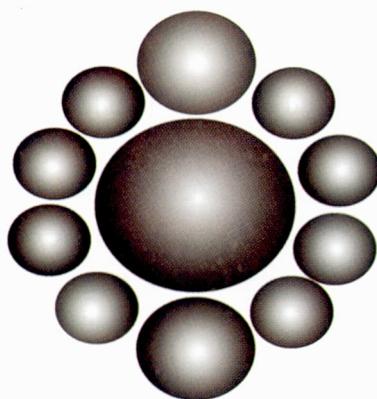
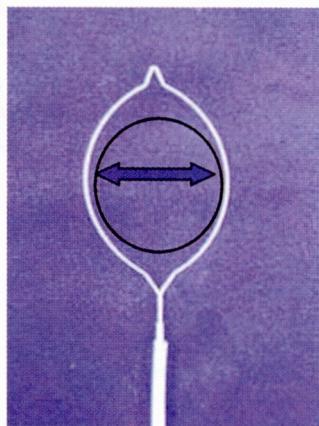
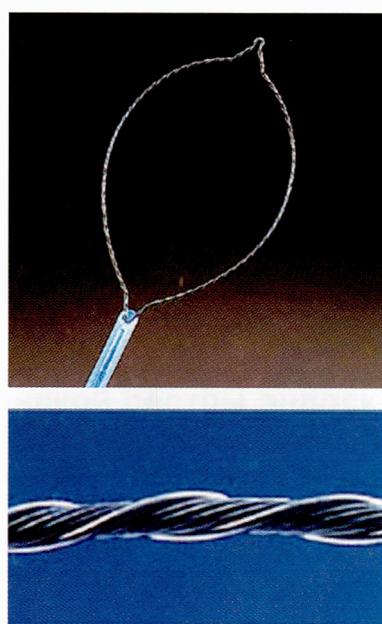


Две петли нагружены одинаковым весом. При этом видно, насколько меньше деформируется под нагрузкой петля SnareMaster (верхняя на фото).

Вторая важная характеристика новых инструментов – максимальный диаметр раскрытия петли. Петли SnareMaster имеют оптимальную, практически округлую форму, позволяя захватить более широкий участок, чем традиционные изделия. Секрет заключается в конструкции V-образных частей петли. Эти изгибы работают как пружины, максимально широко раскры-

вая петлю даже после долгого хранения в оболочке. У петли SnareMaster такие участки имеют увеличенную длину, обеспечивая ее стабильное раскрытие и затягивание.

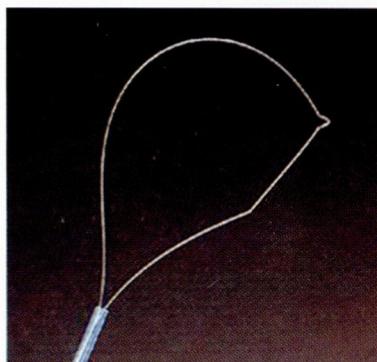
SD-230U-20



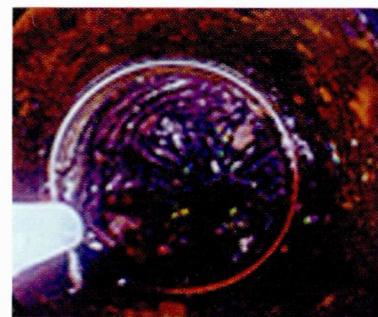
Следующая группа петель имеет традиционную овальную форму, однако проволока такой петли изготовлена особым образом. Это так называемая спиральная навивка, спроектированная специально для резекции слизистой кишечника. Большинство электрохирургических петель ОЛИМПАС изготовлены из тонких стальных волокон, нанесенных на более толстую проволоку-основание. В случае спиральной навивки одна из внешних нитей толще остальных, что делает петлю шероховатой и более жесткой. Неровности спиральной навивки работают как шипы, внедряясь в слизистую при закрытии петли и предотвращая со-

скользование даже с плоских образований. Увеличенная площадь поверхности петли приводит к более стойкому коагулирующему эффекту, снижая риск кровотечения

SD-221L-25 / SD-221U-25



Петли SnareMaster третьего типа обладают серповидной формой и изготовлены из тонкой и мягкой проволоки. Рабочая часть инструмента сконструирована таким образом, что одна сторона петли при раскрытии движется быстрее другой.



Такие решения позволяют легко расположить петлю внутри прозрачного колпачка, закрепленного на дистальной части эндоскопа. Несмотря на то, что данная петля наилучшим образом подходит для метода резекции с использованием дистального колпачка, она с успехом используется и для полипэктомии. Уникальная конструкция позволяет широко раскрыть петлю без полного выдвижения из оболочки, что удобно при удалении полипов разного размера и не требует замены инструмента во время вмешательства.

Стандартный комплект поставки петель SnareMaster содержит десять изделий в индивидуальной стерильной упаковке с нанесенной на нее информацией о типе инструмента и его рабочих характеристиках.



Информация постоянно действующего курса повышения квалификации

«Вопросы диагностической и лечебной эндоскопии»

16-18 мая 2007 года в Санкт-Петербурге состоится очередной обучающий курс с прямой трансляцией эндоскопических вмешательств:

I. ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА РАННИХ ФОРМ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЖЕЛУДКА

Методика эзофагогастроскопии. Хромоскопия. Увеличивающая эндоскопия. Эндоскопическая резекция слизистой оболочки желудка.

II. ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА РАННИХ ФОРМ НОВООБРАЗОВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ

Методика колоноскопии. Увеличивающая эндоскопия. Хромоскопия. Полипэктомия. Клипирование.

На практических занятиях все участники будут иметь возможность изучить устройство инструментов для эндоскопических операций, обучиться особенностям их применения.

Участникам курса вручаются сертификаты

Организаторы:

РОССИЙСКОЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА

при поддержке компаний «Olympus Moscow» и «Wilson-COOK»

Место проведения: 194291, Санкт-Петербург, пр. Луначарского, 45/49,

Отделение эндоскопии Ленинградской областной клинической больницы.

Телефон: (812) 592-3071 Факс (812) 558-9709 e-mail:aphilin@mail.ru