Одноразовый проктоскоп Биосс LDL-2 для комплекса Ангиодин-Прокто

Проктологическое оборудование

Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

Описание

Одноразовый стерильный проктоскоп Биосс LDL−2

Одноразовый стерильный проктоскоп Биосс LDL−2 представляет собой специализированный хирургический инструмент, разработанный при непосредственном участии профильных экспертов ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А. Н. Рыжих» Минздрава России. Данное изделие предназначено для совместной работы с проктологическим аппаратно-программным комплексом Ангиодин−Прокто и выступает ключевым рабочим элементом при проведении трансанальной дезартеризации геморроидальных узлов. Инструмент обеспечивает прецизионную ультразвуковую навигацию для выявления питающих артерий и создаёт оптимальный доступ для их прицельного шовного лигирования.

Продуманная геометрия и расширенная функциональность проктоскопа Биосс LDL−2 значительно увеличивают возможности оперирующего специалиста. Анатомический профиль тубуса позволяет надёжно и атравматично изолировать целевой кавернозный узел, что делает инструмент высокоэффективным не только для классической дезартеризации, но и для выполнения сочетанных малоинвазивных вмешательств: мукопексии (лифтинга слизистой оболочки) и подслизистой лазерной термодеструкции в рамках одной процедуры. Одноразовое стерильное исполнение гарантирует абсолютную инфекционную безопасность для пациента и полностью исключает необходимость в предстерилизационной очистке и автоклавировании инвентаря.

Конструктивные особенности

• Интегрированный ультразвуковой допплеровский датчик расположен под выверенным углом 13° непосредственно перед операционным окном, что гарантирует непрерывный акустический контакт и быстрое обнаружение сосудов.
• Распределённый светодиодный модуль формирует бестеневое освещение естественного спектра без риска теплового ожога слизистой оболочки анального канала.
• Двухопорная направляющая для иглодержателя задаёт строгую траекторию движения хирургической иглы в обход сосуда, обеспечивая прошивание на глубине до 12 мм и защищая артерию от случайного сквозного прокола.
• Анатомический профиль тубуса с расширенным операционным окном создаёт полноценный визуальный контроль и свободный доступ для проведения комбинированных хирургических методик.
• Единый гибкий кабель объединяет в себе линии передачи допплеровского сигнала и питания осветителя, не утяжеляя конструкцию и сохраняя маневренность инструмента в руках хирурга.

Комплект поставки

• Одноразовый стерильный проктоскоп Биосс LDL−2.
• Одноразовый стерильный фиксатор узлов (палочка Виноградова).
• Одноразовый стерильный чехол-рукав для защиты соединительного кабеля.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Тип хирургического инструмента	Одноразовый, стерильный
Наружный диаметр рабочей части	34 мм
Тип встроенного осветителя	Распределённый светодиодный (LED)

Освещённость хирургической рабочей зоны	Не менее 600 лк
Длина внешнего соединительного кабеля	2 м
Защита кабеля в операционном поле	Одноразовый стерильный чехол-рукав

Преимущества

• Максимальная инфекционная безопасность благодаря использованию инструментария строго однократного применения, исключающего риск перекрёстного заражения.
• Сокращение времени проведения операции за счёт быстрого и точного поиска геморроидальных артерий интегрированным допплеровским сенсором.
• Снижение зрительной нагрузки на хирурга благодаря мощной и равномерной бестеневой LED-подсветке рабочей зоны.
• Повышение безопасности этапа шовного лигирования за счёт наличия направляющей, исключающей травматизацию и прокол целевого сосуда.
• Универсальность применения, позволяющая в рамках одной манипуляции выполнять как дезартеризацию, так и лазерную вапоризацию или мукопексию.
• Полная готовность к работе сразу после вскрытия упаковки благодаря наличию в индивидуальном комплекте всех необходимых вспомогательных аксессуаров.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Биосс
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета проктолога
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.