

IPG Surgical Fiber LP

Радиальный волоконный инструмент

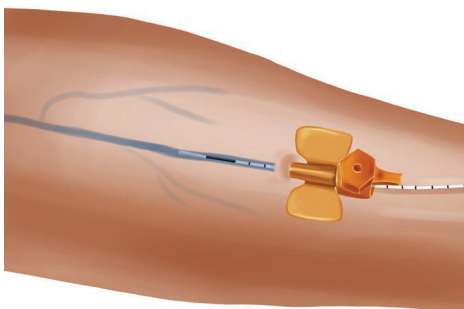
NEW PRODUCT

Применение:
Флебология (ЭВЛК)

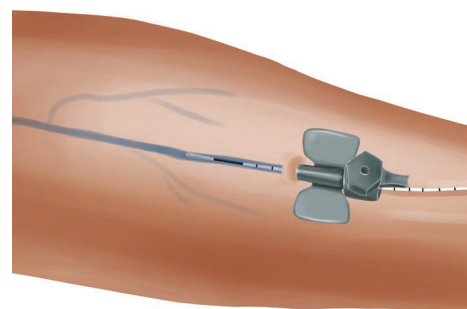


«Золотым стандартом» лечения варикозной болезни является эндовенозная лазерная коагуляция.

Основываясь на многолетнем опыте в сфере производства волоконных лазеров и торцевого волоконного инструмента, компания IPG произвела радиальный волоконный инструмент (ВИ) - «IPG Surgical Fiber» LP, предназначенный для проведения ЭВЛК. «IPG Surgical Fiber» LP с радиальным выходом выпускается в двух вариантах:



«IPG Surgical Fiber» LP Standard
с диаметром сердцевины 550 мкм,
используется с катетером 14 G



«IPG Surgical Fiber» LP Thin
с диаметром сердцевины 365 мкм,
используется с катетером 16 G



Спецификация

| Название | Диаметр ВИ, мкм | Диаметр колбы, мм | Вводится через катетер | Длина ВИ, м | Тип коннектора |
|----------|-----------------|-------------------|------------------------|-------------|----------------|
| Standard | 550 | 1,4 | 14 G | 3,1 | SMA-905 |
| Thin | 365 | 1 | 16 G | 3,1 | SMA-905 |

IPG Surgical Fiber LP

Торцевой волоконный инструмент



Применения:

- Общая хирургия
- Оториноларингология
- Флебология
- Проктология
- Стоматология
- Нейрохирургия
- Гинекология
- Травматология и Ортопедия
- Дерматокосметология
- Офтальмология
- Кардиология

Основываясь на многолетнем опыте в сфере производства волоконных лазеров, компания IPG произвела линейку торцевых волоконных инструментов - «IPG Surgical Fiber» LP, предназначенных для использования с медицинскими лазерными аппаратами FiberLase VT, FiberLase S и ЛСП-«ИРЭ-Полюс».

«IPG Surgical Fiber» LP используют для рассечения, вапоризации и коагуляции тканей при открытых, эндоскопических и лапароскопических операциях.

В состав линейки «IPG Surgical Fiber» LP входят волокна диаметром от 200 до 940 мкм, отличающиеся гибкостью и площадью воздействия на ткань. Такая вариативность позволяет хирургу выбрать необходимый волоконный инструмент для решения конкретной клинической задачи.



Спецификация

| | | | | |
|---|-------------|-----|-----|-----|
| Диаметр волокна, мкм (сердцевина) | 200 | 365 | 550 | 940 |
| Тип оптического волокна | кварц/кварц | | | |
| Длина волоконного инструмента, м | 3,1 | | | |
| Тип разъема | SMA-905 | | | |
| Числовая апертура | NA=0.22 | | | |
| Минимально допустимый радиус изгиба, мм | 25 | 41 | 61 | 101 |