

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава Представительства Корпорации
«Ковидиен АГ» (Швейцария)



М.Л. Бокова

Руководство по эксплуатации

**Инструменты хирургические сшивающие с кассетами и сменными
браншами для открытых и эндоскопических оперативных
вмешательств в наборах и отдельных упаковках,
производства Covidien Llc , USA.**

Инструменты хирургические сшивающие предназначены для облегчения и оптимизации наложения ниточного, либо скрепочного шва, а также для снятия сшивающих скрепок. Инструменты для наложения ниточного шва накладывают узловой, непрерывный, кisetный шов. Нить с иглой может перекидываться между браншами, прижиматься к тканям скрепками, проводится через ткани специальным захватом, вводится в брюшную полость толкателем. Это делает возможным наложение ниточного шва в сложных условиях.

Инструменты хирургические сшивающие циркулярного анастомоза позволяют накладывать оптимизированный скрепочный либо компрессионный анастомоз, позволяющий исключить лишние манипуляции с анастомозируемыми органами. Скрепочный или компрессионный шов обладает более благоприятной динамикой заживления и исключает ошибки врача.

Инструменты сшивающие линейного шва ушивают скрепочным или рассасывающимся швом различные органы с одновременным пересечением или без. Это позволяет легко ушивать органы и анастомозировать их.

Инструменты кожного скобочного шва позволяют сопоставлять края кожного разреза без травмирования базального слоя. Инструмент позволяет сократить время операции и достичь оптимального косметического эффекта.

Инструменты для наложения клипс позволяют ушивать сосуды и протоки наложением титановых клипс. Возможность неполного закрытия клипсы используется для фиксации внутрисосудистых катетеров. Аппарат с отключающейся кремальерой наиболее часто используется для фиксации катетера при интраоперационной холангиографии. Удлиненные инструменты применяются для эндоскопических операций, укороченные – для открытых операций.

Инструменты герниостеплеры накладывают скрепки различной формы для прикрепления специальных сеток, что делает возможным выполнение грыжепластики эндоскопическим путем.

Инструменты для снятия кожных скрепок, благодаря браншам особой формы разгибают кожную скрепку. Это позволяет снимать скрепки с минимальной травмой

Поставляются:

- Стальные

- Перезаряжаемые из пластика и стали
- Неперезаряжаемые из пластика и стали.
- Пластиковые неперезаряжаемые

Сшивающие инструменты могут быть заряженными кассетами либо отдельно.

Доступны аппараты с длиной шва 30 мм, 45 мм, 55 мм, 57 мм, 60 мм, 80 мм, 90 мм, диаметром 21 мм, 25 мм, 28 мм, 31 мм, 33 мм, 34 мм.

Для тканей разной толщины доступны одноразовые кассеты с разной высотой и толщиной скрепок 2,0 мм, 2,5 мм, 3,5 мм, 3,8 мм, 4,0 мм, 4,8 мм.

Возможно наложение шва титановыми, стальными или рассасывающимися скрепками.

Аппараты для наложения ниточного шва заряжаются, либо заряжены рассасывающимися или нерассасывающимися нитями. Также аппараты могут иметь специальные ниши или пазы для проведения, захвата или упора нити.

Инструменты для снятия сшивающих скрепок бранши особой формы, позволяющие атравматично разгибать сшивающие скрепки.

