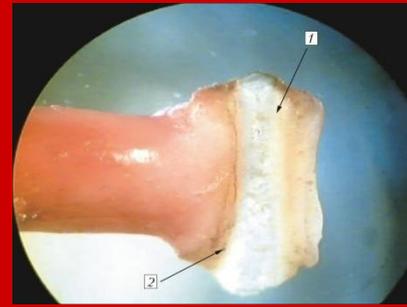
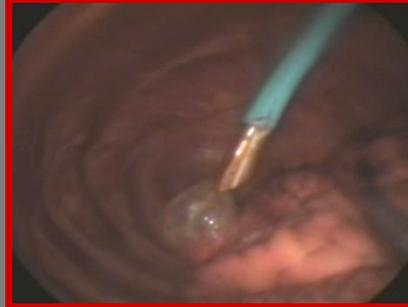


СВАРКА ЖИВЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ



СВАРИВАЮЩИЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯТОР ЕК-300М1



Предназначен для *соединения(!)* (сваривания), коагуляции и рассечения мягких биологических тканей при проведении хирургических операций.

Свидетельства государственной регистрации:

- Украины № 9613/2010
- Российской Федерации ФС№ 2006/2963
- Республики Беларусь № ИМ-7.96069

Основные патенты:

- Украины UA77064C2
- Российской Федерации RU2294171C2
- США US2007276363A1
- Международный WO2008060526A2

Информация для оформления заказа на комплект ЕК-300М1

Базовый комплект оборудования состоит из электрокоагулятора ЕК-300М1 с педалью, кабелем «источник-инструмент» и специализированного электрохирургического инструмента:

- пинцет универсальный сварочный 200 мм
- зажим биполярный сварочный 260 мм
- зажим биполярный сварочный 160 мм
- зажим биполярный сварочный 210 мм «Ножницы»
- Пинцеты, зажимы, лапороскопические и торокоскопические инструменты особой конфигурации, не входящие в вышеуказанный перечень, изготавливаются и поставляются по индивидуальным заказам.
- Гарантия на источник – 1 год.
- Инсталляция оборудования и обучение хирургов в условиях заказчика



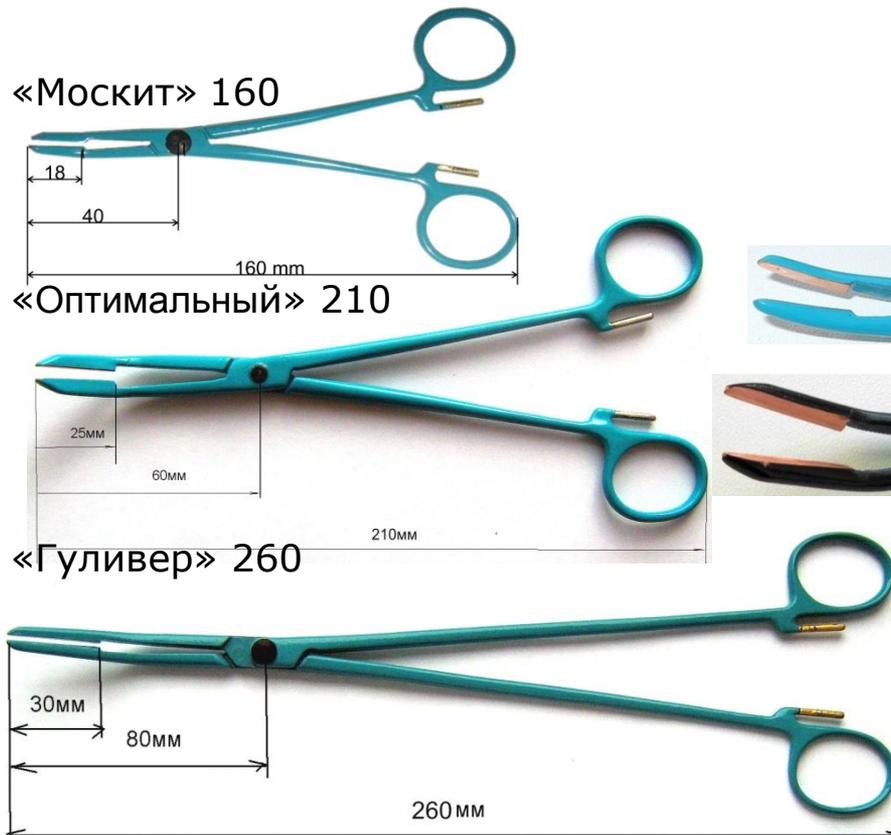
Технические

данные:

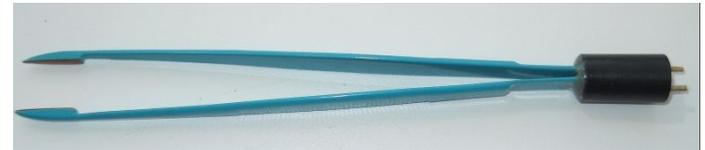
• Номинальное напряжение питающей сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц, В	220±10%
▪ Рабочая частота, кГц	66
▪ Номинальная выходная мощность при длительности цикла 5 с, ВА	350
▪ Пределы регулировки выходного напряжения при нагрузке 100 Ом (для всех частот), В	10-200
▪ Габаритные размеры, мм	300×220×120
▪ Масса, не более, кг	3,5

Базовый набор инструментов

□ Зажимы/ножницы:



□ Пинцет:



□ Соединительный кабель источник-инструмент:

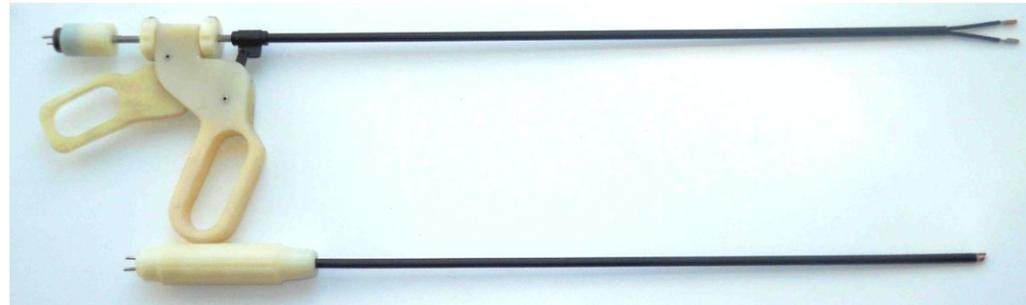


Специализированный инструментарий

- Бимополяр: игла/шар «инь-янь»



- Лапароскопический инструмент: зажим, «ложка»



- Скальпель



- Пинцеты/зажимы усиленные:



Примеры методических приемов проведения хирургических вмешательств

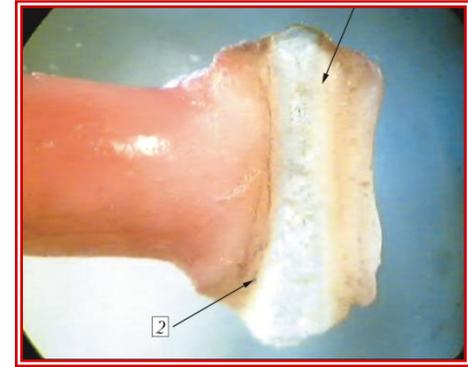
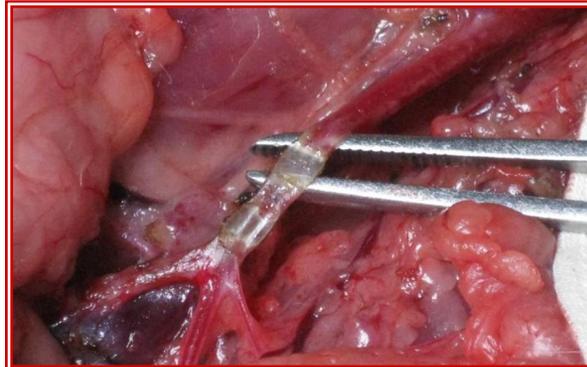
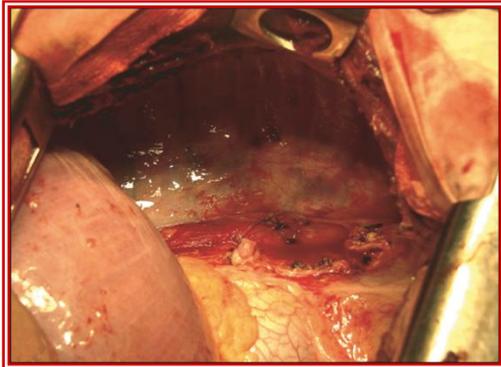
Гинекология

- простая экстирпация матки;
 - надвлагалищная ампутация матки с придатками;
 - резекция яичников и удаление придатков;
 - расширенная экстирпация матки с придатками;
 - вульвэктомия;
 - трансабдоминальная гистерэктомия;
 - лапароскопическая кистэктомия;
 - выделение труб (подготовка к искусственному оплодотворению);
 - овариэктомия;
 - лапароскопическая цистэктомия;
 - гемостаз и перекрытие сосудов при доступе;
 - соединение наружной ткани плаценты с целью предотвращения возможных спонтанных абортов.
-

Примеры методических приемов проведения хирургических вмешательств

□ Травматология, сосудистая хирургия

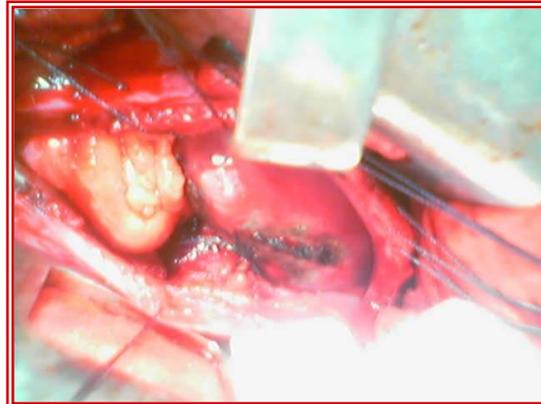
- Доступ при металлоостените;
- Снятие металлоконструкций после металлоостеосинтеза;
- Сварочный доступ к травмированному органу;
- Гемостаз и перекрытие сосудов различных калибров.



Примеры методических приемов проведения хирургических вмешательств

Паренхиматозные органы

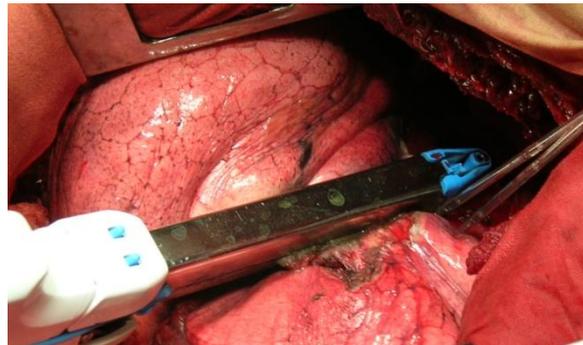
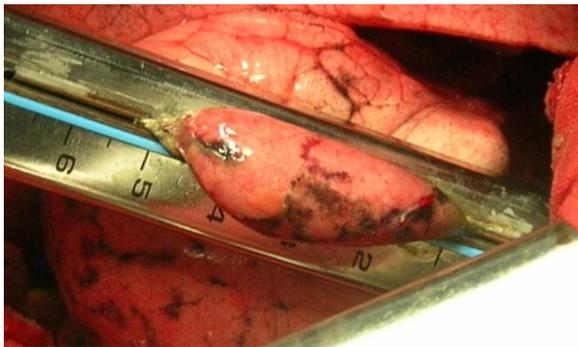
- заваривание поверхностных травм и сквозные ранения легкого;
- заваривание поверхностных травм и сквозные ранения печени;
- заваривание поверхностных травм и сквозные ранения селезенки;
- заваривание поверхностных травм и сквозные ранения почки;
- надежный гемостаз внутренних слоев плаценты.



Примеры методических приемов проведения хирургических вмешательств

Торакальная хирургия

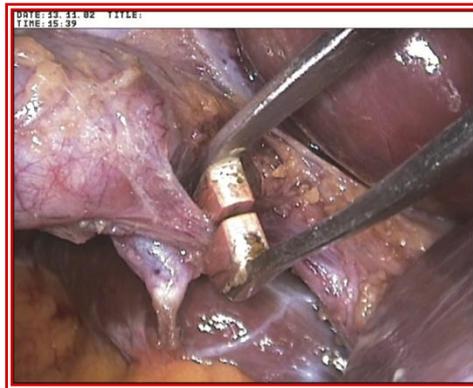
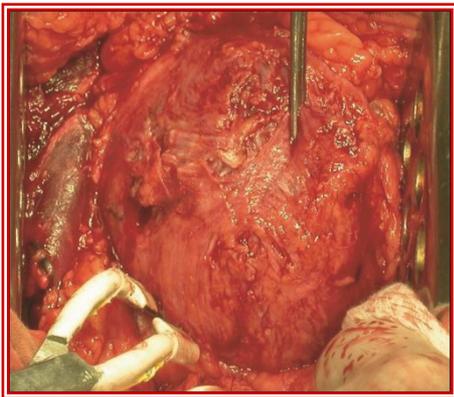
- торакотомия;
- прецизионное удаление опухоли;
- заваривание булл, методом наложения заплат, с абсолютным гемостазом и аэростатом;
- удаление кист;
- разделение сращений;
- плеврэктомия;
- атипичная резекция удаляемой доли и разделение меж долевыми щели;
- герметическое заваривание линии механического шва;
- лимфодиссекция;
- плоскостной гемостаз;
- заваривание булл без их удаления, возможность «органосохраняющей» операции.



Примеры методических приемов проведения хирургических вмешательств

Урология

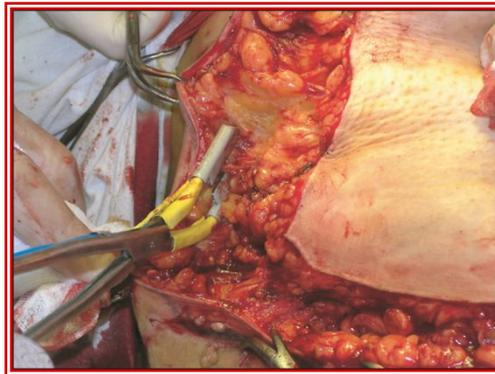
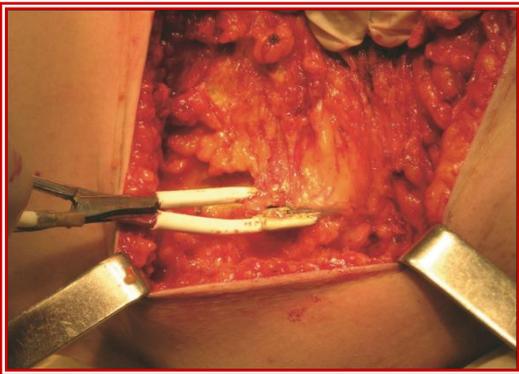
- цистпростатэктомия;
- резекция мочевого пузыря;
- орхфуникулэктомия;
- нефрэктомия;
- лимфодиссекция;
- операция Бергмана;
- доступ и гемостаз на всех этапах вмешательства.



Примеры методических приемов проведения хирургических вмешательств

Маммология

- секторальная резекция молочной железы;
- радикальная мастэктомия;
- квадрантэктомия;
- дуктэктомия;
- перекрытие сосудов различного калибра.



Примеры методических приемов проведения хирургических вмешательств

□ ЛОР-операции:

- электротермоадгезия нижних носовых раковин,
- тонзилотомия,
- аденотомия,
- удаления рубцов гортани и гортаноглотки
- удаление срединной кисты и свища шеи,
- трахеостомия, гайморотомия
- тимпаноластика, септоластика,
- удаление синехий носа;
- подслизистая резекция носовой перегородки, с последующим соединением.

