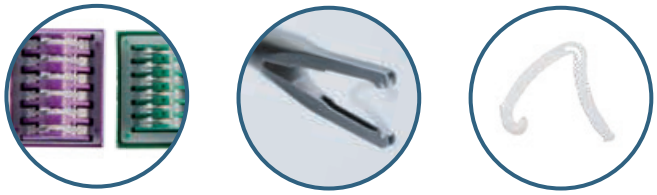
Хирургические клипаппликаторы

Hem-O-Lok





Эндохирургический
клипаппликатор Hem-O-Lok

Быстрое и безопасное лигирование сосудов и тканей без компромиссов!



Клипаппликатор Hem-O-Lok
для открытых хирургических
вмешательств

Система лигирования полимерными клипсами Hem-O-Lok предназначена для быстрого и надежного лигирования сосудов и тканей как при открытых операциях, так и эндовидеохирургических вмешательствах

Клипаппликаторы Hem-O-Lok заслуженно пользуются доверием хирургов и занимают первое место по продажам во всем мире.

Hem-O-Lok — единственная в мире система лигирования полимерными клипсами, совместимая с хирургическими роботами Da Vinci



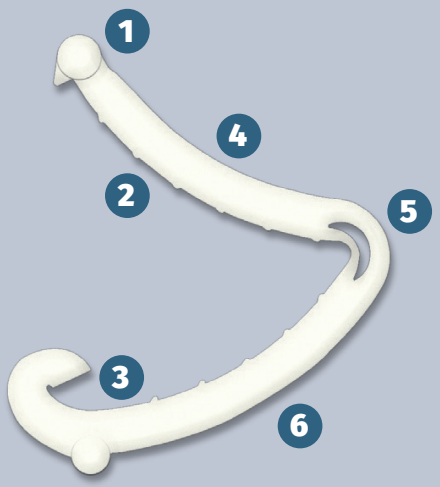
WECK®

Преимущества Hem-O-Lok

- Легкость и простота в применении
- Быстрое лигирование сосудов и тканей в отличие от перевязки шовным материалом — увеличение скорости работы сокращает общую продолжительность операции
- Защелкивающийся механизм замка клипсы позволяет надежно и безопасно фиксировать сосуды и ткани без риска развития послеоперационного кровотечения
- Экономит время, давая возможность глубокого проникновения между тканями
- Клипсы легко пальпируются
- Клипса не выпадает из аппликатора, что особенно важно во время работы на труднодоступных участках
- Полимерный материал клипсы не препятствует получению снимков КТ и МРТ
- Тактильная обратная связь и слышимый щелчок при лигировании
- Надежно лигирует желчный проток при проведении послеоперационной ЭРХПГ

Не просто клипса

Дизайн клипсы выполнен таким образом, чтобы обеспечить наибольшую эффективность, безопасность и скорость в использовании



1. Специальные выступы надежно удерживают клипсу между браншами аппликатора
2. Зубчатая внутренняя поверхность клипсы предотвращает соскальзывание с тканей после установки
3. Защелкивающийся замок 1x2 зубца обеспечивает эффективное и надежное закрытие клипсы с тактильной обратной связью
4. Форма клипсы обеспечивает возможность ее удаления с использованием специального инструмента
5. Подпружиненное сочленение обеспечивает гибкость клипсы перед установкой
6. Клипса выполнена из биологически инертного рентгенопрозрачного нерассасывающегося полимера и не препятствует проведению КТ-, МРТ- и рентгенологической диагностики

Когда можно использовать клипаппликаторы Hem-O-Lok?

Система лигирования полимерными клипсами Hem-O-Lok может применяться в различных областях открытой и эндохирургии всегда, когда необходимо обеспечить быстрое и надежное лигирование сосудов и тканей, например:

Общая хирургия

- **Правая, левая и срединная колэктомия**
  желудочно-ободочная связка, правая и левая ободочные артерии, подвздошно-ободочные сосуды
- **Передняя колоректальная резекция**
  средние ободочные сосуды и их ветви, сигмовидные сосуды, верхние, средние и нижние геморроидальные сосуды и их ветви, нижние брыжеечные сосуды и их ветви
- **Аппендэктомия**
  аппендикулярные артерия и вена, культя аппендикса
- **Холецистэктомия**
  желчно-пузырная артерия, желчно-пузырный проток
- **Гастрэктомия**
  желудочная и желудочно-сальниковая артерия, ободочные сосуды, селезеночные сосуды
- **Фундопликация по Ниссену**
  короткие желудочные сосуды
- **Спленэктомия**
  селезеночная артерия и вена, желудочно-селезеночные сосуды

Гинекология

- **Гистерэктомия**
  круглая связка матки, маточная артерия, яичниковая связка, воронко-тазовая связка, фаллопиевы трубы

Урология

- **Нефрэктомия**
  мочеточник, почечные сосуды, гонадная вена, надпочечниковая вена, поясничная вена
- **Адреналэктомия**
  надпочечниковые артерия и вена
- **Простатэктомия**
  семявыносящий проток, лобково-предстательная связка, перипростатические вены, дорзальные вены

Торакальная хирургия

- **Лобэктомия**
  долевая вена и артерия

Кардио- и ангиохирургия

- **Аорто-коронарное шунтирование**
  внутренняя грудная артерия, большая подкожная вена
- **Абдоминальная аневризма аорты**
  поясничные артерия и вена, ветви аорты
- **Хирургия варикозных вен**
  подкожно-бедренные (перфорантные) вены, устье большой подкожной вены

Эндокринология

- **Тиреоидэктомия**
  артерии щитовидной железы

Размер клипсы	Толщина тканей
M (Малая)	2—7 мм
ML (Средняя)	3—10 мм
L (Большая)	5—13 мм
XL (Особо большая)	7—16 мм

Свой размер для любой ситуации

Клипсы Hem-O-Lok доступны в четырех различных размерах. Выбор размера определяется толщиной пучка тканей и сосудов, которые необходимо лигировать.

Каждый размер клипс имеет свой цветовой код, который повторяется на рукоятке инструмента, что облегчает использование системы и снижает вероятность ошибок.

Информация для заказа: Weck Hem-O-Lok



Легендарная надежность, скорость и качество лигирования сосудов и тканей с использованием системы Hem-O-Lok гарантируется лишь в том случае, если используются оригинальные клипаппликаторы и клипсы соответствующего размера.

Для удобства использования системы, размеры имеют цветовое кодирование. Цветом отмечены картриджи с клипсами и рукоятки инструмента.

Размер клипсы	**M**	**ML**	**L**	**XL**
Диаметр лигируемого пучка	2-7 мм	3-10 мм	5-13 мм	7-16 мм
Цветовой код	● Синий	● Зеленый	● Фиолетовый	● Желтый
Клипсы Hem-O-Lok Подходят для всех открытых и эндоаппликаторов (в соответствии с размером) *По 6 клипс в картридже* *по 14 картриджей в упаковке*	544220	544230	544240	544250
Клипаппликаторы для открытой хирургии				
длина 20 см, прямой	544113	544170	544180	—
длина 27 см, прямой	544115	544171	544181	544191
длина 27 см, изогнутый под углом 70°	544114	544172	544179	544192
Инструмент для удаления клипс	544123	544123	544123	544124
Клипаппликаторы для эндовидеохирургии				
Длина 33 см, разборные, прямые				
∅ 5 мм, ∅ троакара: 5 мм	—	544965T	—	—
∅ 10 мм, ∅ троакара: 10 мм (L), 10/12 мм (XL)	—	—	544995T	544990T
Длина 33 см, разборные, изогнутые (20°)				
∅ 5 мм, ∅ троакара: 10 мм	—	544965T20	—	—
∅ 10 мм, ∅ троакара: 12 мм (L), 15 мм (XL)	—	—	544995T20	544990T20
Длина 45 см, неразборные, прямые				
∅ 5 мм, ∅ троакара: 5 мм	—	544965L	—	—
∅ 10 мм, ∅ троакара: 10 мм (L), 10/12 мм (XL)	—	—	544995L	544990L
Инструмент для удаления клипс				
длина 33 см, ∅ троакара: 5 мм (M), 10/12 мм (L, XL)	—	544121T	544130T	544130T
длина 45 см, ∅ троакара: 5 мм (M), 10/12 мм (L, XL)	—	544121L	544130L	544130L



Картридж с клипсами Hem-O-Lok, размер XL
арт. 544250



Эндохирургический клипаппликатор Hem-O-Lok
арт. 544965T