

InterVascular

Сосудистые протезы InterVascular

Описание продукта

Сосудистые протезы **InterVascular** изготовлены из полиэстера и покрыты высокоочищенным бычьим коллагеном, что минимизирует интраоперационное кровотечение и избавляет от необходимости замачивания во время имплантации. Порозность сосудистых протезов **InterVascular** составляет менее 5 мл*см²*мин/120 мм рт.ст.

Показания

Сосудистые протезы **InterVascular** показаны для хирургического восстановления замещения, шунтирования артерий, при лечении аневризм и окклюзий брюшной части аорты, висцеральных и периферических артерий. За счет низкой порозности данные сосудистые протезы рекомендуется имплантировать пациентам, получающим гепаринотерапию пре-/интраоперационно.

Имплантация

1. Перед вскрытием упаковки проверьте правильность типа и размера протеза. Все протезы упакованы в двойную стерильную упаковку (полиэтилен). Содержимое как наружной, так и внутренней упаковок стерильно
2. Удалите первую стерильную упаковку (содержимое стерильно).
3. Используя стерильную технику, вскройте и удалите вторую стерильную упаковку.
4. Используя стерильную технику, расположите протез на стерильном стенде Мэйо.
5. Клипируйте артерию. НЕ клипируйте протез! Если в этом есть необходимость, то используйте пружинные клипсы или оденьте поверх зажимов клипатора мягкие трубочки.
6. Выполняя проксимальный анастомоз, периодически ослабляйте проксимальную клипсу, чтобы убедиться в герметичности. Проверая проксимальный анастомоз, клипируйте дистальный конец (концы) протеза ниже области планируемого дистального анастомоза (анастомозов).
7. Прежде, чем выполнять дистальный анастомоз (анастомозы), промойте просвет протеза физиологическим раствором или физиологическим раствором с добавлением гепарина с дистального конца (концов). Если образовался тромб, то удалите его с помощью аспирации.

Внимание!

1. **НЕ ЗАМАЧИВАТЬ!** Наличие коллагенового покрытия делает замачивание ненужным.
2. Необходимо осторожно обращаться с протезом, чтобы не повредить коллагеновое покрытие. Рекомендуется одевать мягкие трубочки поверх зажимов клипатора или пружинные клипсы.
3. Запрещается использовать протезы **InterVascular**, контаминированные кровью во время предыдущего хирургического вмешательства.
4. Рекомендуется использовать колющие шовные иглы (типа taper-point). Иглы с режущими кромками (типа taper cut) могут повредить волокна протеза.

5. Не рекомендуется имплантировать протезы **InterVascular** в случае инфицированного операционного поля, т.к. можно контаминировать протез.
6. В области разветвления бифуркационные протезы сшиты. При имплантации данных протезов, необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить волокна в этой области. Перед ушиванием раны, проверьте целостность протеза.
7. Сосудистые протезы **InterVascular** предназначены только для однократного применения. **НЕ СТЕРИЛИЗУЙТЕ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОВТОРНО!**

Противопоказания

Сосудистые протезы **InterVascular** не предназначены для замены коронарных артерий и в качестве шунта для гемодиализа.

Пациентам с определенной гиперчувствительностью или иммунной реакцией на бычий антиген не рекомендуется имплантировать протез с коллагеновым покрытием.

Побочные эффекты

Риск, сопровождающий имплантацию любого синтетического сосудистого протеза, включает в себя тромбоз, гиперплазию интимы в месте анастомоза, рецидивирующую симптоматику, инфицирование и скопление жидкости вокруг протеза.

Слабовыраженная иммунная реакция, проявляющаяся в небольшом повышении температуры тела, возможна при имплантации любого сосудистого протеза с коллагеновым покрытием.

Условия хранения

Хранить в сухом проветриваемом помещении при комнатной температуре.

Не использовать после окончания разрешенного срока.

Сосудистые протезы **InterVascular** облучаются гамма-лучами и упаковываются стерильными. Содержимое как наружной, так и внутренней упаковок стерильно. При нарушении целостности упаковки протез непригоден к использованию. Не стерилизуйте повторно!