

В стент-графте с покрытой конфигурацией: ПРОБЛЕМ С ПРИЛЕГАНИЕМ **НЕТ**

Клинический случай: Эндоваскулярное лечение аневризмы в нисходящей аорте

Организация: Ospedale Universitario San Martino, Genova, Италия

Врач: Профессор Карло Ферро

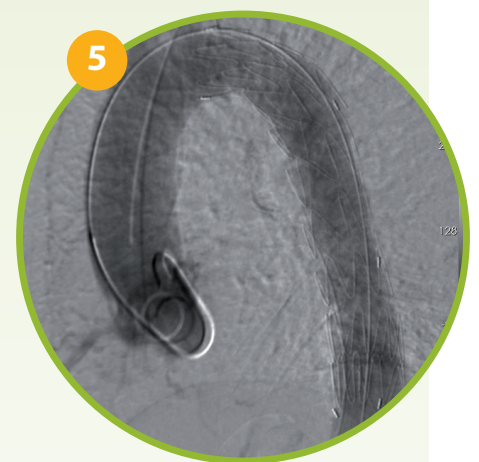
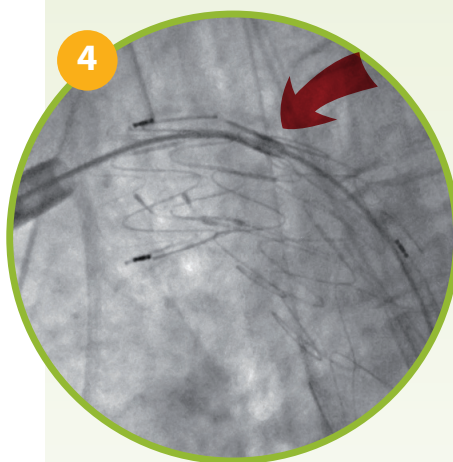
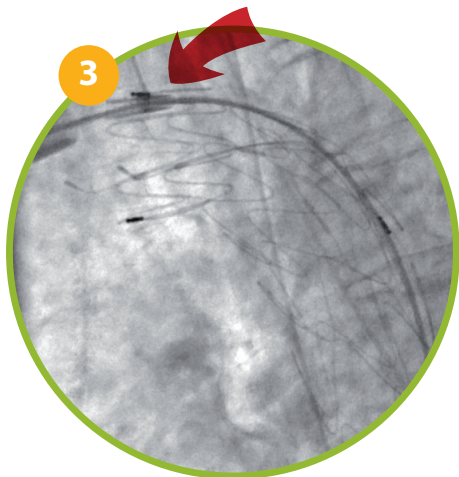
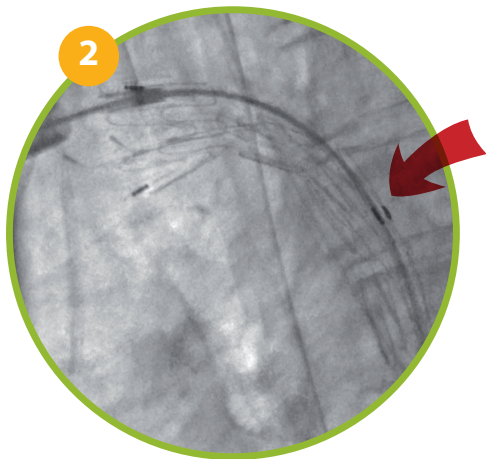
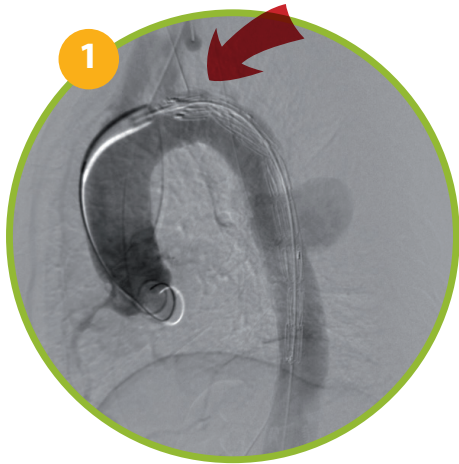
1. Продвижение. Установка проксимальных маркеров стент-графта в зоне раскрытия.

2. Позиционирование. Начало раскрытия стента, D-образный и второй проксимальный маркеры совмещены.

3. Развертывание. Стент-графт раскрыт полностью.

4. Развертывание. Стент-графт отстегнут от системы доставки.

5. Удаление. После удаления системы доставки выполнена контрольная ангиография. Полость аневризмы не визуализируется, признаков поражения нет.



Angiograms are courtesy of Professor Ferro, Ospedale Universitario San Martino, Genova, Italy



Bolton Medical

NEW

RELAY NBS[®] *plus* delivery system

Thoracic Stent-Graft

Проблем
с прилеганием
нет



Vidikon

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ ООО «ВИДИКОМ-М» +79985)186-49-63

НЕПЛОТНОЕ ПРИЛЕГАНИЕ И ВЫВОРОТ: текущие проблемы стент-графтов с покрытой конфигурацией

ПРОБЛЕМА НЕПЛОТНОГО ПРИЛЕГАНИЯ

Недостаточность ширины окружности графта по отношению к внутренней стенке аорты в сильно искривленной анатомии

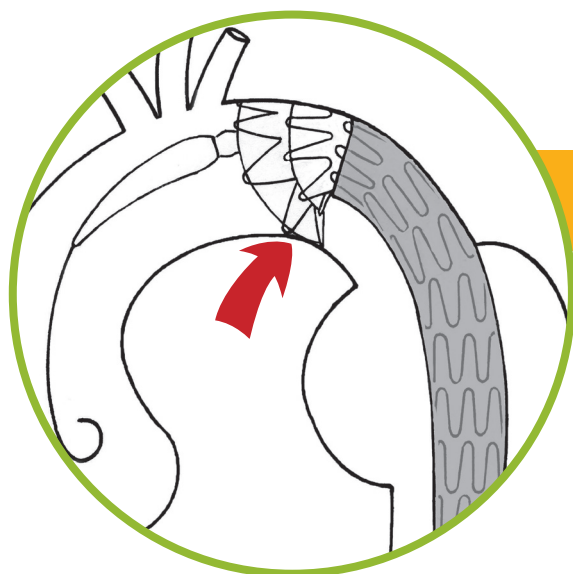


РЕШЕНИЕ
Улучшить проксимальное прилегание с помощью дополнительного предраскрытия



ПРОБЛЕМА ВЫВОРОТА

Выворачивание стент-графта во время раскрытия в анатомии большого диаметра



РЕШЕНИЕ
Обеспечить контролируемое раскрытие во время установки



Торакальный стент-графт RELAY NBS с системой доставки PLUS: наилучшее решение для сильно извитой аорты

Усовершенствованная регулировка и превосходный контроль раскрытия

Улучшенная **регулировка в проксимальной зоне** с переработанной конфигурацией зажима (2 точки фиксации)



Новая система проксимального зажима



НОВЫЙ V-образный край

Усовершенствованная регулировка и точность
Возможно частичное раскрытие графта:

- Улучшена способность размещения стент-графта в аорте
- Возможность репозиционировать стент-графт для правильной установки
- Маркеры, расположенные ближе к зоне покрытия, обеспечивают точность



НОВЫЕ контролирующие стержни

Система контроля **стент-графта** во время раскрытия

Поддерживающие стержни* обеспечивают:

- Контролируемое раскрытие стента
- Дополнительные контактные точки

*требуются только для диаметров от 32 до 46 мм

Легкий способ использования в 4 этапа

Продвижение

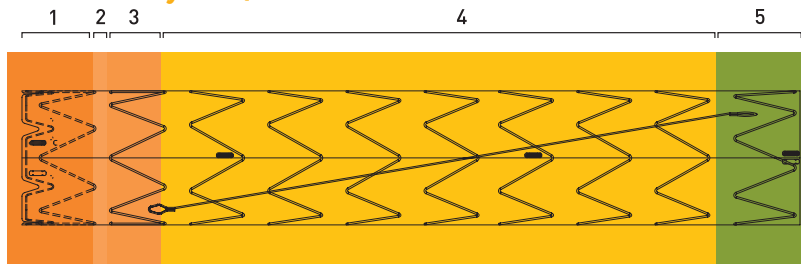


Позиционирование

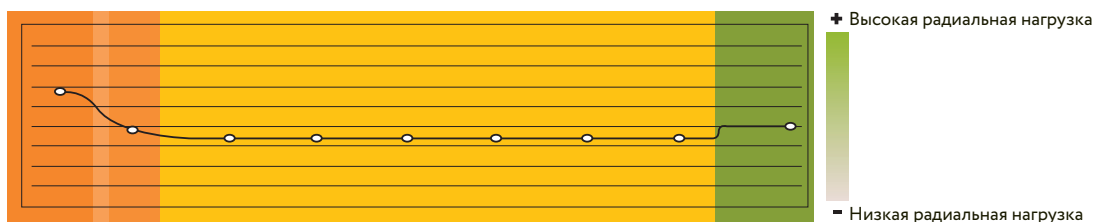


Стент-графт специально разработан для лечения грудной аорты

Зоны эксплуатации



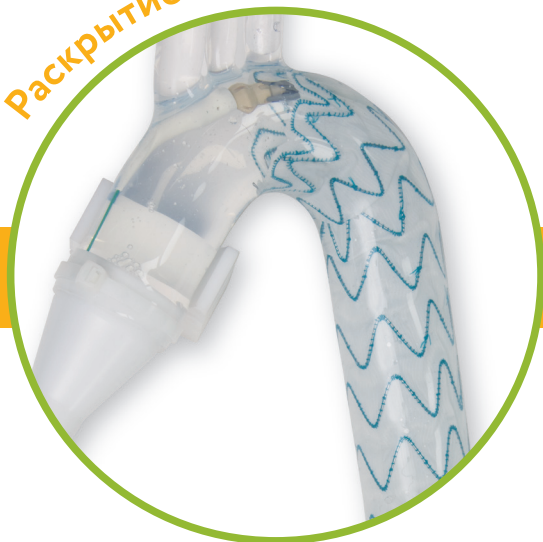
Относительная радиальная нагрузка



- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
| <p>1. Предварительная зона герметизации и фиксации: самая высокая радиальная нагрузка для ключевой герметизации и фиксации.</p> | <p>2. Зона изгиба: зона соединения для независимого управления фиксации и поддерживающих структур.</p> | <p>3. Вторая зона герметизации и фиксации, независимая от проксимальной зоны.</p> | <p>4. Зона продольной защиты и абсорбции пульса: расположение «спирального опорного стержня» обеспечивает крепость и упругость.</p> | <p>5. Дистальная зона герметизации: дополнительный наконечник и высота стента для безопасной герметизации.</p> |
|--|---|--|--|---|



Раскрытие

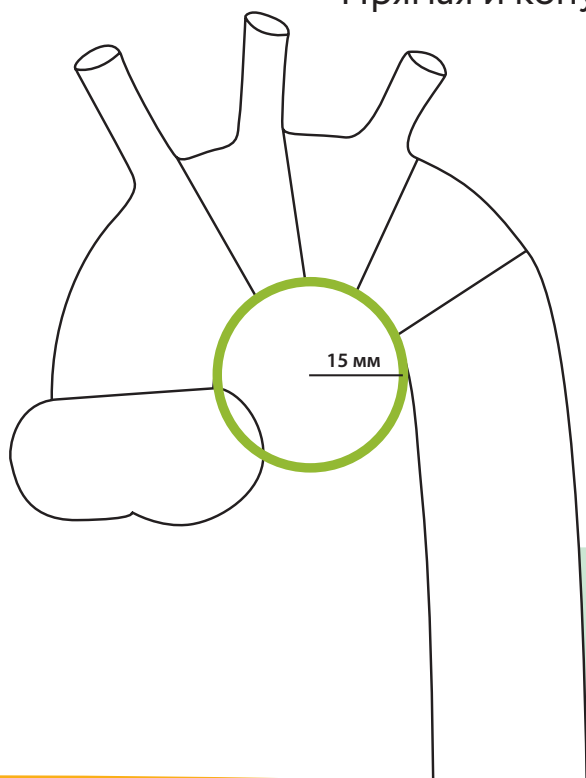


Удаление




Широкий спектр размеров для любого пациента с основными патологиями грудной аорты

- Длина от 100 до 250 мм (шаг 50 мм)
- Диаметр от 22 до 46 мм (шаг 2 мм)
- Программа изготовления стент-графта на заказ «под пациента»
- Прямая и конусовидная конфигурации

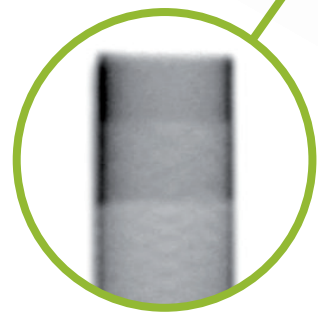


Оптимальная
совместимость благодаря
радиусу изгиба 15 мм!!

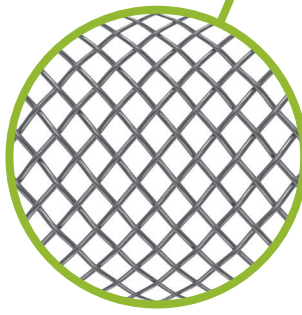
Система доставки **PLUS**



Усовершенствованная **система доставки** благодаря гладкому перемещению между наконечником и интродьюсером



Усовершенствованная визуализация благодаря расширенной рентгеноконтрастности и плетеному покрытию интродьюсера



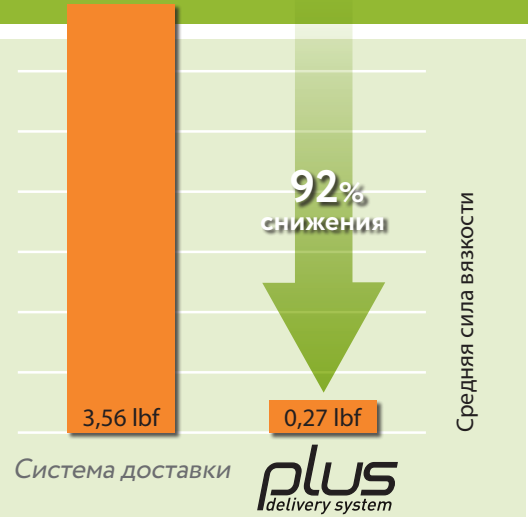
Внешний интродьюсер вид изнутри

Усовершенствованная система **продвижения и регулировки** **Dual Sheath System:**

- Удлиненная (60 см) оплетка внешнего интродьюсера
- Новый NiTi внутренний катетер
- Новая укрепленная внутренняя прокладка

Гидрофильное покрытие

Усовершенствованная способность **введения и продвижения** благодаря гидрофильному покрытию наконечника внешнего



Усовершенствованная эргономика благодаря укороченному корпусу и цветным зажимам

