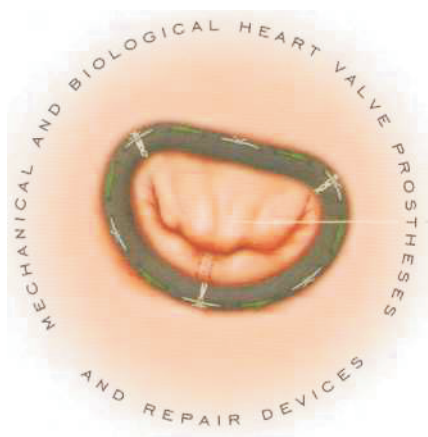


МЕМО 3D ПОЛНОСТЬЮ ПОВТОРЯЕТ ФОРМУ МИТРАЛЬНОГО ФИБРОЗНОГО КОЛЬЦА



Мемо 3D является полужестким кольцом для

аннулопластики. Благодаря его эластичной клеточной структуре ему можно придать индивидуальную форму, которая соответствует физиологическому строению митрального фиброзного кольца.



УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Мемо 3D является традиционным методом восстановления естественных передних/ задних боковых/боковых связей, сохраняя при этом способность митрального фиброзного кольца двигаться в трех направлениях во время сердечного цикла. Кольцо повышает результаты восстановления митрального клапана, уменьшая септально-боковые размеры для лучшего соединения створок и снижения риска регургитации.



SORIN | MEMO 3D

КОЛЬЦО ДЛЯ АННУЛОПЛАСТИКИ. Размеры 24-38 мм

Уникальная высоко эластичная клеточная структура кольца, напоминающего форму, покрыта силиконом (имеется небольшой выступ для простаты сшивания). Покрытие Carbofilm (пиролитический углерод) нанесено поверх полиэтилентерефталата (PET). На кольцо нанесены маркеры и белые направляющие для удобства подшивания. Устройство повторяет физиологическое трехмерное движение митрального фиброзного кольца



SORIN | CARBOMEDICS ANNULOFLEX

ГИБКОЕ КОЛЬЦЕВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АННУЛОПЛАСТИКИ. Размеры 26-36 мм

Протез три в одном легко меняет свою форму от митрального кольца до митрального полукольца или трехстворчатого полу кольца. Гибкость системы сохраняет естественную трехмерную динамику клапана.



SORIN | COVERING

ГИБКИЕ КОЛЬЦА И ПОЛУКОЛЬЦА ДЛЯ АННУЛОПЛАСТИКИ. Размеры 26-50 мм.

Основания колец и полу колец для аннулопластики изготовлено из рентгеноконтрастного силикона покрытого полиэтилентерефталатом с Carbofilm.



SORIN | CARBOMEDICS ANNULOFLO

ЖЕСТКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ АННУЛОПЛАСТИКИ. Размеры 26-36 мм.

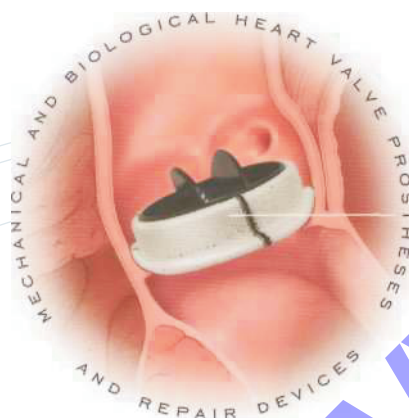
Жесткие титановые кольца позволяют восстанавливать форму фиброзного кольца и поддаются рентгенографическому анализу. Направляющие маркеры упрощают размещение и подшивание протеза.

ИСКУССТВЕННЫЕ КЛАПАНЫ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ВО МНОГИХ ВЕДУЩИХ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ ВО ВСЕМ МИРЕ.



Carbomedics и серия клапанов Bicarbon наилучшим образом

демонстрирует роль корпорации Sorin Group в разработке новейших технологий с использованием биосовместимых материалов. По клапанам компании не было заявлено ни одного случая деформации или разрушения клапана после проведения имплантации.



МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОТЕЗЫ АОРТАЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

Клапан Carbomedics Top Hat

обладает превосходными гемодинамическими

показателями и превосходным

продолжительным клиническим результатом.

Клапаны серии Bicarbon, сочетающие покрытие Carbofilm и уникальную

конструкцию, обладают превосходной

биологической совместимостью и

гемодинамическими показателями



SORIN | CARBOMEDICS TOP HAT



СУПРААННУЛЯРНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 19-27 мм.

Супрааннулярное размещение позволяет хирургам использовать протез клапана большего размера, подбирая внутренний диаметр клапана под диаметр фиброзного кольца пациента. Клапан Top Hat впервые поступил в продажу 1992 году. Сертификация ЕС и Федерального Управления по надзору за лекарственными средствами и пищевыми продуктами была пройдена в 1994 году.

SORIN | BICARBON SLIMLINE



ЧАСТИЧНО СУПРААННУЛЯРНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 17-27 мм.

Значительно улучшенные гемодинамические показатели и простота имплантации. Подшиваемое кольцо размещается супроаннулярно, в то время как основание кольца располагается интрааннулярно. Таким образом, достигается идеальное соотношение отверстия клапана и фиброзного кольца. Может использоваться в педиатрии.

SORIN | BICARBON OVERLINE



СУПРОАННУЛЯРНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 16-24 мм.

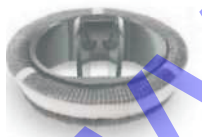
Значительно улучшенные гемодинамические показатели. Клапан располагается полностью супроаннулярно без проникновения частей клапана в или ниже фиброзного кольца.

SORIN | CARBOMEDICS PEDIATRIC



АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ МАЛЕНЬКОГО РАЗМЕРА. Размеры 16 и 18 мм. Превосходное соотношение просвета клапана к диаметру фиброзного кольца с сохранением безопасности и эффективности. Подходит в случаях, когда нельзя использовать другие двустворчатые протезы клапанов. Снижает необходимость в повторных процедурах имплантации по мере роста сердца

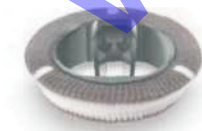
SORIN | CARBOMEDICS REDUCED



АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 19-29 мм.

Небольшая гибкая подшиваемая манжета хорошо подходит при маленьком диаметре фиброзного кольца или при маленьком корне аорты. Хорошая альтернатива увеличению корня аорты, когда супрааннулярный клапан не подходит синусу аорты.

SORIN | CARBOMEDICS STANDARD



АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 19-31 мм.

Титановое кольцо жесткости позволяет вращать створки на месте. Прочная подшиваемая манжета подстраивается под фиброзное кольцо, сводя к минимуму возможность околопротезной протечки.

SORIN | BICARBON FITLINE



ИНТРААННУЛЯРНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 19-31 мм.

Совмещает клинически одобренную форму клапана Bicarbon и гибкую подшиваемую манжету, что снижает риск околопротезных протечек.

**ЛУЧШИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ ПРИ
ВОССТАНОВЛЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОГО СТРОЕНИЯ.**



Повторение формы синуса
Вальсальвы способствует
формированию естественного
систолического движения и

снижает давления на коронарный анастомоз.



АОРТОВАЛЬВУЛЯРНЫЕ ПРОТЕЗЫ ПРОТЕЗЫ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА

Высокая безопасность и большое разнообразие
размеров и технологических характеристик
позволяет кардиохирургам подобрать протез
клапана индивидуально для каждого пациента.



SORIN | CARBOMEDICS CARBO-SEAL VALSALVA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ ПРОТЕЗ (ААР). Размеры 21-29 мм.

Повторяет анатомическую форму синуса Вальсальвы. Легко подшивать и имплантировать. Вертикальное положение синуса ... уменьшает давление на коронарный анастомоз.



SORIN | CARBOMEDICS CARBO-SEAL

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ ПРОТЕЗ (ААР). Размеры 21-33 мм.

Направляющие маркеры облегчают наложение шва. Прочная подшиваемая манжета подстраивается под фиброзное кольцо, сводя к минимуму возможность околопротезной протечки.



SORIN | CARBOMEDICS STANDARD

МИТРАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 21-33 мм.

Подшиваемая манжета очень большого размера отодвигает ткани от отверстия протеза и створок при размещении, снижая риск околопротезной протечки.



SORIN | BICARBON FITLINE

МИТРАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 19-33 мм.

Мягкая подшиваемая манжета прекрасно подходит для длительного подшивания. Направляющие маркеры упрощают размещение и наложение шва. Покрытие Carbofilm повышает био и гемосовместимость.



SORIN | CARBOMEDICS OPTIFORM

МИТРАЛЬНЫЙ КЛАПАН. Размеры 23-33 мм.

Симметричная форма манжеты позволяет разместить ее супрааннулярно, интрааннулярно или субаннулярно, варьируя края манжеты при подшивке.



SORIN | CARBOMEDICS PEDIATRIC

МИТРАЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ МАЛЕНЬКОГО РАЗМЕРА. Размеры 16, 18 и 21 мм.

Бортик подшиваемой манжеты уменьшает ее размер, максимально сохраняя площадь просвета. Подходит в случаях, когда нельзя использовать другие двустворчатые протезы клапанов.

SORIN GROUP – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛИДЕР В ОБЛАСТИ КАРДИОХИРУРГИИ

Sorin Group является международной компанией и лидером в лечении сердечно-сосудистых заболеваний. Компания разрабатывает, производит и распространяет медицинское оборудование для кардиохирургии и лечения нарушения сердечного ритма. Деятельность компании сконцентрирована на трех основных терапевтических областях: аппараты

искусственного кровообращения (системы экстракорпорального кровообращения и аутотрансфузии) управление сердечным ритмом и восстановления и замена клапанов сердца. Каждый год более одного миллиона пациентов более чем в восьмидесяти странах проходят лечение с использованием устройств компании Sorin Group

