

Кольцо для аннулопластики Abbott SJM Tailor

ИМ-7.117862

кольцо для аннулопластики, клапан митральный /
трикуспидальный

Abbott Medical, США



Характеристики

| | |
|--------|------------------------------|
| Тип | кольцо для аннулопластики |
| Клапан | митральный / трикуспидальный |

Дополнительные характеристики

Гибкое кольцо и полукольцо для аннулопластики Abbott SJM Tailor – это полностью гибкие медицинские изделия, предназначенные для реконструктивных операций по восстановлению функции митрального или трикуспидального клапанов. Благодаря своей уникальной конструкции, изделия серии Tailor обеспечивают необходимую поддержку фиброзного кольца, сохраняя при этом естественную динамику тканей сердца во время сокращений.

Кольцо и полукольцо изготовлены из двойного велюрового полиэстера, который способствует быстрому и равномерному врастанию тканей (эндотелизации). В заднем сегменте изделий интегрирована силиконовая полоска, пропитанная сульфатом бария, что обеспечивает необходимую рентгеноконтрастность для визуализации положения кольца после имплантации.

Ключевые особенности и преимущества:

- **Полная гибкость:** изделия не ограничивают естественную подвижность клапанного кольца в ходе сердечного цикла, что способствует сохранению физиологической функции желудочков.
- **Трансформируемая конструкция:** полное кольцо SJM Tailor может быть модифицировано в «С»-образное (разомкнутое) кольцо. Хирург может обрезать его в специально обозначенной «зоне разреза» непосредственно перед имплантацией, подстраиваясь под анатомические особенности пациента.
- **Готовое решение (Полукольцо):** модель SJM Tailor Band представляет собой предварительно подрезанную версию, что сокращает время подготовки изделия в операционной.
- **Улучшенная визуализация:** наличие рентгеноконтрастного маркера в заднем сегменте позволяет контролировать стабильность фиксации с помощью лучевых методов диагностики.
- **МРТ-безопасность:** изделия являются МР-совместимыми (MR Safe), так как в их составе отсутствуют металлические элементы.