

Окклюдер Nit-Occlud Le VSD

ИМ-7.117569

ДМЖП, закрытие дефектов межжелудочковой перегородки, нитинол

PFM Medical Merpro GmbH, Германия



Характеристики

Тип	ДМЖП
Назначение	закрытие дефектов межжелудочковой перегородки
Материал	нитинол

Дополнительные характеристики

Окклюдер Nit-Occlud Lê VSD – уникальная спиралевидная система, специально разработанная для транскатетерного закрытия дефектов межжелудочковой перегородки (ДМЖП). Имплантат представляет собой постоянную конусообразную спираль из нитинола с эффектом памяти формы, дополненную синтетическими полиэфирными нитями для ускорения окклюзии дефекта и надежной фиксации.

Конструкция изделия основана на принципе тампонирования канала ДМЖП. Двойной слой витков в проксимальной части обеспечивает плотное заполнение патологического отверстия, что гарантирует стабильность положения устройства и высокую эффективность закрытия шунта.

Назначение: интервенционное закрытие перимембранозных (в том числе аневризматических) и мышечных дефектов межжелудочковой перегородки, оказывающих существенное влияние на гемодинамику.

Основные преимущества

- **Безопасность для проводящей системы сердца:** мягкий спиралевидный дизайн минимизирует механическое давление на окружающие ткани, что значительно снижает риск развития постоянных атриовентрикулярных блокад (AV-блокад) по сравнению с жесткими двухзонточными конструкциями.
- **Контролируемая установка:** система позволяет выполнять репозиционирование или полное извлечение имплантата до момента его окончательного отсоединения от системы доставки.
- **Эффективная окклюзия:** запатентованная технология использования полиэфирных волокон способствует моментальному началу процесса свертывания крови.
- **MPT-совместимость:** имплантат классифицируется как MR conditional (совместимый с MPT при определенных условиях) при напряженности магнитного поля до 3 Тл.
- **Прецизионное позиционирование:** высокая рентгеноконтрастность материалов обеспечивает отличную визуализацию в процессе процедуры.

Выбор катушки Nit-Occlud Lê VSD

Кат. №	Диаметр		Катетер
	дист.	прокс.	
149086V1	8 мм	6 мм	6F
149106V1	10 мм	6 мм	6F
149126V1	12 мм	6 мм	6F
149128V1	12 мм	8 мм	7F
149148V1	14 мм	8 мм	7F
149168V1	16 мм	8 мм	7F

Система поставляется стерильной и предназначена исключительно для однократного использования. В комплект входят имплантат, доставляющее устройство и имплантационный катетер.