



For patients who require pulmonary valve replacement due to pulmonary valve regurgitation and/or stenosis

Для пациентов с показаниями для замены клапана легочной артерии

PULSTA™

Transcatheter Pulmonary Valve System

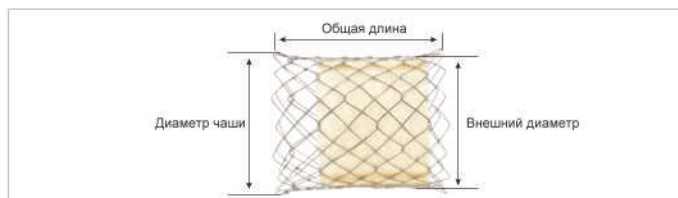
Система для транскатетерной замены клапана легочной артерии

Преимущества

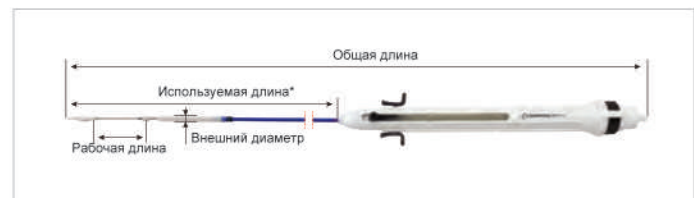
- Саморасширяющийся клапан с каркасом из плетёной проволоки — нет необходимости в предварительном стентировании и применим для нативного выходного тракта правого желудочка
- Широкий размерный ряд, вплоть до 32мм
- Высокотехнологичная проработка клапана с обработкой альфа-галактозидазой для увеличения срока службы
- Легкий доступ и установка в зоне входа в легочную артерию
 - низкопрофильная система доставки (18, 20 fr)
 - относительно короткая рабочая длина системы доставки
- Простая и легкая процедура установки клапана



Информация для заказа



Клапаны				
Артикул	Внешний диаметр (мм)	Диаметр чаши (мм)	Общая длина (мм)	Совместимая система доставки
TPV1828	Ø18	Ø22	28	DSF1828
TPV1838			38	DSF1838
TPV2028	Ø20	Ø24	28	DSF2028
TPV2038			38	DSF2038
TPV2231	Ø22	Ø26	31	DSF2231
TPV2238			38	DSF2238
TPV2431	Ø24	Ø28	31	DSF2431
TPV2438			38	DSF2438
TPV2633	Ø26	Ø30	33	DSF2633
TPV2638			38	DSF2638
TPV2833	Ø28	Ø32	33	DSF2833
TPV2838			38	DSF2838
TPV3038	Ø30	Ø34	38	DSF3038
TPV3238	Ø32	Ø36	38	DSF3238



Системы доставки				
Артикул	Рабочая длина (мм)	Внешний диаметр (Fr)	Используемая длина* (см)	Общая длина (см)
DSF1828	38	18	110	138
DSF1838	46			
DSF2028	40			
DSF2038	47			
DSF2231	43			
DSF2238	49			
DSF2431	46			
DSF2438	51			
DSF2633	50			
DSF2638	53			
DSF2833				
DSF2838	20	110	138	
DSF3038				57
DSF3238				59

*Используемая длина: Длина для доставки клапана

Список публикаций

- * Novel self-expandable, stent-based transcatheter pulmonic valve: a preclinical animal study.
Kim GB, Lim HG, Kim YJ, Choi EY, Kwon BS, Jeong S. [Int J Cardiol. 2014 Apr 15;173(1):74-9.]
- * Successful Feasibility Human Trial of a New Self-Expandable Percutaneous Pulmonary Valve (Pulsta Valve) Implantation Using Knitted Nitinol Wire Backbone and Trileaflet α -Gal-Free Porcine Pericardial Valve in the Native Right Ventricular Outflow Tract.
Kim GB, Song MK, Bae EJ, Park EA, Lee W, Lim HG, Kim YJ. [Circ Cardiovasc Interv. 2018 Jun;11(6):e006494.]
- * First in human experience of a new self-expandable percutaneous pulmonary valve implantation using knitted nitinol-wire and tri-leaflet porcine pericardial valve in the native right ventricular outflow tract.
Kim GB, Kwon BS, Lim HG. [Catheter Cardiovasc Interv. 2017 Apr;89(5):906-909.]