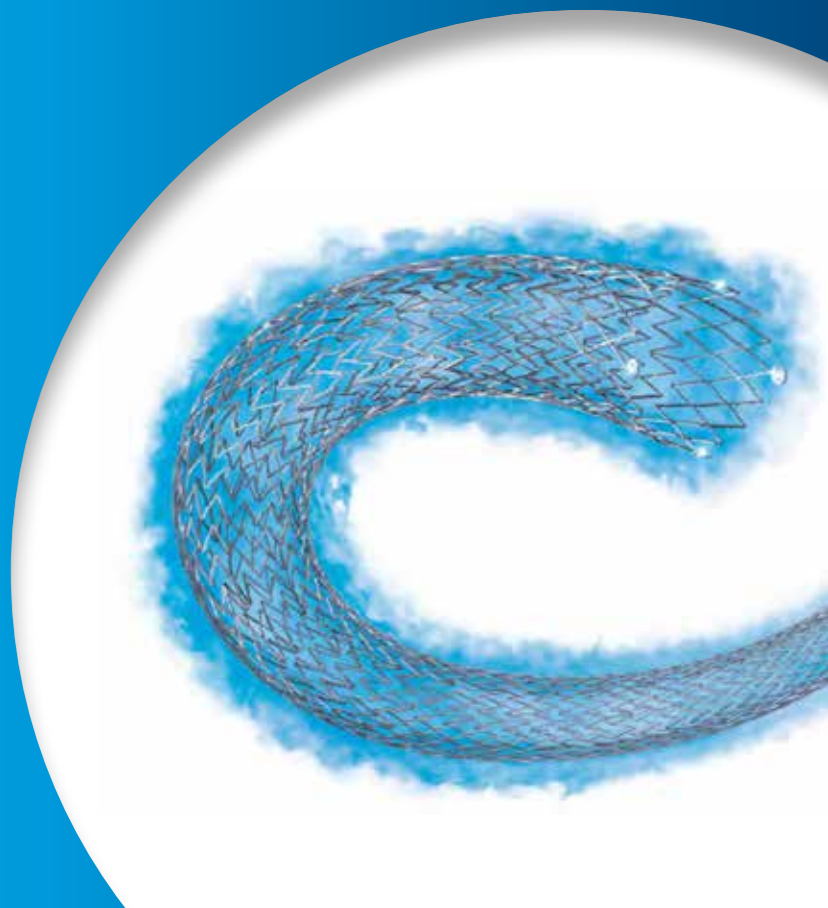


# 7

## *Инструменты с лекарственным покрытием*

## 7. Инструменты с лекарственным покрытием

*ELUVIA™ Стент, выделяющий лекарственный препарат*  
*Ranger™ Катетер баллонный с покрытием паклитаксел*  
*для ангиопластики*



## ELUVIA™

Стент, выделяющий лекарственный препарат

- Стент, выделяющий лекарственный препарат, ELUVIA™ продемонстрировал беспрецедентные результаты в ПБА благодаря уникальной технологии доставки лекарственного препарата SUSTEND™.

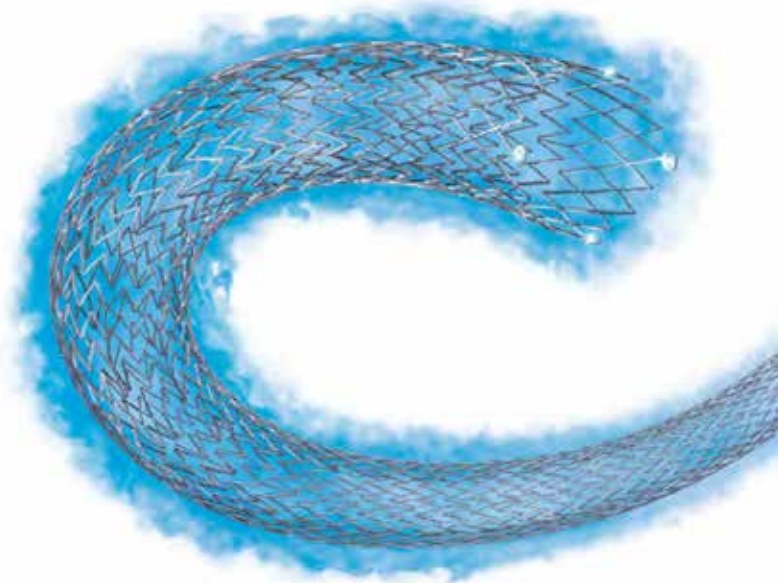
ELUVIA – единственный периферический стент с лекарственным покрытием паклитаксел на полимерной основе, которая обеспечивает контролируемую, локализованную и устойчивую доставку самой низкой дозы лекарства. Оптимизация количества доставляемого в ткани лекарственного препарата обеспечивает минимальную потерю лекарственных частиц в кровотоке. ELUVIA продемонстрировала отличные результаты по эффективности и безопасности в РКИ IMPERIAL и исследовании MAJESTIC.

### SUSTEND™ технология доставки лекарственного препарата на полимерной основе

- Единственная опция лечения поражения ПБА, при которой высвобождение лекарства происходит в течение 12 месяцев, когда наиболее высок риск возникновения рестеноза
- Проверенный полимер, использовавшийся в 10 миллионах поражений<sup>2</sup> с 2007 года

### Оптимизированная платформа стента

- Обеспечение гибкости, радиальной силы и устойчивости к поломкам
- Трехкомпонентная система доставки для точности позиционирования



		Диаметр стента (мм)				Минимальный диаметр интродьюсера
		6		7		
		Рабочая длина системы доставки (см)				
		75	130	75	130	
Длина стента (мм)	40	H74939295600470	H74939295600410	H74939295700470	H74939295700410	6F (2.0 мм)
	60	H74939295600670	H74939295600610	H74939295700670	H74939295700610	6F (2.0 мм)
	80	H74939295600870	H74939295600810	H74939295700870	H74939295700810	6F (2.0 мм)
	100	H74939295601070	H74939295601010	H74939295701070	H74939295701010	6F (2.0 мм)
	120	H74939295601270	H74939295601210	H74939295701270	H74939295701210	6F (2.0 мм)

Рекомендуемый проводник: 0,035" (0,89 мм)  
OTW

<sup>1</sup> Müller-Hulsbeck S. Представлены на CIRSE 2016. Представляет актуальные данные отсутствия РЦП. Оценка Каплана-Мейера составляет 93,1%. Данные компании Бостон Сайентифик  
<sup>2</sup> По данным Бостон Сайентифик. Представлен общемировой объем продаж стентов PROMUS (Boston Scientific) и XIENCE (Abbott) с 2007.

### Ranger™

Катетер баллонный с покрытием паклитаксел для ангиопластики

- **Минимальная потеря лекарственных частиц<sup>1</sup>:** технология нанесения лекарственного препарата разработана для последовательной и эффективной доставки лекарственного препарата в область поражения.
- **Оптимальная дозировка лекарственного препарата:** покрытие TransPax™ позволяет эффективно доставлять лекарственный препарат в стенки сосуда и достигать оптимального уровня дозировки препарата, что составляет 2 мкг/мм<sup>2</sup> по сравнению со стандартной дозой 3 мкг/мм<sup>2</sup>.
- **Безопасное и простое использование:** на баллоне Ranger™ расположен загрузочный инструмент, который защищает лекарственное покрытие при подготовке инструмента к использованию и прохождении интродьюсера с целью безопасности и минимизации потери лекарственного препарата.
- **Проходимость и проталкиваемость:** превосходная проходимость и проталкиваемость баллона Ranger™ обеспечивают проведение вмешательства даже в значительно сложной сосудистой анатомии.



<sup>1</sup>Метод: оба баллона раскрываются в модели периферической сосудистой сети с рециркуляцией жидкости 150 мл / мин при T = 37° C. Частицы лекарственного препарата собираются с помощью поликарбонатного фильтра 5,0 мкм x 47 мм (SteriItech)

## 7. Инструменты с лекарственным покрытием

### Ranger™ (продолжение)

Катетер баллонный с покрытием паклитаксел для ангиопластики

Ranger™ Катетер баллонный с покрытием паклитаксел для ангиопластики

Длина катетера 80 см	Номер для заказа		Длина катетера 150 см	Диаметр баллона (мм)	Длина баллона (мм)	Совместимость синтродысером (F)*	Давление разрыва	
	Длина катетера 90 см	Длина катетера 135 см					(АТМ)	кПа
	H74939220200890**		H74939220200810**	2	80	4	14	1418
	H74939220201090**		H74939220201010**	2	100	4	14	1418
	H74939220201290**		H74939220201210**	2	120	4	14	1418
	H74939220201590**		H74939220201510**	2	150	4	14	1418
	H74939220250890**		H74939220250810**	2.5	80	4	14	1418
	H74939220251090**		H74939220251010**	2.5	100	4	14	1418
	H74939220251290**		H74939220251210**	2.5	120	4	14	1418
	H74939220251590**		H74939220251510**	2.5	150	4	14	1418
	H74939220300890**		H74939220300810**	3	80	4	14	1418
	H74939220301090**		H74939220301010**	3	100	4	14	1418
	H74939220301290**		H74939220301210**	3	120	4	14	1418
	H74939220301590**		H74939220301510**	3	150	4	14	1418
	H74939220350890**		H74939220350810**	3.5	80	4	14	1418
	H74939220351090**		H74939220351010**	3.5	100	4	14	1418
	H74939220351290**		H74939220351210**	3.5	120	4	14	1418
	H74939220351590**		H74939220351510**	3.5	150	4	14	1418
H74939219400380		H74939219400310		4	30	5	14	1418
H74939219400480		H74939219400410		4	40	5	14	1418
H74939219400680		H74939219400610		4	60	5	14	1418
			H74939220400810**	4	80	4	14	1418
H74939219400880				4	80	5	14	1418
			H74939220401010**	4	100	4	14	1418
H74939219401080				4	100	5	14	1418
			H74939220401290**	4	120	4	14	1418
			H74939220401590**	4	150	4	14	1418
			H74939319402090	4	200	5	14	1418
H74939219500380		H74939219500310		5	30	5	14	1418
H74939219500480		H74939219500410		5	40	5	14	1418
H74939219500680		H74939219500610		5	60	5	14	1418
H74939219500880		H74939219500810		5	80	5	14	1418
H74939219501080		H74939219501010		5	100	5	14	1418
			H74939319501290	5	120	5	14	1418
			H74939319501590	5	150	5	14	1418
			H74939319502090	5	200	5	14	1418
H74939219600380		H74939219600310		6	30	5	14	1418
H74939219600480		H74939219600410		6	40	5	14	1418
H74939219600680		H74939219600610		6	60	5	14	1418
H74939219600880		H74939219600810		6	80	5	14	1418
H74939219601080		H74939219601010		6	100	5	14	1418
			H74939319601290	6	120	5	14	1418
			H74939319601590	6	150	5	14	1418
			H74939319602090	6	200	5	14	1418
H74939219700380		H74939219600310		7	30	5	14	1418
H74939219700480		H74939219600410		7	40	5	14	1418
H74939219700680		H74939219600610		7	60	5	14	1418
H74939219700880		H74939219600810		7	80	6	14	1418
H74939219701080		H74939219601010		7	100	6	14	1418
			H74939319701290	7	120	6	14	1418
			H74939319701590	7	150	6	14	1418
			H74939319702090	7	200	6	14	1418

\* 4F = 1.33 мм, 5F = 1.7 мм, 6F = 2.0 мм  
\*\* Ranger™