

LAXA™

Коронарный баллонный катетер из серии LACROSSE™

Трансрадиальная модель

- **Low Entry Profile Tip**

Кончик серии G-TIP, известный по всем баллонным катетерам Lacrosse, был дополнительно заужен для обеспечения еще более высокой проходимости

- **Advanced Shaft Balance**

Модификация сбалансированности кончика и дистального shaft обеспечивает более высокую доставляемость.

- **X-FOLD**

Низкий профиль баллона достигается благодаря новой технологии укладки баллона X-FOLD™.

- **Accomplishment**

LACROSSE XTRA ADVANTAGE

Шедевр из серии баллонных катетеров Lacrosse.

Улучшенный кончик и отличная сбалансированность, вместе с уменьшением поперечного профиля, благодаря новой технологии укладки баллона X-FOLD™, обеспечивают уникальную проходимость. Благодаря все расширяющейся размерной линейке серия баллонных катетеров LAXA продолжает удовлетворять все возрастающие требования покупателей.

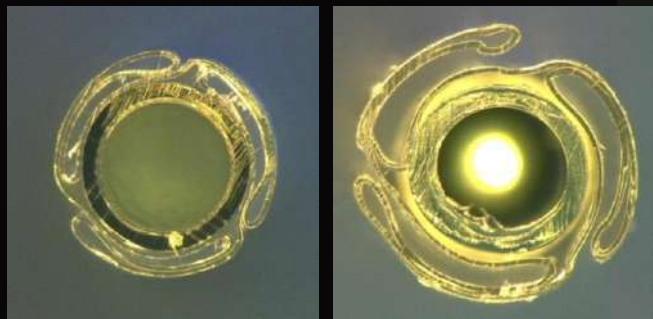
Уникальное гидрофильное покрытие кончика катетера, баллона в сложенном состоянии и дистального shaft обеспечивает великолепную проходимость и доставляемость даже в сложных случаях. Во время инфляции участки баллона без гидрофильного покрытия позволяют дополнительно зафиксировать баллон в зоне поражения, препятствуя выскальзыванию.

Катетеры баллонные коронарные для предилатации LAXA

Идеальный «первый» баллон при сложной анатомии зоны поражения.

Технология производства кончика **G-TIP™** обеспечивает:

- уменьшенный до 0,016” профиль вхождения
- более острый угол дистального плеча
- идеально плавный переход на проводник



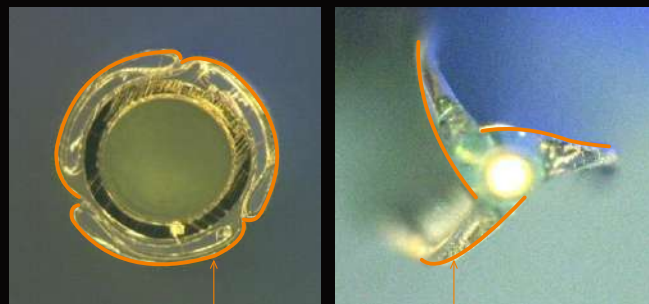
LAXA

Низкий профиль прохождения баллона LAXA и лучшая «память» формы достигается благодаря технологии укладки **X-FOLD™**.

Не имеющее аналогов по устойчивости гидрофильное покрытие **SUPRAGLIDE™** обеспечивает хорошую доставляемость при многократном использовании баллона во время операции.

Нанесение гидрофильного покрытия по технологии **ZEBRACOAT™** обеспечивает:

- хорошую доставляемость, так как в сложенном состоянии вся поверхность имеет гидрофильное покрытие
- устойчивое позиционирование при инфляции за счет сегментов баллона, не имеющих гидрофильного покрытия.



SUPRAGLIDE™

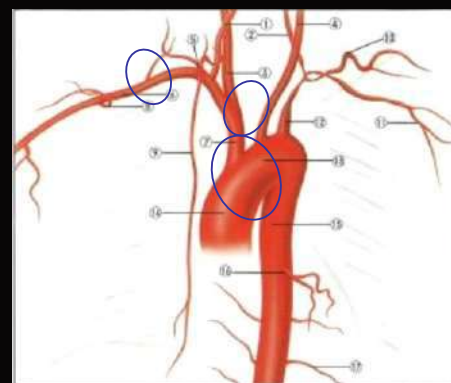
SUPRAGLIDE™



Без гидрофильного покрытия

Особенности трансрадиального доступа

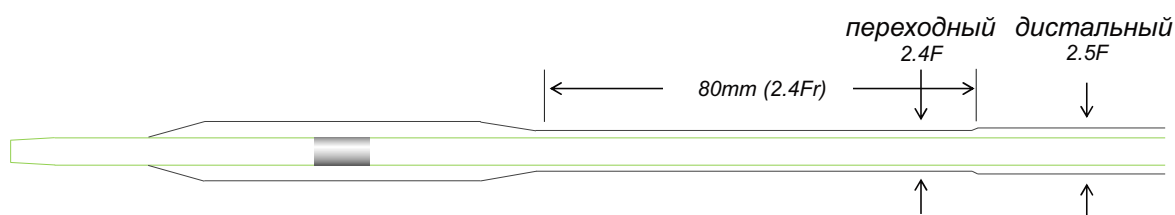
Трансрадиальный доступ характеризуется большим сопротивлением, так как при введении инструмент проходит дополнительные критические углы, не характерные для трансфеморального доступа.



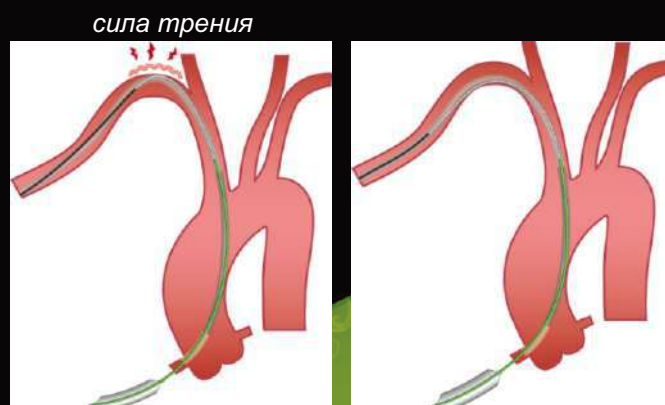
Для компенсации дополнительной силы трения линейка баллонных катетеров LAXA включает специальные модели для трансрадиального доступа с удлинённым до 430 мм дистальным shaft'ом и удлинённым до 270 мм гидрофильным покрытием.



Дополнительно для улучшения баланса дистальный shaft имеет переходный сегмент длиной 80 мм, более тонкий и, соответственно, более гибкий.

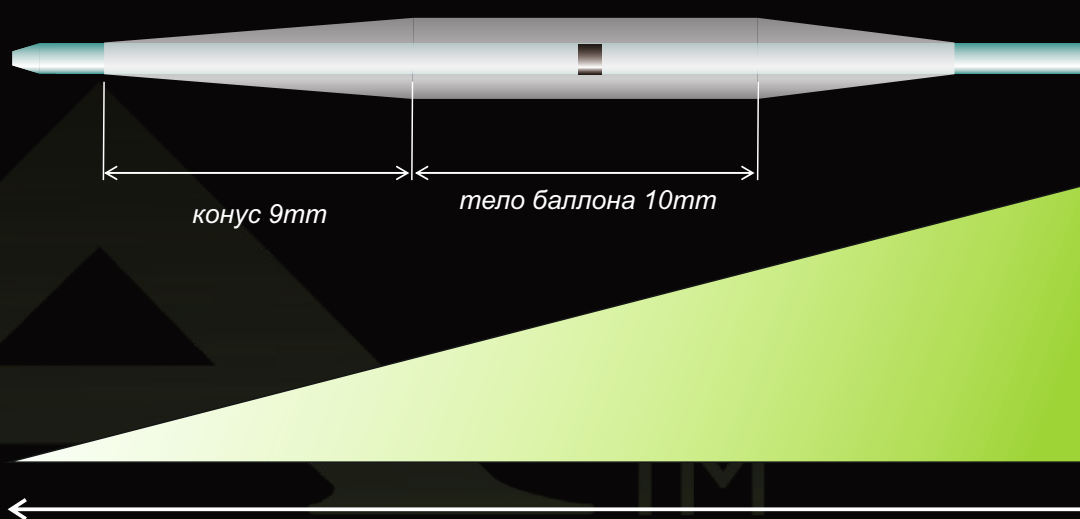


Тесты подтверждают, что такой дизайн катетера при доступе через правую лучевую артерию уменьшает силу трения на 55% по сравнению со стандартным дизайном.



Баллон конической формы

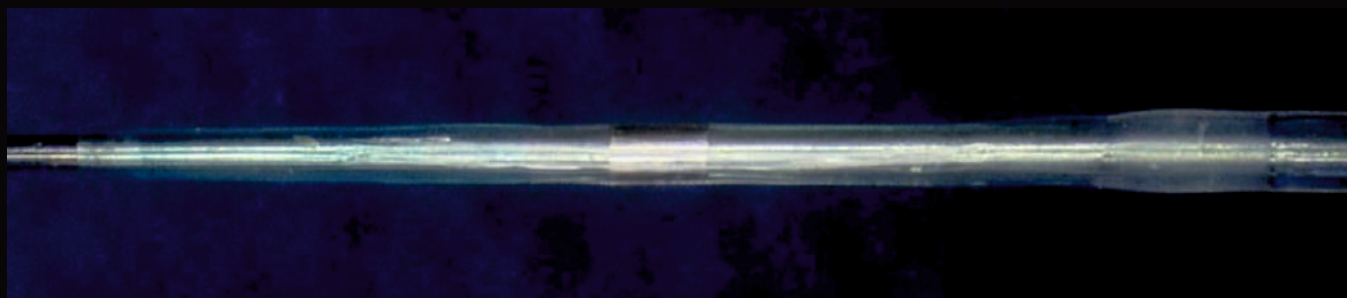
Для прохождения критических стенозов и ячеек стентов при бифуркационном стентировании линейка баллонных катетеров LAXA включает специальные модели с удлинненным до 9 мм дистальным плечом баллона.



Градиент жесткости обеспечивает баланс проходимости и поддержки

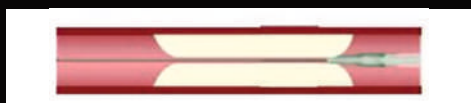
Техника Leopard Crawl

Одной из особенных характеристик, необходимых для данного метода прохождения зоны критического стеноза, является наличие дистального конуса длиной 9 мм у конических моделей баллонного катетера LАХА. При низком давлении инфляции дистальная коническая часть баллона обеспечивает пространство для вхождения катетера в зону поражения в момент сдувания баллона и продвижения катетера вперед.



Руководство

1. Невозможность прохождения целевого поражения баллоном (проталкивание катетера вперед может привести к смещению направляющего катетера).



2. Надуйте LАХА на низком давлении (4-6 атм). При раздувании устраните любые провисания проводника и смещение направляющего катетера.



3. Во время сдувания баллона продвиньте катетер глубже в целевое поражение.



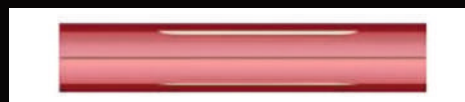
4. Повторно выполняйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока катетер успешно не пересечет участок поражения.

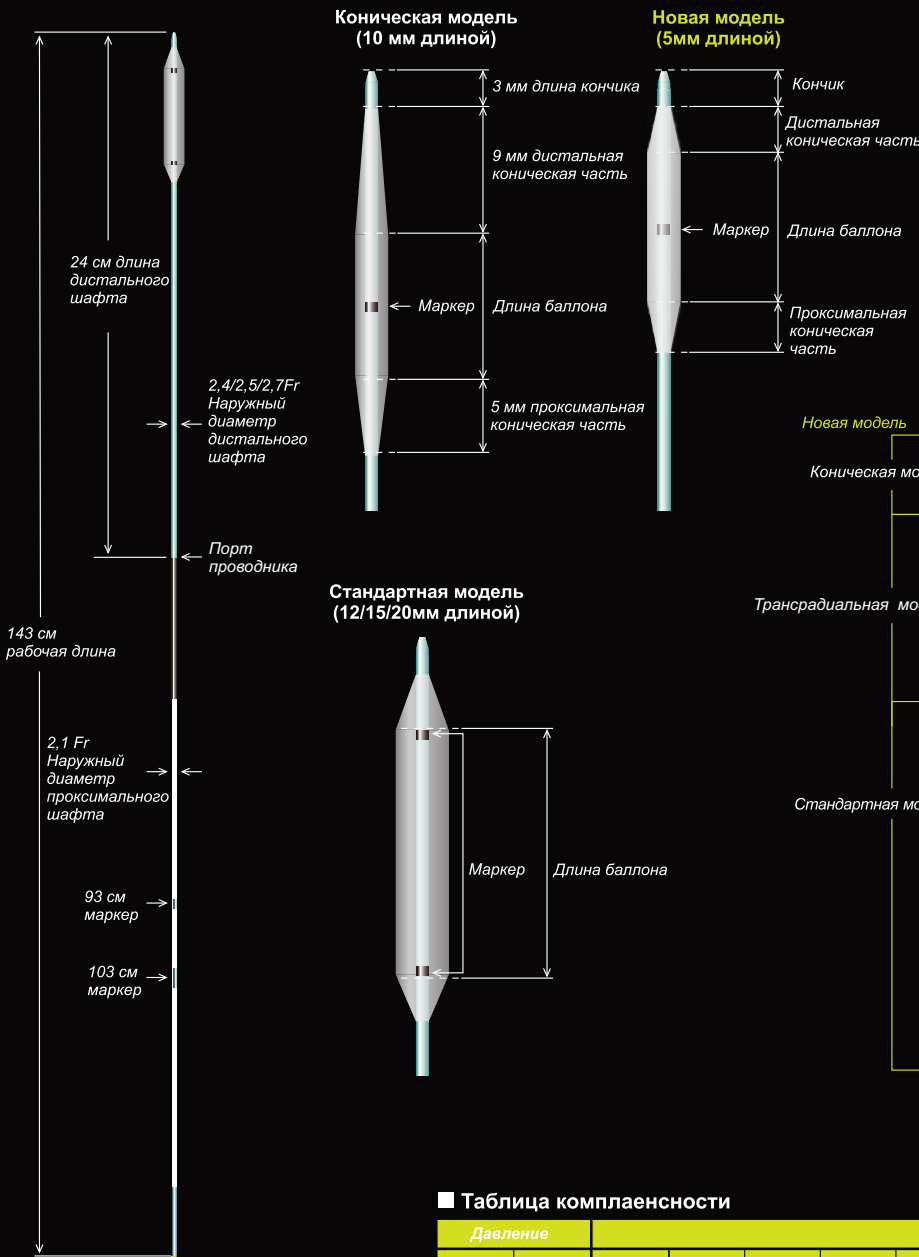


5. Используя номинальное давления раздувания, выполните расширение поражения от дистальной до проксимальной части.



6. После дефляции баллона проведите контроль путём проталкивания раскрытого баллона через зону поражения, с дальнейшим расширением любого участка, создающего сопротивление





Модель №	Диаметр баллона (мм)	Длина баллона (мм)	Проксимальный shaft (Fr/мм)	Дистальный shaft (Fr/мм)	Маркеры баллона
LAX10005	1.00	5	2.1/0.71	2.4/0.80	1
LAX13010	1.30	10	2.1/0.71	2.5/0.83	1
LAX20010	2.00	10	2.1/0.71	2.5/0.83	1
LAX25010	2.50	10	2.1/0.71	2.5/0.83	1
LAX15012	1.50	12	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX20012	2.00	12	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX22512	2.25	12	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX25012	2.50	12	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX27512	2.75	12	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX30012	3.00	12	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX35012	3.50	12	2.1/0.71	2.7/0.90	2
LAX20015	2.00	15	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX22515	2.25	15	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX25015	2.50	15	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX27515	2.75	15	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX30015	3.00	15	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX32515	3.25	15	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX35015	3.50	15	2.1/0.71	2.7/0.90	2
LAX40015	4.00	15	2.1/0.71	2.7/0.90	2
LAX20020	2.00	20	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX22520	2.25	20	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX25020	2.50	20	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX27520	2.75	20	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX30020	3.00	20	2.1/0.71	2.5/0.83	2
LAX35020	3.50	20	2.1/0.71	2.7/0.90	2

■ Таблица комплаенсности

Давление		Диаметр баллона (мм)											
атм	кПа	1.00mm	1.30mm	1.50mm	2.00mm	2.25mm	2.50mm	2.75mm	3.00mm	3.25mm	3.50mm	4.00mm	
4	4×10 ²	0.98	1.24	1.43	1.89	2.13	2.37	2.61	2.83	3.06	3.29	3.77	
5	5×10 ²	0.99	1.27	1.46	1.94	2.19	2.43	2.68	2.92	3.16	3.39	3.88	
6 Nominal	6×10 ²	1.00	1.30	1.50	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	4.00	
7	7×10 ²	1.01	1.33	1.53	2.02	2.27	2.51	2.78	3.02	3.30	3.53	4.06	
8	8×10 ²	1.02	1.35	1.55	2.06	2.30	2.54	2.81	3.06	3.35	3.58	4.13	
9	9×10 ²	1.03	1.38	1.59	2.10	2.34	2.58	2.85	3.10	3.39	3.64	4.20	
10	10×10 ²	1.05	1.41	1.62	2.14	2.38	2.61	2.89	3.14	3.44	3.69	4.27	
11	11×10 ²	1.06	1.44	1.65	2.18	2.41	2.64	2.92	3.18	3.49	3.75	4.35	
12	12×10 ²	1.08	1.47	1.68	2.22	2.45	2.68	2.96	3.22	3.53	3.81	4.42	
13	13×10 ²	1.09	1.50	1.72	2.26	2.49	2.71	2.99	3.26	3.58	3.86	4.49	
14 RBP	14×10 ²	1.11	1.53	1.75	2.29	2.52	2.74	3.03	3.30	3.63	3.92	4.56	
15	15×10 ²	1.13	1.58	1.79	2.33	2.56	2.78	3.06	3.34	3.67	3.97	4.63	
16	16×10 ²	1.16	1.63	1.84	2.37	2.59	2.81	3.10	3.38	3.72	4.03	4.70	
17	17×10 ²	1.19	1.69	1.90	2.41	2.63	2.84	3.13	3.42	3.77	4.09	4.77	
18	18×10 ²	1.22	1.74	1.94	2.45	2.67	2.88	3.17	3.46	3.81	4.14	4.84	

■ Пожалуйста, уточните у вашего регионального представителя возможность заказа товара
 ■ lacrosse – зарегистрированная торговая марка Goodman Co., Ltd.
 ■ Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по применению перед использованием