



АТЛАС

Система стентирования
из кобальт-хромового сплава
с гидрофильным покрытием

Непокрытые металлические стенты





Надежность

Платформа из кобальт-хромового сплава

- Доказанная биосовместимость
- Более высокий уровень прочности и рентгеноконтрастности по сравнению со стентами из нержавеющей стали
- Уникальная конструкция каркаса с низким уровнем сжимаемости, полученная с применением метода лазерной резки
- Высокая радиальная прочность и рентгеноконтрастность
- Тонкий каркас
- Низкий профиль
- Исключительный уровень гибкости и доставляемости
- Низкая частота развития рестеноза

Эффективный доступ к пораженным сосудам и прохождение через окклюзированные участки

- Гарантированная совместимость с изделиями диаметром 5 Fr
- Высокая эластичность и гибкость
- Значение поперечного профиля: 0,86 мм
- Значение профиля входа: 0,45 мм
- Безопасная и надежная фиксация стента
- Улучшенная система удержания стента и плавный переход от стента к баллону

Сведения о заказе и размерах системы ATLAS

Ассортимент изделий для системы ATLAS (малая)							
Диаметр (мм)	Длина (мм)						
	10	14	18	24	28	34	38
2,00	ССА2010Н	ССА2014Н	ССА2018Н	ССА2024Н	ССА2028Н	ССА2034Н	ССА2038Н
2,25	ССА2210Н	ССА2214Н	ССА2218Н	ССА2224Н	ССА2228Н	ССА2234Н	ССА2238Н
2,50	ССА2510Н	ССА2514Н	ССА2518Н	ССА2524Н	ССА2528Н	ССА2534Н	ССА2538Н
2,75	ССА2710Н	ССА2714Н	ССА2718Н	ССА2724Н	ССА2728Н	ССА2734Н	ССА2738Н

Система стентирования из кобальт-хромового сплава с гидрофильным покрытием

Таблица соответствия

Давление (бар)	Диаметр баллона (мм)							
	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	4
4	1,80	2,10	2,30	2,55	2,75	3,00	3,15	3,70
5	1,84	2,13	2,34	2,59	2,80	3,05	3,22	3,76
6	1,88	2,16	2,38	2,63	2,85	3,10	3,29	3,82
7	1,92	2,19	2,42	2,67	2,90	3,15	3,36	3,88
8	1,96	2,22	2,46	2,71	2,95	3,20	3,43	3,94
9	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00
10	2,04	2,28	2,54	2,79	3,05	3,30	3,57	4,06
11	2,08	2,31	2,58	2,83	3,10	3,35	3,64	4,12
12	2,12	2,34	2,62	2,87	3,15	3,40	3,71	4,18
13	2,16	2,37	2,66	2,91	3,20	3,45	3,78	4,24
14	2,20	2,40	2,70	2,95	3,25	3,50	3,85	4,30
15	2,24	2,43	2,74	2,99	3,30	3,55	3,92	4,36
16	2,28	2,46	2,78	3,03	3,35	3,60	3,99	4,42
17	2,32	2,49	2,82	3,07	3,40	3,65	4,06	
18	2,36	2,52	2,86	3,11	3,45	3,70	4,13	
Номинальное давление	9	9	9	9	9	9	9	9
Расчетное давление разрыва (РДР)	18	18	18	18	18	18	18	16

Точность

Низкий профиль

- Отличная видимость стента
- Оптимальное симметричное расширение стента
- Гарантированное номинальное давление 9 бар для всех размеров
- Низкий уровень сжимаемости: точное размещение и предсказуемый охват поражения
- Высокая продольная и радиальная гибкость обеспечивает легкость введения и позиционирования даже на извилистых и сложных участках сосудистой системы



Сведения о заказе и размерах системы ATLAS

Ассортимент изделий для системы ATLAS (большая)

Диаметр (мм)	Длина (мм)						
	10	14	18	24	28	34	38
3,00	ССА3010Н	ССА3014Н	ССА3018Н	ССА3024Н	ССА3028Н	ССА3034Н	ССА3038Н
3,25	ССА3210Н	ССА3214Н	ССА3218Н	ССА3224Н	ССА3228Н	ССА3234Н	ССА3238Н
3,50	ССА3510Н	ССА3514Н	ССА3518Н	ССА3524Н	ССА3528Н	ССА3534Н	ССА3538Н
4,00	ССА4010Н	ССА4014Н	ССА4018Н	ССА4024Н	ССА4028Н	ССА4034Н	ССА4038Н

Эксплуатационные характеристики

Соответствие требованиям

- Система стентирования «Атлас» обладает оптимальными эксплуатационными характеристиками и отличается высокой надежностью.
 - Инновационная конструкция стента с трубчатой, ячеистой структурой обеспечивает высокую гибкость, механическую прочность, оптимальное радиальное усилие и низкий уровень рекойла.
 - Применение лазерной резки при производстве стента без сварных швов или слабых соединений.
 - Применение инновационного метода электрополировки позволяет получить гладкую поверхность стента, обеспечивающую улучшенные показатели доставки.
 - Превосходные функциональные характеристики конструкции стента обеспечивают высокую степень механической прочности, прилегаемость к стенке сосуда с повторением его естественной формы и низкую степень выпрямления стентированного участка артерии.
 - Высокий уровень радиального усилия, обеспечивающий сохранение просвета внутри сосуда и препятствующий возникновению эластической тяги стенок сосуда.
 - Особая технология складывания баллона обеспечивает надежную фиксацию стента, низкий профиль и надлежащее расширение стента.
 - Наличие у баллона «памяти формы» и возможность повторного складывания для быстрого и полного сдувания.
- Порт для проводника и переходный сегмент
 - Дистальный участок повышенной эластичности для облегчения процесса перемещения и улучшения доступа к пораженному участку
 - Гарантированная совместимость с изделиями диаметром 5 Fr и отличная видимость



«КвалиМед Инновативе Медиципродукте ГмбХ»
Бошштрассе, 16, 21423, г. Винзен, Германия
Тел.: +49 4171 6578 0
Факс: +49 4171 6578 11
Сайт: www.qualimed.de



Официальный дистрибьютор в России:
ООО «Медицинская компания «ВЛААНТ»
109147, г. Москва, ул. Марксистская, д.34, корп. 10
тел./факс: +7 (495) 780-66-80
info@vlaant.ru
www.vlaant.ru