

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BIOMIME™

СТЕНТ

Материал стента	: Сплав кобальта и хрома марки L605
Толщина каркаса стента	: 65 микрон (0,065 мм или 0,0026")
Диаметры стентов (мм)	: 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50
Длины стентов (мм)	: 8, 13, 16, 19, 24, 29, 32, 37, 40
Среднее уменьшение диаметра сосуда после раскрытия стента (рекоил)	: 3%
Среднее укорочение стента при раскрытии	: 0,29%

ПРЕПАРАТ/ПОЛИМЕР

Препарат	: Сиролimus
Эквивалентная доза препарата	: 1,25 мкг/мм ²
Полимер	: BioPoly™ (биоразлагаемый + биосовместимый)

СИСТЕМА ДОСТАВКИ

Система доставки	: Катетер быстрой замены
Диаметр стента	: Поперечный профиль
мм	мм/двойм
2,50	0,91 MM / 0,036"
2,75	0,98 MM / 0,039"
3,00	0,99 MM / 0,039"
3,50	1,06 MM / 0,042"
4,00	1,16 MM / 0,046"
4,50	1,19 MM / 0,047"
Номинальное давление	: 9 атм
Расчетное давление разрыва	: 16 атм

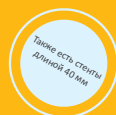
(14 атм или диаметр 3,5 мм при длине > 35 мм; Диаметр 4,0 мм при длине > 30 мм и Диаметр 4,5 мм при любой длине)

Выступление рабочей поверхности баллона за края стента	: < 0,5 мм
Наружный диаметр цилиндра	: Проксимальный 1,95 F / Дистальный 2,7 F
Рентгеноконтрастные метки	: 2 – Платина / Иридий
Приемлемая длина катетера	: 140 см
Совместимость с проводниковым катетером	: 5 F (Мин. внутренний диаметр, 0,056"/1,42 мм)
Макс. Проводник	: 0,014" (0,36 мм)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА СТЕНТА BIOMIME™

Диаметр / Длина	8MM	13MM	16MM	19MM	24MM
2,50mm	BIO25008	BIO25013	BIO25016	BIO25019	BIO25024
2,75mm	BIO27508	BIO27513	BIO27516	BIO27519	BIO27524
3,00mm	BIO30008	BIO30013	BIO30016	BIO30019	BIO30024
3,50mm	BIO35008	BIO35013	BIO35016	BIO35019	BIO35024
4,00mm	BIO40008	BIO40013	BIO40016	BIO40019	BIO40024
4,50mm	BIO45008	BIO45013	BIO45016	BIO45019	BIO45024

Диаметр / Длина	29mm	32mm	37mm	40mm
2,50mm	BIO25029	BIO25032	BIO25037	BIO25040
2,75mm	BIO27529	BIO27532	BIO27537	BIO27540
3,00mm	BIO30029	BIO30032	BIO30037	BIO30040
3,50mm	BIO35029	BIO35032	BIO35037	BIO35040
4,00mm	BIO40029	BIO40032	BIO40037	BIO40040
4,50mm	BIO45029	BIO45032	BIO45037	BIO45040



Meril

Больше для жизни

Meril Life Sciences Pvt. Ltd.
Muktanand Marg, Chala,
Vapi 396 191, Gujarat, India.
(Валпи, штат Гуджарат, Индия)
Тел. +91 260 305 2100
Факс +91 260 305 2125

Meril GmbH
Bornheimer Strasse 135-137,
D-53119 Bonn, Germany.
(Бонн, Германия)
Тел. +49 228 7100 4000
Факс +49 228 7100 4001

Meril South America
(Южная Америка)
Doc Med LTDA
Al. dos Tupiniquins,
1079 – Cep: 04077-003 – Moema
Sao Paulo, Brazil. (Сан-Паулу, Бразилия)
Тел. (Факс) +55 11 5561 0522
Email: askinfo@merillife.com
Website: www.merillife.com

Представительство в Европе
Obelis S. A.
Bd. General Wafis 53,
1030, Brussels, Belgium.
Тел. +32 2 732 5954
Факс +32 2 732 6003
E-mail: obelis.net

BioMime™ является зарегистрированной торговой маркой Meril life sciences pvt. Ltd.



BIO/BVOC/NHRE/004/MLS/2012/05/03/IND

biomime™
Сиролimus-элюирующая коронарная стент-система

Meril

Больше для жизни

biomime™
Сиролimus-элюирующая коронарная стент-система

BioMime™

Сиролимус-элюирующая коронарная стент-система

Превосходная имитация

TM



В BioMime™ применяется поляризованный трехлепестковый дизайн стента с покрытием, выделяющим лекарство



Превосходный дизайн стента с покрытием, выделяющим лекарство, с подтвержденным значимым клиническим воздействием

Первичное исследование безопасности и эффективности **merit-I**

N = 30, Одиночные, впервые возникшие очаги, диаметры стентов 2,50 – 3,50 мм, длины стентов 13-24 мм

Первичные демографические данные – Факторы, влияющие на лечение

Сахарный диабет 30%, Гипертоническая болезнь 53%, Курение 23%, Острый коронарный синдром 70%

Долгосрочные результаты – 2 года

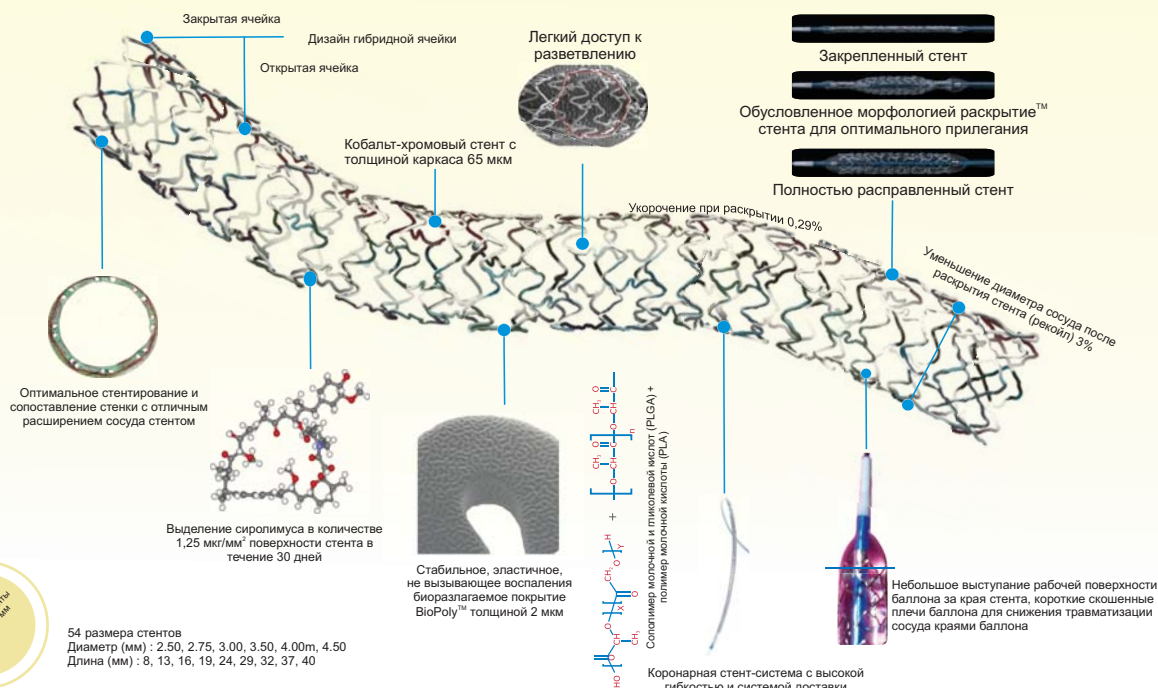
Высокая безопасность

- 0% тяжелых сердечно-сосудистых нежелательных явлений
- Отсутствие смертельных случаев, случаев ИМ или реваскуляризации
- Отсутствие тромбоза стента

Высокая эффективность

- 0,15 мм – показатель внутреннего спадения стента
- 0% бинарных рестенозов по результатам количественной коронарной ангиографии через 8 месяцев

Справочные данные в архиве Meril Life Sciences.



BioMime™ - Коронарная стент-система с выделением сиролимуса распространяется в Европе, России, Южной Америке, Африке, Среднем Востоке и Юго-Восточной Азии