

··· ·
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ1
ФОРМА КОНЧИКА1
НАЗНАЧЕНИЕ1
ВНИМАНИЕ!
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ1
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ2
ПОРЯДОК ПОСТАВКИ2
Обращение и хранение2
ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ2
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ2
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ3
ГАРАНТИЯ3

## **RONLY**

«Бостон Сайентифик»



## Только для профессионального использования!

**Внимание!** Федеральное законодательство США предусматривает продажу данного изделия исключительно по назначению врача.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержимое упаковки подверглось СТЕРИЛИЗАЦИИ с применением этиленоксида (ЭО). Не использовать в случае нарушения стерильности! При обнаружении повреждений упаковки необходимо обратиться в представительство компании «Бостон Сайентифик».

Изделие предназначено для однократного применения. Повторное использование, повторная обработка или повторная стерилизация не допускаются, так как это может привести к нарушению структурной целостности и (или) отказу изделия, что, в свою очередь, может повлечь травмы, болезнь или смерть пациента. Повторное использование, повторная обработка или повторная стерилизация могут также создать риск загрязнения изделия и (или) привести к инфицированию пациента или к перекрестному заражению, в том числе к передаче инфекционных заболеваний от одного пациента к другому.

Загрязнение изделия может привести к травме, болезни или смерти пациента.

После использования изделие и упаковку утилизируют в соответствии с требованиями медицинского учреждения, административных органов и (или) органов местного самоуправления.

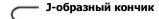
## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Проводники Starter выполнены из нержавеющей стали с покрытием с использованием собственных производственных процессов. Проводники Starter упакованы в виде спирального кольца и оснащены люэровским портом для промывки перед использованием. Проводники с J-образным кончиком упакованы в комплекте с интродьюсером проводника. Интродьюсер обеспечивает проведение проводника через инъекционную иглу.

#### ФОРМА КОНЧИКА



Прямой кончик



### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Проводники Starter предназначены для чрескожного введения в сосуд с использованием метода Сельдингера для облегчения последующего введения внутрисосудистого изделия.

#### ВНИМАНИЕ!

Некорректное использование данного изделия может привести к повреждению сосуда. Следует внимательно ознакомиться с прилагаемыми к изделию инструкциями по применению. Манипуляции с проводником, находящимся в организме, необходимо выполнять исключительно под рентгеноскопическим контролем. При перемещении проводника необходимо контролировать усилие, оказываемое на кончик. В случае возникновения сопротивления во время процедуры следует прекратить дальнейшее продвижение проводника и установить причины сопротивления под рентгеноскопическим контролем. Применение чрезмерных усилий при возникновении сопротивления может привести к отделению проводника, повреждению катетера или сосуда.

При использовании проводников Starter с подвижным сердечником не допускать перемещения подвижного сердечника во время его нахождения в изогнутом сосуде. При продвижении подвижного сердечника и приложении чрезмерных усилий может произойти его выход из пружины проводника, что, в свою очередь, может привести к повреждению сосуда.

Избегать удаления проводника через металлические иглы, так как в результате могут образоваться сколы или повредиться покрытие при прохождении через срез иглы.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

He использовать изделие по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Проводники Starter $^{\text{тм}}$  должны использоваться только врачами, имеющими надлежащий уровень подготовки в области интервенционных процедур.

Перед проведением процедуры ангиопластики необходимо тщательно проверить все оборудование, которое будет использоваться во время процедуры, и убедиться в его надлежащем уровне функционирования и целостности.

Проводники Starter поставляются СТЕРИЛЬНЫМИ в закрытой и неповрежденной упаковке. Стерилизацию проводников Starter выполняют с применением этиленоксида. Целостность упаковки гарантирует стерильность изделия.

В целях недопущения повреждения дистального кончика следует соблюдать осторожность при извлечении проводника из трубки системы доставки.

Во время процедуры необходимо соблюдать осторожность при обращении с проводником в целях снижения риска его случайного повреждения, изгиба, перегиба или отделения пружины. Не использовать поврежденный проводник! Не выпрямлять перегнутый или изогнутый проводник! Запрещается введение изогнутого проводника в баллонный катетер или проводниковый катетер во избежание разрыва проволоки.

### НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Ниже приведен неполный перечень неблагоприятных явлений, которые могут возникнуть при ненадлежащем использовании изделия:

- воздушная эмболия;
- гематома в месте прокола;
- инфекция и перфорация сосуда;
- спазм сосудов;
- кровотечение;
- тромбоз сосудов.

### ПОРЯДОК ПОСТАВКИ

Изделие поставляется стерильным и предназначено для однократного применения.

Не допускается использование изделия при вскрытой или поврежденной упаковке.

He использовать изделие с неполной или нечитаемой маркировкой.

## ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, прохладном, темном месте.

# ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Каждый проводник Starter упакован в упаковку с дозатором. Рекомендуется наполнить дозатор гепаринизированным физиологическим раствором для промывки проводника.

Присоединить заполненный шприц к люэровскому порту на спиральном кольце и промыть несколько раз. После промывки вынуть проводник из кольца и следовать указаниям инструкции по применению.

# УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

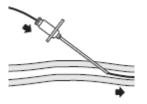
1. ПРОКОЛ СОСУДА



### Новая канюля в сосуде

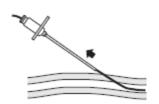
2. Ввести проводник через иглу и протолкнуть проводник на 5-10 см в проколотый сосуд. Может потребоваться выполнение определенных манипуляций с проводником для его успешного продвижения. Как правило, для преодоления сопротивления, достаточно выполнить легкое вращательное движение. Избегать грубых или чрезмерно энергичных манипуляций с проводником, во избежание повреждения как самого проводника, так и сосуда.

При использовании проводника с J-образным кончиком необходимо сдвинуть интродьюсер проводника на J-образный кончик для его выпрямления. Ввести J-образный проводник в канюлю иглы и осторожно продвинуть проводник.



Проводник в сосуде

3. УДАЛЕНИЕ



Удаление иглы с проводника

 ЛЕГКИМ ВРАЩАТЕЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ РАСШИРИТЬ ТКАНЬ И СОСУД С ПОМОЩЬЮ РАСШИРИТЕЛЯ.



5. УДАЛИТЬ РАСШИРИТЕЛЬ



6. ВВЕСТИ КАТЕТЕР, СДВИНУВ ЕГО ПО ПРОВОДНИКУ



7. ВЫНУТЬ ПРОВОДНИК ИЗ КАТЕТЕРА



У компании «Бостон Сайентифик» отсутствует какая-либо конкретная методика использования данного изделия. Действия, перечисленные в предыдущих пунктах, описывают метод Сельдингера, применяемый при чрескожном введении, и носят исключительно информационный характер. Каждый врач принимает самостоятельное решение о целесообразности применения указанных методов с учетом индивидуальных особенностей пациента и исходя из собственной медицинской подготовки и опыта.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Данная процедура должна выполнять только после тщательного ознакомления с источниками с технической информацией, в которых более подробно описаны меры предосторожности, противопоказания и риски выполнения процедуры (см. список литературы).

- 1. Мак Офи Б.Дж., Оэстерле С., Симпсон Дж.Б. Достижения в области технологии применения проводников. АМЕРИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ КАРДИОЛОГИИ, 53 (12) 94С-96С, 1984 г. (McAufey BJ: Oesterle S: Simpson JB Advances in guidewire technology. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 53 (12) 94С-96С, 1984.)
- 2. Мак Дермотт E.A. Технология применения проводников в коронарной ангиопластике. ZEITSCHRIFT FUR KARDIOLOGIE, 76 Прил. 6 29-32, 1987 г. (McDermott EA Coronary angioplasty guidewire technology. ZEITSCHRIFT FUR KARDIOLOGIE, 76 Suppl 6 29-32, 1987.)
- 3. Морейре А.Е., Хью К., Уилсон Э.К., Пател Р. Влияние продолжительного контакта крови на отложение клеточного и аморфного материала на проводники с тефлоновым покрытием: исследование методом сканирующей электронной микроскопии. КАТЕТЕРИЗАЦИЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ДИАГНОСТИКА, 38 (4) 355-9, 1995 г. (Moreyre AE: Khew K: Wilson AC: Patel R. Effect of prolonged blood contact time on deposition of cellular and emorphous material on Teflon-coated guidewires: a scanning electron microscopy study. CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR DIAGNOSIS, 38 (4) 355-9. 1995.)
- 4. Хахъеван Ф.К. Применение проводников для ангиопластики для технически сложных ангиографических процедур. КАТЕТЕРИЗАЦИЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ДИАГНОСТИКА, 14 (3) 213, 1988 г. (Nakhjevan F.K. Use of angioplasty guidewire for technically difficult angiography. CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR DIAGNOSIS, 14 (3) 213, 1988.)
- 5. Ройд К.Д., Смит Д.К. Проводник с J-образным кончиком и коническим подвижным сердечником. РАДИОЛОГИЯ, 149 (1) 317, 1983 г. (Roid K.D.: Smith D.C. Guidewire with a J-shaped tip and a tapered movable core. RADIOLOGY, 149 (1) 317, 1983.)
- 6. Сельдингер, Свен Ива Труды радиологии, 39: 368-376, май 1953 г.. (Seldinger, Sven Iva Acta Radiology, 39: 368-376, May 1953.)
- 7. Виолини Р. Техника использования проводников (письмо). КАТЕТЕРИЗАЦИЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ДИАГНОСТИКА, 16 (1) 80, 1989 г.. (Violini R. Guidewire technique (letter). CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR DIAGNOSIS, 16 (1) 80, 1989.)

### **ГАРАНТИЯ**

Компания «Бостон Сайентифик Корпорейшн» («БСК») гарантирует, что проектирование и производство настоящего изделия осуществлялись с надлежащим уровнем осмотрительности. **Настоящая гарантия заменяет и** 

отменяет любые гарантии, не упомянутые в настоящем документе, в том числе, помимо прочего, прямые или косвенные, предусмотренные законом или образом, а также любые подразумеваемые гарантии в отношении пригодности для продажи или соответствия определенным целям. Порядок обработки, хранения, очистки и стерилизации настоящего изделия, а также иные факторы, связанные С пациентом, диагностикой, хирургическими процедурами и т.п., не подпадающие под контроль компании «БСК», оказывают непосредственное влияние на характеристики изделия и результаты, полученные при его использовании. Обязательство компании «БСК» в рамках данной гарантии ограничивается ремонтом или заменой настоящего изделия. При этом компания «БСК» не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, потери или расходы, прямо или косвенно связанные с использованием настоящего изделия. Компания «БСК» не принимает на себя какие-либо иные или дополнительные обязательства или ответственность в отношении настоящего изделия и не уполномочивает какие-либо третьи лица принимать на себя соответствующую ответственность или обязательства. Компания «БСК» не несет ответственность за повторно использованные, повторно обработанные стерилизованные изделия повторно предоставляет какие-либо прямые или подразумеваемые гарантии в отношении настоящих изделий, в том числе, помимо прочего, в отношении их пригодности для продажи или соответствия определенным целям.

**REF** Номер по каталогу

Необходимо ознакомиться с инструкцией по применению!

Комплект поставки е

Уполномоченный представитель в ЕС

.... Официальный производитель

**LOT** Партия

**UPN** 

🖎 Упаковка, подлежащая вторичной переработке

🔽 Использовать до:

Адрес спонсора в Австралии

\_\_\_\_\_ Контактное лицо в Аргентине

Контактное лицо в Бразилии

Изделие предназначено для однократного применения. Не использовать повторно!

Повторная стерилизация не допускается.

Не использовать при поврежденной упаковке!

Подвергнуто стерилизации с использованием этиленоксида.

Уполномоченный представитель в ЕС

«Лейк Риджен Медикал Лимитед» Батлерсленд, Нью-Росс Графство Уэксфорд ИРЛАНДИЯ

AUS Адрес спонсора в Австралии

«Бостон Сайентифик (Австралия) Пти Лтд»

а/я 332 БОТАНИ

EC REP

Новый Южный Уэльс 1455

Австралия

Бесплатная телефонная линия: 1800 676 133

Бесплатный факс: 1800 836 666



Контактное лицо в Аргентине

Контактные данные компании «Бостон Сайентифик Аргентина СА» представлены на сайте: www.bostonscientific.com/arg.



Контактное лицо в Бразилии

Контактные данные компании «Бостон Сайентифик до Бразил Лтда» представлены на сайте: www.bostonscientific.com/bra.



Официальный производитель

Производитель:

«Лейк Риджен Медикал» 340 Лейк Хейзелтайн Драйв Часка, Миннесота 55318 США

Распространитель:

«Бостон Сайентифик Корпорейшн» 300 Бостон Сайентифик Уэй Мальборо, Массачусетс 01752 США

Отдел по работе с клиентами в США: 888-272-1001



Не использовать при поврежденной упаковке!



Упаковка, подлежащая вторичной переработке

C € 0050

© 2015 Корпорация «Бостон Сайентифик» и ее филиалы. Все права защищены.