SpiderFX™

Устройство Для Профилактики Эмболии

					Часть для введения удерж. проводника	Часть для извлечения удерж. проводника	Направляющий катетер/ интродьюсер
Код продукта	Размер фильтра (мм)	Размер просвета сосуда (мм)	Длина проводника OTW/RX (см)	Диаметр проводника (дюймы/мм)	Поперечное сечение (F)	Диаметр (F)	Минимальный внутренний диаметр (дюймы)
SPD2-030-190	3.0	2.0 - 3.0	190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-030-320	3.0	2.0 - 3.0	320/190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-040-190	4.0	3.1 – 4.0	190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-040-320	4.0	3.1-4.0	320/190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-050-190	5.0	4.1-5.0	190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-050-320	5.0	4.1-5.0	320/190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-060-190	6.0	4.5 – 6.0	190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-060-320	6.0	4.5 – 6.0	320/190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-070-190	7.0	5.5 - 7.0	190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066
SPD2-070-320	7.0	5.5 - 7.0	320/190	0.014/0.36	3.2	4.2	0.066

Sold in single unit

Medtronic

www.medtronicendovascular.com www.cardiovasc.ru ООО "Медтроник"

123317, Москва, Пресненская набережная, д. 10 Тел.: +7 (495) 580-73-77 Факс: +7 (495) 580-73-78 E-mail: info.russia@medtronic.ru

www.medtronic.com

UC201608114RU ©2016 Medtronic. Все права защищены. Отпечатано в России

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Устройство для профилактики эмболии предназначено для использования в **сонных**, **коронарных** и **периферических** артериях.

SpiderFX[™] Устройство Для

Профилактики Эмболии



 $^{^1 \}text{Kasirajan K et al.} \ \text{The Use of Mechanical Thrombectomy Devices in the Management of Acute Peripheral Arterial Occlusive Disease.} \\ \textit{J Vasc Interv Radiol.} \ 2001;12:405-411.$

 $^{^2} Wholey \, MH \, et. \, al. \, Comparison \, of \, Thrombolytic \, The rapy \, of \, Lower \, Extremity \, Acute, \, Subacute, \, and \, Chronic \, Arterial \, Occlusions. \, \textbf{\textit{Cathet Cardiovasc Diagn.}} \, 1998; 44:159-169.$

³ Siablis D et. al. Outflow Protection Filters During Percutaneous Recanalization of Lower Extremities' Arterial Occlusions: A Pilot Study. *Eur J Radiol.* 2005; 55:243-249. ⁴ Suri R et. al. Distal Embolic Protection During Femoropopliteal Atherectomy. *Catheter Cardiovascular Intervention*. 2006;67:417-422.

⁵Karnabatidis D et. al. Distal Embolism During Percutaneous Revascularization of Infra-Aorticarterial Occlusive Disease: An Underestimated Phenomenon J Endovasc Ther. 2006;13:269-280.

⁶ Shammas NW et. al. Preventing Lower Extremity Distal Embolization Using Embolic Filter Protection: Results of the PROTECT Registry. *J Endovasc Ther.* 2008;15:270-276.

ПРОФИЛАКТИКА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Несмотря на то, что риск осложнений, связанных с эмболией различными частицами существует при всех типах интервенционных вмешательств, пациенты с критической ишемией нижних конечностей имеют значительно более высокий риск возникновения эмболии, так же как и пациенты с поражениями сложной морфологии, в частности кальцинированные стенозы.

Устройства для профилактики эмболии используются для захвата и удаления фрагментов/ частиц, образующихся при интервенционных вмешательствах. Частицы могут мигрировать с током крови и блокировать мелкие кровеносные сосуды, приводя к неблагоприятным клиническим результатам.

Дистальная эмболия является потенциальным осложнением при выполнении чрескожной атерэктомии и других эндоваскулярных процедур, может привести к неблагоприятному исходу для пациента и к увеличению затрат для больницы. Устройства для профилактики эмболии показали высокий уровень безопасности при проведении процедур, а также сокращение случаев эмболии, что подтверждено клиническими исследованиями.

Графики 1а-1с. Сравнение расходов на пациента

- УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДИСТАЛЬНОЙ ЭМБОЛИИ
- УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДИСТАЛЬНОЙ ЭМБОЛИИ SPIDERFX™

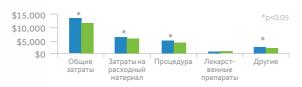


График 1b. Продолжитленость пребывания в стационаре Общее количество



График 2. Сравнение общих расходов клиники

- УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДИСТАЛЬНОЙ ЭМБОЛИИ
- УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДИСТАЛЬНОЙ ЭМБОЛИИ SPIDERFX™



Использование устройства для профилактики дистальной эмболии SpiderFX позволяет сократить:

- Общие затраты
- Время пребывания в клинике
- Время нахождения в палате интенсивной терапии
- Время использования операционной

В целом, результаты использование устройства для профилактики эмболии SpiderFX демонстрируют значительное сокращение затрат клиники.



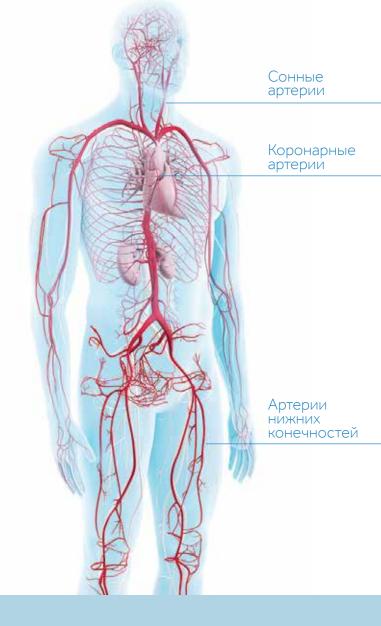
Выбор артерии

■ Устройство для профилактики эмболии SpiderFXTM имеет широкий спектр показаний: предназначено как для использования в сонных и коронарных артериях, так и в периферических артериях.

Выбор доставки

■ Устройство совместимо с 0.014" и 0.018" проводниками, или может быть доставлен через проводниковый катетер*. Это позволяет более точно





ДИЗАЙН ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Дизайн фильтра корзина

Устройство для профилактики эмболии SpiderFX[™] представлет собой уникальный гибкий плетеный нитиноловый фильтр, плотно прилегающий к сосудистой стенке. Ток крови проходит через конус фильтра, который эффективно захватывает частицы, сохраняя нормальную перфузию.

Рентгеноконтрастные маркеры

Золото-вольфрамовая петля по окружности фильтра, вместе с рентгеноконтрастными маркерами, обеспечивает точную установку и верификацию положения устройства в зоне интервенционного вмешательства.

Подвижный проводник

Удерживающий проводник (доступен длиной 190 и 320 см) может вращаться и передвигаться в продольном направлении независимо от фильтра, что обеспечивает повышенную стабильность при процедуре. Доступно несколько размеров устройства для профилактики эмболии

SpiderFX[™] (3-7 мм), что обеспечивает высокую адаптацию фильтра к стенке сосудов различного диаметра.

