

Создание каркаса			Наполнение			Наполнение/завершение		
КОМПЛЕКСНАЯ СТАНДАРТНАЯ			КОМПЛЕКСНАЯ МЯГКАЯ			КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСТРАМЯГКАЯ		

Каталожный номер	Вторичный диаметр (мм)	Длина (см)	Каталожный номер	Вторичный диаметр (мм)	Длина (см)	Каталожный номер	Вторичный диаметр (мм)	Длина (см)	Каталожный номер	Вторичный диаметр (мм)	Длина (см)
4002C0306	3	6	4004C0303	3	3	4006C0202	2	2	4006U0201	2	1
4002C0310	3	10	4004C0304	3	4	4006C0203	2	3	4006U0202	2	2
4002C0408	4	8	4004C0306	3	6	4006C0204	2	4	4006U0203	2	3
4002C0412	4	12	4004C0310	3	10	4006C0303	3	3	4006U0204	2	4
4002C0506	5	6	4004C0404	4	4	4006C0304	3	4	4006U0302	3	2
4002C0510	5	10	4004C0406	4	6	4006C0305	3	5	4006U0303	3	3
4002C0610	6	10	4004C0408	4	8	4006C0306	3	6	4006U0304	3	4
4002C0615	6	15	4004C0412	4	12	4006C0308	3	8	4006U0305	3	5
4002C0710	7	10	4004C0509	5	9	4006C0310	3	10	4006U0306	3	6
4002C0715	7	15	4004C0513	5	13	4006C0404	4	4	4006U0308	3	8
4002C0720	7	20	4004C0610	6	10	4006C0406	4	6	4006U0310	3	10
4002C0815	8	15	4004C0615	6	15	4006C0408	4	8	4006U0404	4	4
4002C0820	8	20	4004C0620	6	20	4006C0410	4	10	4006U0406	4	6
4002C0830	8	30	4004C0710	7	10				4006U0408	4	8
4002C0915	9	15	4004C0715	7	15				4006U0410	4	10
4002C0925	9	25	4004C0720	7	20						
4002C0935	9	35	4004C0815	8	15						
4002C1020	10	20	4004C0820	8	20						
4002C1030	10	30	4004C0830	8	30						
4002C1040	10	40	4004C0925	9	25						
4002C1135	11	35	4004C0935	9	35						
4002C1145	11	45	4004C1020	10	20						
4002C1235	12	35	4004C1030	10	30						
4002C1245	12	45	4004C1040	10	40						
4002C1335	13	35	4004C1135	11	35						
4002C1348	13	48	4004C1145	11	45						
4002C1450	14	50	4004C1235	12	35						
4002C1557	15	57	4004C1245	12	45						
4002C1660	16	60	4004C1335	13	35						
4002C1857	18	57	4004C1348	13	48						
4002C2060	20	60	4004C1440	14	40						
4002C2260	22	60	4004C1450	14	50						
4002C2457	24	57	4004C1645	16	45						
4002C2860	28	60									
4002C3260	32	60									

- Gailloud, P. Penumbra Coil 400 experience in unusual and other difficult to treat lesions. Статья представлена на: 10-м ежегодном собрании Общества нейрохирургов. 29 июля - 1 августа 2013 г., Майами, Флорида, США.
- Patel AB, Mascitelli JR, Polykarou MF, Patel AA, Moyle H. Extended experience with Penumbra Coil 400 versus standard coils in the embolization of cerebral aneurysms: A retrospective review. Статья представлена на Конгрессе ABC-WIN, Валь д'Изер, Франция, январь 2014 г.
- Mascitelli JR, Polykarou MF, Patel AA, Kamath AA, Moyle H, Patel AB. Initial experience with Penumbra Coil 400 versus standard coils in embolization of cerebral aneurysms: A retrospective review. J Neurointerv Surg. 2013 Nov;5(6):573-6. doi: 10.1136/ neurintsurg-2012-010483. Epub 2012 Sep 19.
- Baxter B, Quarfordt S, Patel A, et al. Initial multicentre clinical experience with treating small aneurysms (<5mm) with the Penumbra PC400 large volume coil: Improving the treatment of small aneurysms at 4 high volume US centres. J NeuroIntervent Surg 2013;5:Suppl 2 A20 doi:10.1136/neurintsurg-2013-010870.33.
- Patel A, Moyle H, Chaudry J, et al. Initial multi-centre experience with the Penumbra PC 400 detachable coil. J NeuroIntervent Surg 2013;5:Suppl 2 A51 doi:10.1136/neurintsurg-2013-010870.98.
- Dörfler A, Struffert T, Dolitz P, et al. Early clinical experience of the Penumbra Coil 400 in Europe. Intervent Neuroradiol 2011;17(Suppl. 1):141-146.
- Alexander M, Chowdhary A, Baxter B, et al. Initial U.S. multi-center experience with Penumbra Coil 400: A series of 30 cases. Intervent Neuroradiol 2011;17(Suppl. 1):141-146.
- Milburn J, Pansara AL, Vidal G, et al. Initial experience using the Penumbra Coil 400: Comparison of aneurysm packing, cost effectiveness, and coil efficiency. J NeuroIntervent Surg. Первая публикация в сети: 15 марта 2013 г. doi:10.1136/ neurintsurg-2012-010587.

Наполнение		Ручка для отделения спирали Penumbra	
J-ОБРАЗНАЯ МЯГКАЯ			
			

Каталожный номер	Длина (см)	Каталожный номер	Описание
4004J7	7	DH1	Ручка для отделения
4004J10	10	DH5	Ручка для отделения (5 шт.)
4004J15	15		
4004J25	25		

PX SLIM
Микрокатетер доставки



Каталожный номер	Форма кончика	Внутренний диаметр	Дистальный и проксимальный наружный диаметр	Совместимость с проводником	Форма метки кончика	Длина
PXSLIMSTR	Прямая	0,64 мм (0,025 дюйма)	2,6/2,95 F	≤0,51 мм (0,020 дюйма)	2	150 см
PXSLIM045	45°	0,64 мм (0,025 дюйма)	2,6/2,95 F	≤0,51 мм (0,020 дюйма)	2	150 см
PXSLIM090	90°	0,64 мм (0,025 дюйма)	2,6/2,95 F	≤0,51 мм (0,020 дюйма)	2	150 см
PXSLIM130	130°	0,64 мм (0,025 дюйма)	2,6/2,95 F	≤0,51 мм (0,020 дюйма)	2	150 см

Penumbra, Inc. USA 1351 Harbor Bay Pkwy Alameda, CA 94502 USA (США) 1.888.BRAIN.06 1.888.272.4606 Тел.: 1.510.748.3200 Факс: 1.510.748.3232 order@penumbrainc.com info@penumbrainc.com	Penumbra Europe GmbH Am Borsigturm 44 13507 Berlin Germany (Германия): 1.888.272.4606 Тел.: +49 30 2005 676-0 Факс: +49 30 2005 676-10 order@penumbrainc.de info@penumbrainc.de	Penumbra Neuro Australia PTY LTD Suite 3, Level 5, 1 Oxford Street Darlinghurst NSW 2010 Australia (Австралия): Тел.: +61-1300 817 025 Факс: +61-1300 817 026 order.anz@penumbrainc.com
--	--	--



БОЛЬШИЕ спирали преимущества



Penumbra Coil 400

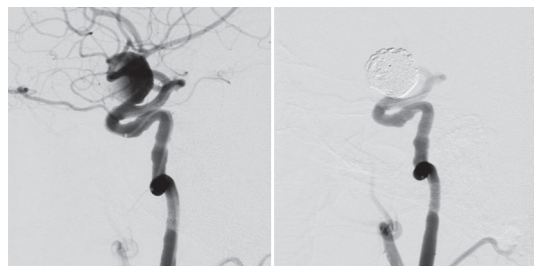
Большие спирали

Большие преимущества

Меньшая доза облучения¹
Более быстрая процедура^{2,3}
25%

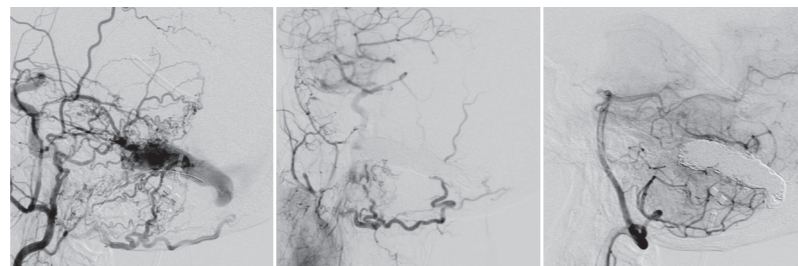
Плотная окклюзия^{2,3,4,5,6,7,8}
На **67%** сниженные затраты⁸

Большая аневризма



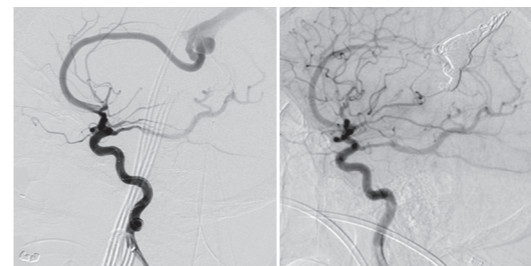
Dr. Jérôme Berge
Медицинский центр Университета Бордо, Франция

Дуральная фистула



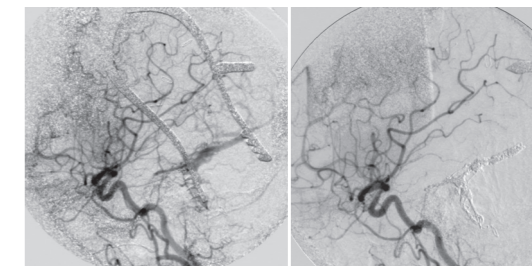
Dr. Nader Sourour
Ла Питье Сальпетриер, Париж, Франция

Вена Галена



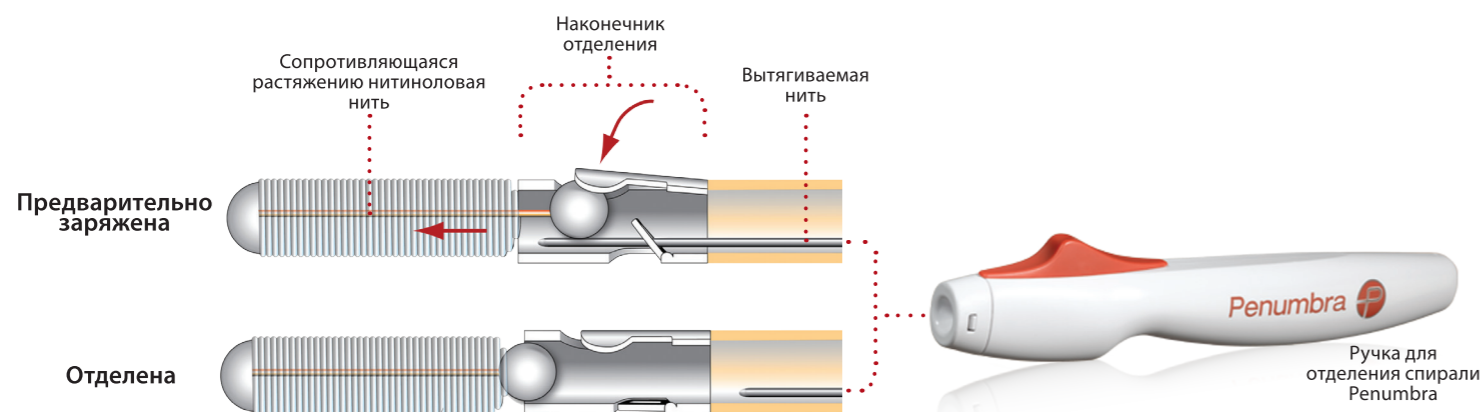
Dr. Adnan Siddiqui
Университет Баффало, штат Нью-Йорк, США

Эмболизация поперечного синуса



Dr. Philippe Gailloud
Медицинский центр Университета Джона Хопкинса, штат Мэриленд, США

Надежное, мгновенное отделение



Стабильная, многослойная металлическая конструкция

