

Engineering the extraordinary

**Medtronic**

Pipeline™ Vantage

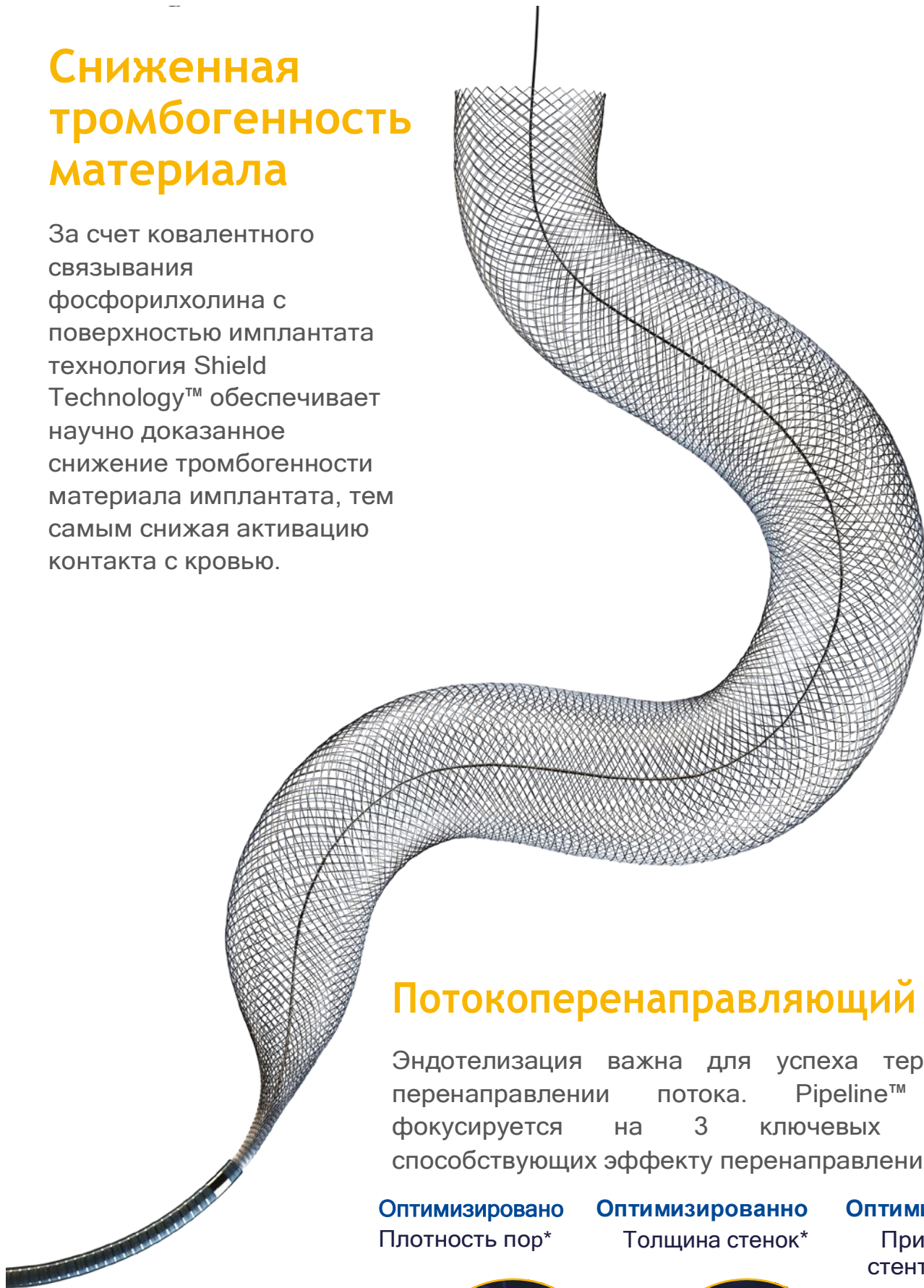
Устройство для эмболизации с технологией Shield™

# Преимущество Vantage



# Сниженная тромбогенность материала

За счет ковалентного связывания фосфорилхолина с поверхностью имплантата технология Shield Technology™ обеспечивает научно доказанное снижение тромбогенности материала имплантата, тем самым снижая активацию контакта с кровью.



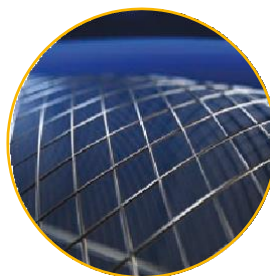
## Потокоперенаправляющий эффект

Эндотелизация важна для успеха терапии при перенаправлении потока. Pipeline™ Vantage фокусируется на 3 ключевых областях, способствующих эффекту перенаправления потока.

**Оптимизировано**  
Плотность пор\*

**Оптимизированно**  
Толщина стенок\*

**Оптимизированно**  
Прилегание к  
стенке сосуда\*



Каталожный номер	Диаметр (мм)	Длина (мм)
PED3-021-250-10	2.5	10
PED3-021-250-12	2.5	12
PED3-021-250-14	2.5	14
PED3-021-250-16	2.5	16
PED3-021-250-20	2.5	20
PED3-021-275-12	2.75	12
PED3-021-275-14	2.75	14
PED3-021-275-16	2.75	16
PED3-021-275-20	2.75	20
PED3-021-300-12	3.0	12
PED3-021-300-14	3.0	14
PED3-021-300-16	3.0	16
PED3-021-300-20	3.0	20
PED3-021-325-12	3.25	12
PED3-021-325-14	3.25	14
PED3-021-325-16	3.25	16
PED3-021-325-20	3.25	20
PED3-021-350-12	3.5	12
PED3-021-350-14	3.5	14
PED3-021-350-16	3.5	16
PED3-021-350-20	3.5	20
PED3-021-350-25	3.5	25
PED3-027-350-12	3.5	12
PED3-027-350-14	3.5	14
PED3-027-350-16	3.5	16
PED3-027-350-20	3.5	20
PED3-027-350-25	3.5	25

Каталожный номер	Диаметр (мм)	Длина (мм)
PED3-027-400-12	4.0	12
PED3-027-400-14	4.0	14
PED3-027-400-16	4.0	16
PED3-027-400-20	4.0	20
PED3-027-400-25	4.0	25
PED3-027-400-30	4.0	30
PED3-027-450-12	4.5	12
PED3-027-450-14	4.5	14
PED3-027-450-16	4.5	16
PED3-027-450-20	4.5	20
PED3-027-450-25	4.5	25
PED3-027-450-30	4.5	30
PED3-027-450-40	4.5	40
PED3-027-500-14	5.0	14
PED3-027-500-16	5.0	16
PED3-027-500-20	5.0	20
PED3-027-500-25	5.0	25
PED3-027-500-30	5.0	30
PED3-027-500-40	5.0	40
PED3-027-550-16	5.5	16
PED3-027-550-20	5.5	20
PED3-027-550-30	5.5	30
PED3-027-550-40	5.5	40
PED3-027-550-50	5.5	50
PED3-027-600-16	6.0	16
PED3-027-600-20	6.0	20
PED3-027-600-30	6.0	30
PED3-027-600-40	6.0	40
PED3-027-600-50	6.0	50

1. Medtronic Internal Study, D00422708 Rev. A , Competitive Test Report - Material Thrombogenicity Evaluation of Flow Diversion Devices.
2. Girdhar G, Li J, Kostousov L, Wainwright J, Chandler WL. In-vitro thrombogenicity assessment of flow diversion and aneurysm bridging devices. J Thromb Thrombolysis. 2015 Nov;40(4):437-43. doi: 10.1007/s11239-015-1228-0. PMID: 25975924.
3. D00422708 Rev A.
4. Girdhar G, Ubl S, Jahanbekam R, Thinamany S, Belu A, Wainwright J, Wolf MF. Thrombogenicity assessment of Pipeline, Pipeline Shield, Derivo and P64 flow diverters in an in vitro pulsatile flow human blood loop model. eNeurologicalSci. 2019 Jan 8;14:77-84.
5. Girdhar G, Andersen A, Pangerl E, Jahanbekam R, Ubl S, Nguyen K, Wainwright J, Wolf MF. Thrombogenicity assessment of Pipeline Flex, Pipeline Shield, and FRED flow diverters in an in vitro human blood physiological flow loop model. J Biomed Mater Res A. 2018 Dec;106(12):3195-3202.

See the device manual for detailed information regarding the instructions for use, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. For further information, contact your local Medtronic representative and/or consult the Medtronic website at [medtronic.eu](http://medtronic.eu).

## Medtronic

Europe  
 Medtronic International Trading Sàrl.  
 Route du Molliau 31  
 Case postale  
 CH-1131 Tolochenaz  
[www.medtronic.eu](http://www.medtronic.eu)  
 Tel: +41 (0)21 802 70 00  
 Fax: +41 (0)21 802 79 00

UC202202371EE © Medtronic 2021.  
 All rights reserved.

[medtronic.eu](http://medtronic.eu)