

VenaSeal™

Система склеивания



ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД

- Не требует тумесцентной анестезии — нет множества уколов
- Практически нет синяков^{1,4}
- Не требует ношение компрессионного трикотажа^{2,3*}
- Быстрый возврат к привычному образу жизни³

Не термический. Не тумесцентный. Не склерозирующий.

Процедура склеивания VenaSeal™ - самый современный и комфортный метод лечения ВБНК с использованием специально разработанного внутривенного медицинского клея для закрытия просвета вены. Этот инновационный подход исключает риск повреждения нерва при лечении МПВ и ожоги кожи, характерные для термических методов. Безопасность и эффективность метода доказана в исследованиях¹⁻⁴. Процедура проводится без тумесцентной анестезии, что позволяет избежать большого количества уколов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОЧЕВИДНЫ



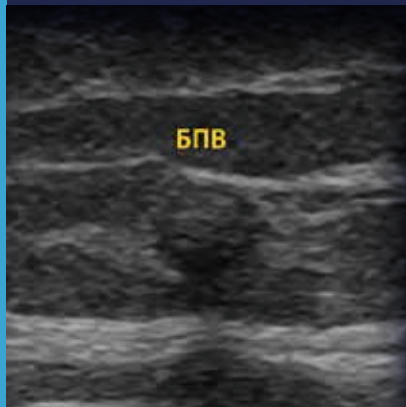
	Исследование Feasibility ^{2,5}	Исследование eSCOPE ³	Исследование VeClose ^{1,4}	
Дизайн исследования	Проспективное, одноцентровое	Проспективное, многоцентровое, пост-маркетинговое	Проспективное, многоцентровое, рандомизированное, сравнительное контролируемое	
Набрано пациентов (n)	38	70	242	
Частота закрытия просвета	1-год: 92% (n=36) 2-год: 92% (n=24)	1-год: 92.9% (n=66)	VenaSeal	РЧА
			1-год: 97.2% (n=104)	1-год: 97.1% (n=108)
Определение закрытия	Нет отдельных сегментов с кровотоком более 5 см в пролеченном сегменте	Нет отдельных сегментов с кровотоком более 10 см в пролеченном сегменте	Нет отдельных сегментов с кровотоком более 5 см в пролеченном сегменте	
Серьезные побочные эффекты, связанные с использованием устройства	0	0	0	

МЕТОД ДЕЙСТВИЯ

**VenaSeal™ запатентованный
клей на основе
цианоакрилата безопасно
и эффективно закрывает
просвет больной вены.¹⁻⁴**

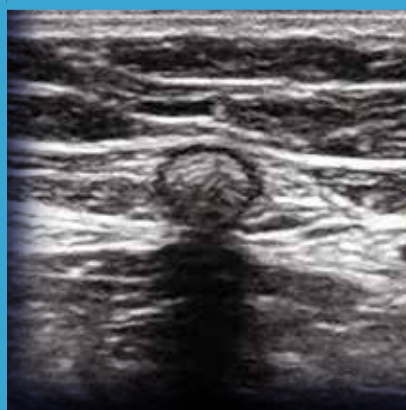
- Процедура может проводиться амбулаторно и не требует вложений в капитальное оборудование
- Запатентованный катетер хорошо различим на под ультразвуком, позволяя точно позиционировать катетер в вене.
- Клей VenaSeal™ вводится по 0.10 мл вдоль всего участка вены, подлежащего воздействию

ВЕНЫ, ПРОЛЕЧЕННЫЕ СИСТЕМОЙ СКЛЕИВАНИЯ VENASEAL™



30 дней после процедуры

Ультразвуковое изображение показывает реакцию на инородное тело, приводящую к фиброзной окклюзии целевой вены



Через 12 месяцев после процедуры

клей VenaSeal™ различим под ультразвуком в виде затемнения на данном УЗ изображении



Литература: **1.** Morrison, N. Use of Cyanoacrylate adhesive for Treatment of Incompetent Great Saphenous Veins: 12-month Results of the VeClose Trial. European Venous Forum, 2015. **2.** Almeida JI, Javier JJ, Mackay EG et al. Two-year follow-up of first human use of cyanoacrylate adhesive for treatment of saphenous vein incompetence. Phlebology/Venous Forum of the Royal Society of Medicine, 2014. **3.** Proebstle TM, Alm J, Dimitri S et al. The European multicenter cohort study on cyanoacrylate embolization of refluxing great saphenous veins. J Vasc Surg Venous and Lymphat Disord. **4.** Morrison N, Gibson K, McEnroe S et al. Randomized trial comparing cyanoacrylate embolization and radio frequency ablation for incompetent great saphenous veins (VeClose). J Vasc Surg. **5.** Almeida JI, Javier JJ, Mackay EG, Bautista C, Proebstle TM. First human use of cyanoacrylate adhesive for treatment of saphenous vein incompetence. J Vasc Surg Venous and Lymphat Disord. 2013;1(2):174-80.

*Использование компрессионных чулок может иметь преимущество у некоторых пациентов.

medtronic.com/endovenous | VenaSeal.ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Показания, противопоказания, предупреждения и инструкцию см. в инструкции пользователя, прилагаемой к каждому устройству.

© 2015 Medtronic. Все права защищены. Medtronic, Medtronic с логотипом и Further, Together являются торговыми знаками компании Medtronic. Все другие знаки являются торговыми знаками Medtronic.

Medtronic

Aortic | Peripheral | **endoVenous**

Пресненская Набережная, 10 С | Москва | 123317 | Россия

Тел. +7 495 580 7377 | Факс +7 495 580 7378

info.russia@medtronic.ru