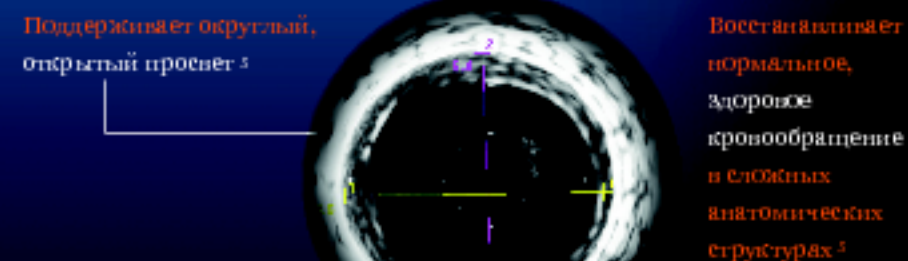


ПОВТОРЯЕТ СТРОЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР

ПБА и ПКА характеризуются повышенной динамичностью и подвергаются скручиванию, изгибу, укорочению и сжатию. Сосудистая система организма реагирует на данные воздействия незаметно для человека, поддерживая беспрепятственное кровообращение.^{1,4}

Стент Supera™, имитирующий сосуд, не препятствует естественному движению сосуда:



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И ГИБКОСТЬ КАРКАСА СТЕНТА^{1,2}

Поражения ПБА зачастую значительно кальцифицированы. Каждая проволока плетеного стента Supera™ двигается независимо и распределяет внешние силы на весь имплант. Такой миметический дизайн стента обеспечивает прочность, необходимую для прохождения значительно кальцифицированных поражений² — 9 кг сопротивления сжатию — с минимальной распирающей силой (chronic outward force).^{1,3}

4
в 4
раза выше
устойчивость
к сжатию³

Самый
устойчивый
к излому
стент^{1,3}

КЛИНИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕНО. СНОВА И СНОВА.

Стент Supera™ с миметическим дизайном подтверждает свою эффективность снова и снова. В рамках 13 исследований и ключевого исследования SUPERB были проанализированы 1600 пациентов по всему миру с клинической картиной от перемежающейся хромоты до критической ишемии нижних конечностей, которым был установлен стент Supera™ в поверхностно-бедренную или подколенную артерии.^{1,2}

Отсутствие
повторной стенозы
в течение года
(по результатам всех исследований)^{1,2}

Изображение: 10 исследований SUPERB.
1. Carth, L., Rosenfield, K., et al., SUPERB Final 3-Year Outcomes Using Interwoven Nitinol Bifurcated Supera Stent. Catheterization and Cardiovascular Interventions 2017.
2. 1,036 пациентов были проанализированы в рамках исследования переносимости, см. Werner, et al., Treatment of complex atherosclerotic femoropopliteal artery disease with a self-expanding nitinol stent: mid-term results for the Leipzig SUPERA 500 registry. EuroIntervention 2014;10(6):661-668. (including Leipzig SFA, Leipzig Popliteal and S200 LL). 430 пациентов; Govers, et al., AUTOBERRA registry: Experience with high radial force interwoven nitinol stents in femoropopliteal arteries. JACC 2013; 117:1400-1406; Molnar, et al., Interwoven self-expanding nitinol stents for long complex SFA and popliteal lesions CWZ. JACC 2012; 118:1400-1406; Goh, et al., Endovascular Treatment of Popliteal Artery Stenosis P1 and P2 in Patients with Critical Limb Ischemia. J Endovasc Ther 2012;16(4):50-55; 40 пациентов; Chai, et al., Primary stenting of femoropopliteal atherosclerotic lesions using new bifurcated interwoven nitinol stents. JVS Feb 2014; 20:284-291, 76 пациентов; Puchanowski, et al., RESTORE: Interwoven Stents in the Real World, The Initial United States Experience with the Use of the Supera Stent in the SFA and Popliteal Artery. JACC 2013; 147:1400-1406; George, et al., SUPERA Interwoven Nitinol Stent Outcomes in Above-Knee Interventions (SAKE) study. JVIR 2013; 23(6):654-61, 80 пациентов; Dumanterp, et al., Treatment of complex atherosclerotic femoropopliteal artery disease with a self-expanding interwoven nitinol stent: Mid-term results. Vascular February 2012; 36:140-146; Varos, R., A Real World Experience Using SUPERA in Long, Challenging Lesions. JACC 2012; 103:1400-1406; Brooks, et al., Stenting of femoropopliteal lesions using interwoven nitinol stents. J Vasc Med Biol 2012; 24:140-146; Muijs, et al., The SUPERA stent for superficial femoral artery lesions even with calcification. Catheter Cardiovasc Interv 2012; 41:140-146; Esperanza, et al., In collaboration de endoprotesis Supera en el tratamiento de la patologia arterial en arteria femoropoplitea. XIV Congreso de la SERVEI 2012; 20:140-146; Palom, et al., SUPERSUB Trial 1-yr outcomes of Supera Subintimal stenting in CLI patients. JACC 2016; 34:140-146; Rosenfield, K., et al., Wire-Interwoven Nitinol Stent Outcome in the Superficial Femoral and Proximal Popliteal Arteries 12 Month Results of the SUPERB Trial. Circ Cardiovasc Interv. 2013;10(6):e113. DOI: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.113.000037, 264 пациентов.

Примеры клинических данных Supera™ в различных исследованиях представлены только для информации и не являются рекомендацией к использованию в России и странах СНГ. Препараты, зарегистрированные в России, являются примером и не являются рекомендацией. © 2019 Abbott. Все права защищены. 2-01-1-2019-12 02-2103

Изображение — любезно предоставлено Dr. Hans Bisschops, Huis Hospital Gortracken, the Netherlands.
1. Range of 20-25% shortening for 90 degree bend. See Jostker et al., Dynamic Forces in the SFA and Popliteal Artery During Knee Motion. Endovascular Today. Bayer's Guide 2010, pp. 54-59.
2. Chou, C.P., Wilson, N.M., Hallett, R.L., Herkema, R.J., Taylor, C.A. In Vivo MR Angiographic Quantification of Axial and Twisting Deformations of the Superficial Femoral Artery Resulting from Mountain Hike and Knee Flexion. J Vasc Interv Radiol. 2006;17(5):676-687.
3. Mikalov, A., Schillinger, M., Zhao, H., Mear, E., Schwandt, L.B. Assessment of Self-Expanding Nitinol Stent Deformation After Chronic Implantation into the Femoropopliteal Arteries. J Vasc Med Biol. 2008;20(2):135-140.
4. Schillinger, F.O., Wenzel, G.A., Moll, W.P., von Lottum, M.S. Femoropopliteal Occlusions and the Adductor Canal Status, Duplex Study. Eur J Vasc Med Biol. 1993;7(5):680-683.
5. Characteristically round lumens supported by Arima, P.J., Arora, P.A. Intramural Ultrasound Evaluation of Interwoven Nitinol Stents at Implant. J Vasc Med Biol. 2003;15(1):16. Data on file at Abbott Vascular.

Изображение: предоставлено Стив, У.С. Одностороннее исследование реваскуляризации бедренно-подколенного сегмента с использованием пидально-стентовых интраваскулярных стентов. JACC Adv Pacific 2013.
1. Под гибкостью подразумевается устойчивость к излому. Стенты Supera размером 5,0*100 мм и 6,0*100 мм обладают самой высокой устойчивостью и сравнимы с низковольтными стентами размером 6,0*100 мм. Для сравнения использовались Complete SES, Atrium Pilsen-HP, Mark II Desfer, Innovent, Epiet, Zilver, EverFlex, LIFEStent, Mirago, S.M.A.I.T.V. и Absolute Pro. Данные исследования проводятся в рамках компании Abbott, могут быть предоставлены по запросу.
2. Устойчивость к сжатию для стента Supera размером 5,0*100 мм составляет 9 кг при сжатии в 25%. Это в четыре раза выше показателей других стентов, которые осматривались на 25% при использовании нагрузки менее 2,25 кг. Для сравнения использовались Complete SES, Atrium Pilsen-HP, Mark II Desfer, Innovent, Epiet, Zilver, EverFlex, LIFEStent, Mirago, S.M.A.I.T.V. и Absolute Pro.
3. Данные исследования проводятся в рамках компании Abbott, могут быть предоставлены по запросу.