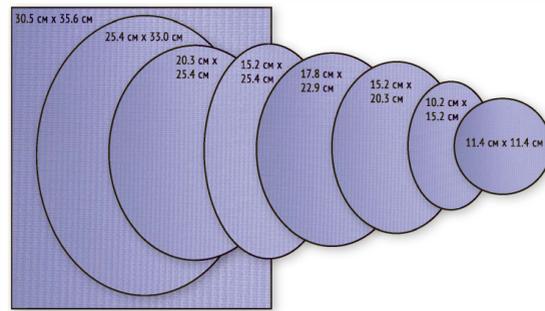


УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

благодаря:

- Наличие различных форм: круглой, овальной, эллиптической и прямоугольной
- Широкому размерному ряду: от круглых герниопротезов диаметром 11.4 см до больших сеток прямоугольной формы 30.5 см x 35.6 см
- Сетку можно резать под индивидуальные размер и форму дефекта: уникальный противоспаечный барьер из гидрогеля при набухании покрывает края даже после обрезки



Удобство введения через троакар

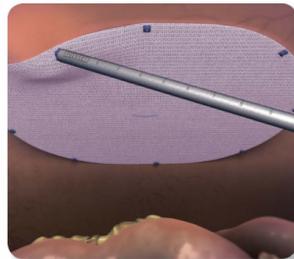
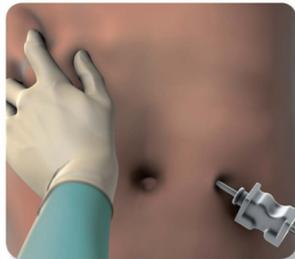
Облегченный низкопрофильный дизайн сетки обеспечивает удобство введения через троакар



Введение сетки VENTRALIGHT™ ST 20.3 см x 25.4 см через троакар диаметром 12 мм

Надежная фиксация

Использование систем фиксации SORBAFIX™ и PERMAFIX™ с рассасывающимися и перманентными фиксаторами обеспечивает непревзойденную надежность фиксации сетки VENTRALIGHT™ ST. Конструкция фиксаторов в виде полых трубки с унифицированной резьбой способствует быстрому прорастанию тканей.



Через 4 недели после имплантации происходит полная реперитонизация.*

* Доклинические данные, зарегистрированные в компании C. R. Bard. В случае применения на людях результаты могут отличаться.



Сетка хирургическая композитная VENTRALIGHT™ ST

артикул	количество	описание	размер	
5954450	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST круглой формы	11.4 см x 11.4 см	☐
5954460	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST эллиптической формы	10.2 см x 15.2 см	☐
5954680	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST эллиптической формы	15.2 см x 20.3 см	☐
5954610	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST овальной формы	15.2 см x 25.4 см	☐
5954790	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST эллиптической формы	17.8 см x 22.9 см	☐
5954810	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST эллиптической формы	20.3 см x 25.4 см	☐
5954113	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST эллиптической формы	25.4 см x 33.0 см	☐
5954124	1 шт.	VENTRALIGHT™ ST прямоугольной формы	30.5 см x 35.6 см	☐

Показания к применению, противопоказания, побочные действия, предупреждения, меры предосторожности и инструкции по применению см. на этикетках и листовках-вкладышах соответствующих изделий и препаратов.

¹ Novitsky Y, et al. "Meshes in Hernia Repair." Surg Technol Int. 2007; 16:123-7.
Cobb, W.S., et al. "The Argument for Lightweight Polypropylene Mesh in Hernia Repair." Surgical Innovation. 2005 Mar; 12(1): 65-69.
Agarwal, B., et al. "Prospective double-blind randomized controlled study comparing heavy- and lightweight polypropylene mesh in totally extraperitoneal repair of inguinal hernia: early results." Surg Endosc. 2009 Feb; 23(2): 242-7.

² Majercik, S., et al. "Strength of tissue attachment to mesh after ventral hernia repair with synthetic composite mesh in a porcine model." Surg Endosc. 2006 Nov; 20(11):1671-4.

³ Dr. Matthews is a paid consultant for Davol. Financial support for the study was supplied by Atrium Medical Corporation.

⁴ Amid, P.K., et al. "Biomaterials for abdominal wall hernia surgery and principles of their applications." Langenbecks Arch Chir. 1994; 379(3): 168-71.

3DMax, Bard, Ck, Composix, CturaSoft, Davol, Didact, Dulex, Kugel, MK, PerFix, PermaFix, PermaSorb, SorbaFix SorbaFlex, Ventrale, Ventrío, Visilex являются собственными и/или зарегистрированными товарными знаками компании C. R. Bard, Inc. Sepremesh является зарегистрированным товарным знаком компании Genzyme Corporation, разрешение правообладателя на использование которого, предоставлено компании C. R. Bard, Inc.

© Copyright 2010, C. R. Bard, Inc. All Rights Reserved.
MMVLSTSS-6PG

Композитная сетка VENTRALIGHT™ ST является лишь частью полной линейки продукции для герниопластики:

Герниопротезы для пластики послеоперационных и пупочных грыж

VENTRIO™ сетка композитная с карманами для позиционирования и фиксации

VENTRIO™ ST сетка композитная, частично рассасывающаяся, с карманами для позиционирования и фиксации

VENTRALEX™ заплата композитная с лентами для позиционирования и фиксации

VENTRALEX™ ST заплата композитная, частично рассасывающаяся, с лентами для позиционирования и фиксации

SEPRAMESH™ IP сетка композитная, частично рассасывающаяся

VENTRALIGHT™ ST сетка облегченная композитная, частично рассасывающаяся

COMPOX™ L/P сетка композитная облегченная, низкопрофильная

COMPOX™ E/X сетка композитная

DULEX™ заплата сепарирующая двусторонняя из ePTFE

Герниопротезы для пластики паховых грыж

PERFIX™ плаг и заплата

PERFIX™ LIGHT плаг и заплата облегченные

3DMax™ сетка анатомической формы

3DMax™ Light облегченная сетка анатомической формы

BARO® SOFT MESH сетка хирургическая облегченная

VISILEX™ сетка саморассасывающаяся

POLYSOFT™ заплата с эффектом памяти формы

KUGEL™ заплата с эффектом памяти формы

MODIFIED KUGEL™ заплата с лентами и эффектом памяти формы

BARO® сетка хирургическая стандартной или заданной формы

Специализированные герниопротезы

CK™ PARASTOMAL заплата хирургическая парастомальная

CRURAsoft™ заплата для закрытия дефекта диафрагмы

Системы фиксации

SORBAFIX™ эндогерниостеплер с рассасывающимися фиксаторами

PERMAFIX™ эндогерниостеплер с перманентными фиксаторами

PERMASORB™ фиксирующее устройство

DAVOL
INC.

www.herniainfo.com
www.davol.com

Композитная сетка VENTRALIGHT™ ST на основе технологии Septra®

НОВИНКА

Технология Septra® (ST)

- Основана на технологии Septrafilm®, клинический успех которой подтвержден в течение более 14 лет.
- Уникальный барьер из гидрогеля, набухание которого позволяет минимизировать адгезию тканей к висцеральной поверхности.*
- Биодеградируемые волокна PGA обеспечивают прочность и интеграцию гидрогелевого барьера с полипропиленовой сеткой.
- Время рассасывания барьера 30 дней.

Проверенная эффективность противоспаечного барьера Septra® в сочетании с облегченной сеткой из непокрытого полипропилена

Удобство применения:

- Облегченный дизайн герниопротеза облегчает введение сетки через троакар
- Сетку можно резать для получения нужного размера и формы

Надежный результат:

- Благодаря стороне из непокрытого полипропилена, происходит быстрое прорастание тканями при низкой степени усадки герниопротеза*
- Наличие противоспаечного покрытия из гидрогеля минимизирует адгезию тканей с висцеральной поверхности
- Снижение дискомфорта у пациентов благодаря облегченному дизайну полипропиленовой сетки¹

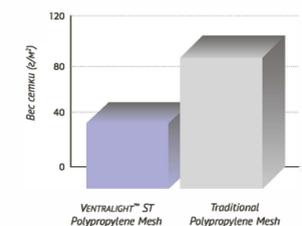
Проверенные решения:

- Гидрогелевый барьер на основе технологии Septra® предотвращает образование спаек
- Облегченная полипропиленовая сетка
- Клиническая эффективность используемых материалов доказана многолетним опытом

Возможны осложнения: серома, спайкообразование, гематомы, воспаление, смещение, образование свищей, инфекция, аллергическая реакция и рецидив.

* Доклинические данные, зарегистрированные в компании C. R. Bard. В случае применения на людях результаты могут отличаться.

Полипропиленовая основа VENTRALIGHT™ ST на 50% легче обычной полипропиленовой сетки



От гидрогелевого барьера к долгосрочному результату

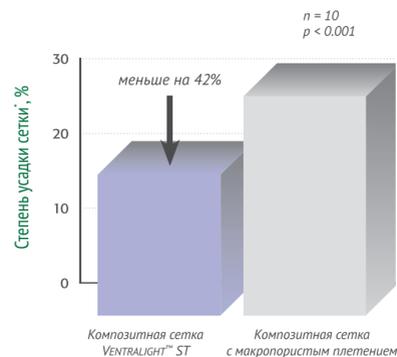
DAVOL
INC.

TECHNOLOGY
TECHNIQUE
TRAINING
TRUST

НАДЕЖНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

Минимальная степень усадки протеза, подтвержденная в рамках доклинических испытаний, по сравнению с другой сеткой макропористого плетения с рассасывающимся противоспаечным барьером

По истечении 4 недель после имплантации, у сетки VENTRALIGHT™ ST степень усадки составила на 42% меньше по сравнению с широко используемой макропористой сеткой с рассасывающимся противоспаечным барьером. Результаты являются статистически значимыми.*



Результаты доклинического исследования применения VENTRALIGHT™ ST и SORBAFIX™

Лапароскопическая пластика послеоперационной грыжи с эндогерниопротезом VENTRALIGHT™ ST и системой фиксации SORBAFIX™



сразу после имплантации



через 4 недели



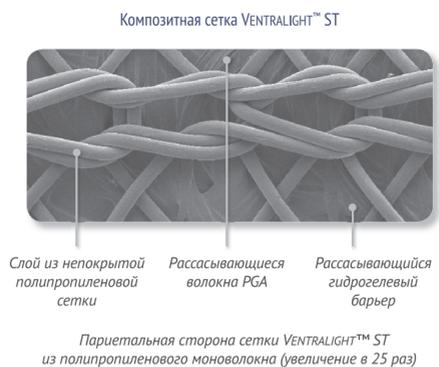
Быстрое прорастание тканей

Макропористое плетение VENTRALIGHT™ ST из непокрытой полипропиленовой мононити обеспечивает:

- Быстрое прорастание тканей
- Прочную инкорпорацию герниопротеза
- Надежный результат в долгосрочной перспективе

Благодаря слою из непокрытого полипропилена основная часть прорастания тканей происходит в течение первых 2 недель после имплантации.**

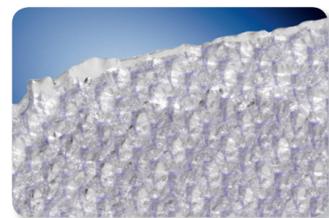
* Доклинические данные, зарегистрированные в компании C. R. Bard. В случае применения на людях результаты могут отличаться.
** На основе результатов доклинического исследования композитного герниопротеза из полипропилена / пористой ПТФЭ



ПРОВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ:

Преимущества противоспаечного барьера сетки VENTRALIGHT™ ST на основе технологии Sepra®

- Клинический успех технологии Sepra® подтвержден в течение более 14 лет.
- Технология Sepra® является основой Genzyme Seprafilm® и рассасывающегося барьера герниопротезов серии ST.
- Уникальная особенность набухания гидрогелевого барьера минимизирует адгезию тканей.
- Гидрогелевый барьер рассасывается в течение 30 дней, обеспечивая антиадгезивную защиту в течение критического периода заживления.



Результаты доклинического исследования композитной сетки SEPRAMESH™ IP*

*120-дневный сравнительный анализ уровня и количества случаев спайкообразования, усадки протеза и реакции тканей на имплантацию макропористой сетки с рассасывающимся противоспаечным барьером на основе жирной кислоты омега-3 после интраперитонеальной установки**

Pierce, R., Perrone, J., Abdelrahman, N., Sexton, J., Walcutt, J., Frisella, M., Matthews, B. Surgical Innovation. Март, 2009; 16(1): 46-54.

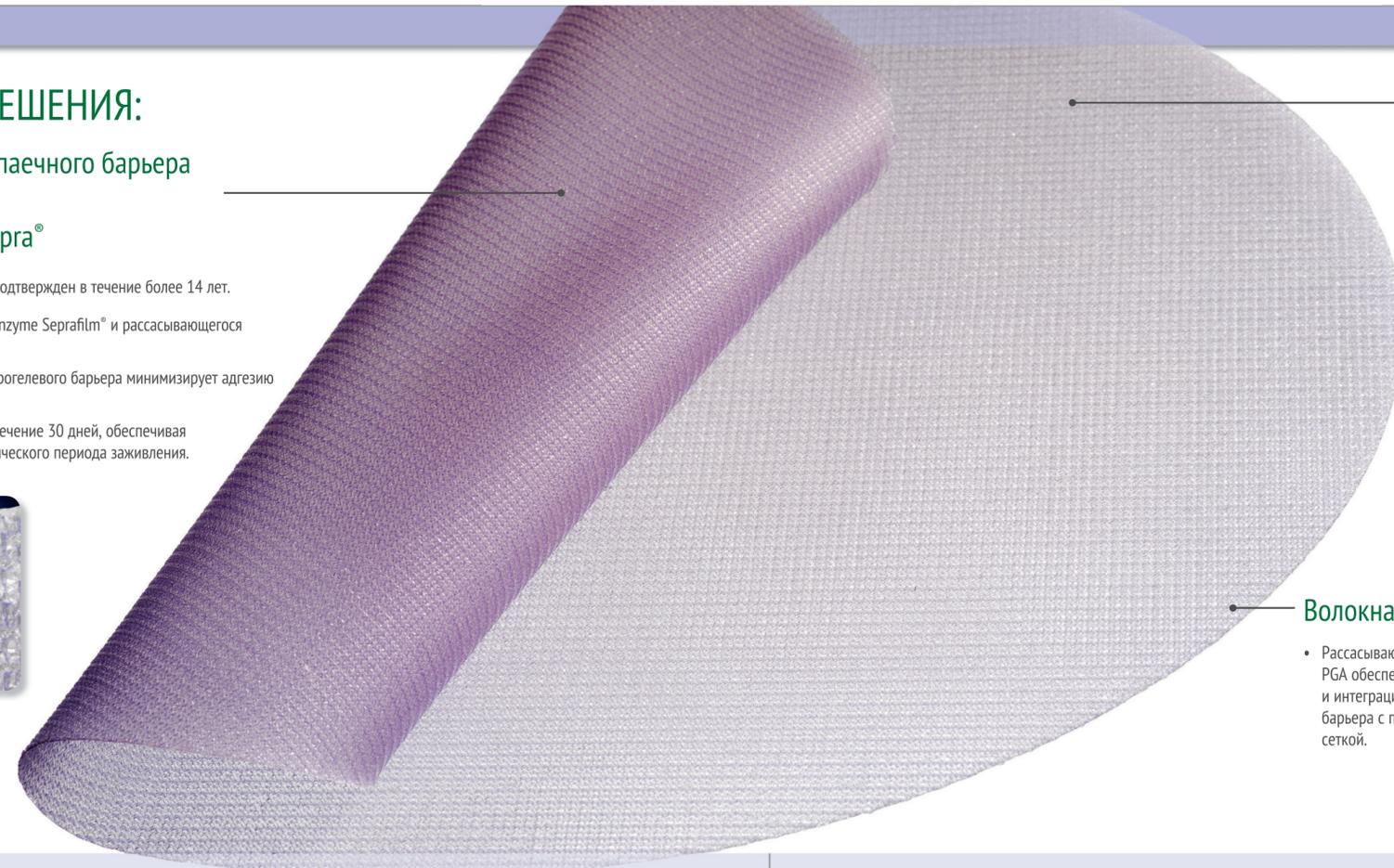
Основные выводы:
Композитная сетка Sepramesh™ IP показала самую лучшую антиадгезивную защиту среди всех испытываемых сеток – 0%.

VENTRALIGHT™ ST имеет противоспаечный барьер, аналогичный композитной сетке SEPRAMESH™ IP, имея при этом облегченную основу.

* В случае применения на людях результаты могут отличаться.

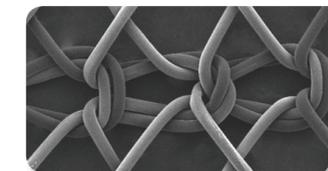
Table 1 - Адгезионные свойства и степень усадки герниопротезов

название	N	адгезионная способность (1-4)	уровень спайкообразования (%)	степень усадки протеза (%)
ProLite Ultra	12	1.7 ± 1.1	10.7 ± 19.8	9.1 ± 8.3
C-Qur	6	1.2 ± 0.4	3.0 ± 7.3	3.3 ± 2.1
Composix	10	1.9 ± 1.2	24.8 ± 37.0	7.2 ± 7.1
Dualmesh	10	1.3 ± 0.9	1.4 ± 4.4	39.0 ± 6.0
Parietex	6	1.2 ± 0.4	0.8 ± 2.0	14.7 ± 5.0
Proceed	6	2.8 ± 1.0	28.8 ± 16.1	29.7 ± 12.5
SEPRAMESH™ IP	6	1.0 ± 0.0	0.0 ± 0.0	6.4 ± 8.4



Монофиламентная полипропиленовая сетка

- Более 40 лет опыта успешного применения в герниопластике
- "Она биологически инертна, устойчива к образованию фистул, вызывает быструю фибропластическую реакцию и надежно инкорпорируется в ткани."⁴



Плетение сетки с увеличенными порами, после рассасывания барьера (увеличение в 25 раз)

Волокна PGA

- Рассасывающиеся волокна PGA обеспечивают прочность и интеграцию гидрогелевого барьера с полипропиленовой сеткой.



Волокна PGA
Полипропилен Рассасывающееся покрытие

SEPRAFILM® – проспективное клиническое исследование**

Предупреждение спаечного процесса с помощью биодеградируемой мембраны на основе гиалуроната натрия: на материале проспективного, рандомизированного, двойного слепого многоцентрового клинического исследования.

Becker, JM., et al. Journal of the American College of Surgeons. Октябрь, 1996; 183(4): 297-306.

Цель исследования:

Анализ частоты образования спаек методом прямого лапароскопического наблюдения в целях определения безопасности и эффективности применения биодеградируемых противоспаечных мембран на основе гиалуроната натрия и карбоксиметилцеллюлозы для предотвращения образования послеоперационных спаек.

Вывод:

Подтверждена безопасность, а также высокая эффективность биодеградируемой противоспаечной мембраны на основе гиалуроновой кислоты в значительном сокращении частоты, площади распространения и степени тяжести послеоперационных спаек в брюшной полости.

** Эндопротез VENTRALIGHT™ ST предназначается для укрепления мягких тканей, в том числе при герниопластике. Биодеградируемая противоспаечная мембрана Seprafilm® компании Genzyme используется в качестве вспомогательного средства для снижения частоты, области распространения и степени тяжести послеоперационных спаек, образующихся между брюшной стенкой и внутренними органами. Результаты испытания биодеградируемой противоспаечной мембраны Seprafilm® могут не совпадать с результатами практического применения эндопротеза Ventralight™ ST с противоспаечным покрытием.

¹ Проведение данного исследования профинансировано на средства гранта, предоставленного компанией Genzyme, являющейся производителем биодеградируемой мембраны Seprafilm®.

