

1887 г. – первый выпуск шелка и кетгута Johnson&Johnson

1949 г. – год основания **Ethicon**

- Инновационные технологии
- Профессиональное образование врачей
- Повышение качества жизни пациента



MERSILENE\*

PROLENE\*

VYPRO\*

ULTRAPRO\*

PROCEED\*

**Bassini**

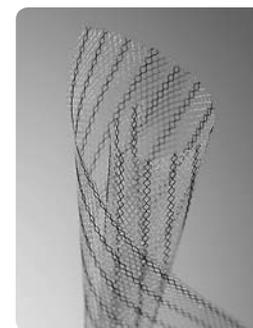
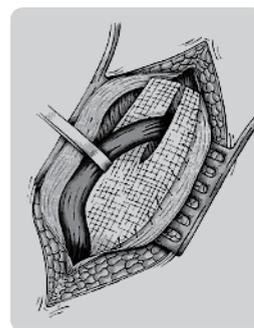
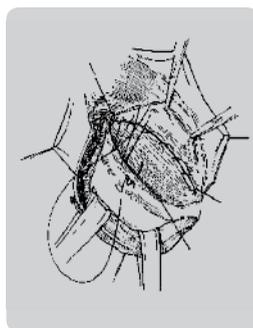
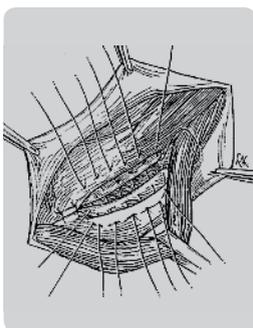
**Shouldice**

**Lichtenstein**

**Лапароскопическая  
хирургия**

**TEP**

**IPOM**



1890

1940

1990

2000

2008

# HERNIA SOLUTIONS

Схема применения

- Плоские сетки
- Устройства из сеток
- Разделяющие ткани-сетки
- Биологические сетки

	ВЕНТРАЛЬНАЯ	ПУПОЧНАЯ	ПАХОВАЯ
<b>PROCEED*</b> Хирургическая сетка	●	●	
<b>PROCEED*</b> Ventral Patch	●	●	
<b>ULTRAPRO*</b> Частично рассасывающаяся легкая сетка	●	●	●
<b>ULTRAPRO*</b> Plug			●
<b>FlexHD*</b> Бесклеточная гидратированная дерма	●	●	
<b>ULTRAPRO*</b> Hernia System			●
<b>PROLENE*</b> Polypropylene Hernia System			●
<b>PROLENE*</b> 3-D Patch Polypropylene Mesh	●		●
<b>PROLENE*</b> Полипропиленовая сетка	●	●	●
<b>PROLENE*</b> Легкая полипропиленовая сетка	●	●	●
<b>VICRYL*</b> (Polyglactin 910) Плетеная сетка	●	●	●
<b>MERSILENE*</b> Полиэфирная сетка	●	●	●

## Расходный материал для операции по лечению грыж

ТИП ОПЕРАЦИИ	ЭТАП ОПЕРАЦИИ	ОПТИМАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ	РАЗМЕР		КОД
ОТКРЫТАЯ	Вправление содержимого грыжевого мешка	Vicryl* Plus	2/0	МН-1	VCP320H
	Фиксация сетки	Prolene*	2/0	МН-1	W295
	Сшивание мышц	Vicryl* Plus	0	СТ-1	VCP346H
	Сшивание подкожной жировой клетчатки	Vicryl* Plus	2/0	МН-1	VCP320H
	Ушивание кожи	Monocryl* Plus	3/0	FS	MCP3326G
		Dermabond* Кожный клей	0,5 мл	7–10 см	APP6 AHV12
	Дренирование тканей	Blake* Drain	19 Fr		2230
		J-VAC* резервуар	300 мл		2163
ЭНДО	Введение инструментов в брюшную полость	Троакары XCEL*	5 мм	D5LT	
			12 мм	D12LT	
	Эндоскопические инструменты	Диссектор	5 мм		5DCD
		Ножницы	5 мм		5DCS
		Граспер	5 мм		5DSG
	Фиксация сетки	Герниостеплер	11 мм	20 скобок	EMS
	Ушивание кожи	Dermabond* Кожный клей	0,75 мл	5–7 см	APPXL6

**ETHICON, INC.**  
a Johnson & Johnson company

**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

Для заказа расходного материала и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495) 755 8350

ТЕХНОЛОГИИ КОМПАНИИ



ВЕНТРАЛЬНАЯ ГРЫЖА

## PROCEED\*

Хирургическая сетка

*Для внутрибрюшного  
протезирования*

*Вылечиться быстро  
Вылечиться естественно  
Вылечиться комфортно*

**ETHICON, INC.**  
a *Johnson & Johnson* company

---

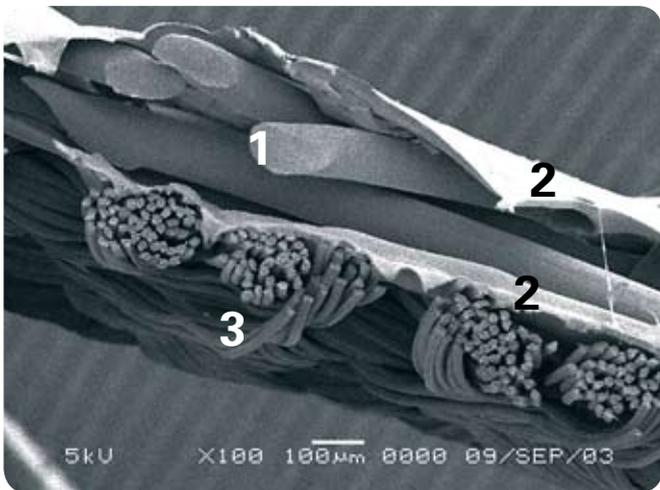
**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

PROCEED\* ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕТКА

# PROCEED\* Хирургическая сетка

Хирургическая сетка Просид\* (ETHICON) предназначена для хирургов, выполняющих внутрибрюшное протезирование грыж. Особенности Просида\* являются большие ячейки, монофиламентные волокна и рассасывающийся, разделяющий ткани слой, что позволяет пациенту выздороветь быстро и комфортно.

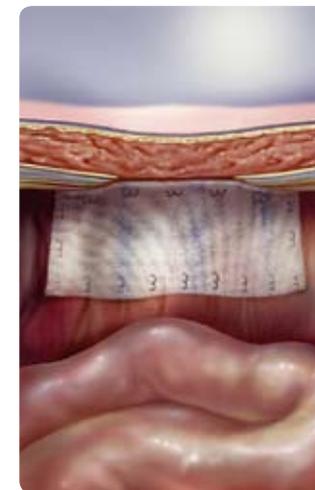


## Париетальная сторона:

- PROLENE\* легкая полипропиленовая сетка (1), инкапсулированная в растворимый поли-п-диоксанон (PDS\*II) (2)

## Висцеральная сторона:

- Окисленная регенерированная целлюлоза (ORC) (3)



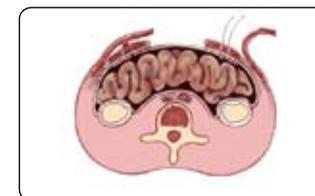
Лапароскопическая внутрибрюшная техника (I-POM)

## Показания

- Вентральные и послеоперационные грыжи лапароскопическим доступом – I-POM-техника (intra-peritoneal onlay mesh)
- Грыжи пищеводного отверстия
- Гигантские вентральные грыжи
- Закрытие обширных фасциальных дефектов при онкологических операциях

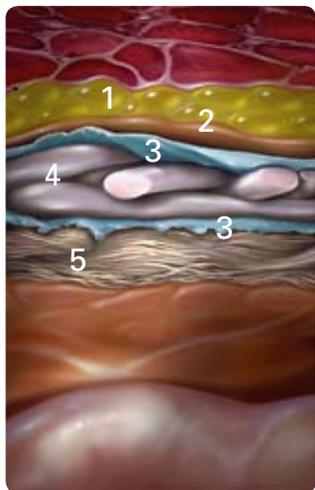
## Характеристики

- Размер пор (2 мм) позволяет сетке полностью прорасти в ткани брюшной стенки
- Эффективное предотвращение спаикообразования при пластике грыжевых ворот с дефектом висцеральной брюшины за счет разделяющего слоя ORC и PDS
- Манипуляционные удобства: режется, не крошится, легко скручивается и раскручивается
- Синие полосы на париетальной стороне сетки соответствуют направлению максимальной растяжимости сетки и помогают правильно расположить сетку (полосками к брюшной стенке)
- Для фиксации можно использовать скобки, крючки или нерассасывающийся шовный материал, рекомендуется размещение фиксирующих элементов на расстоянии 6,5–12,5 мм друг от друга и 6,5 мм от краев сетки



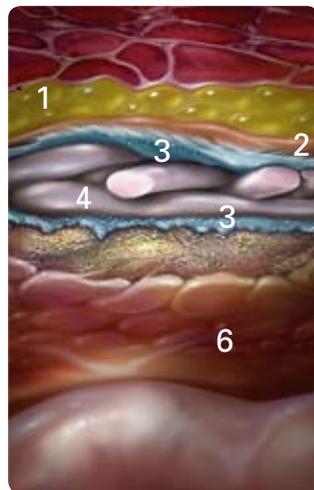
Открытая внутрибрюшная техника

## Этапы прорастания сетки PROCEED\* в брюшную стенку



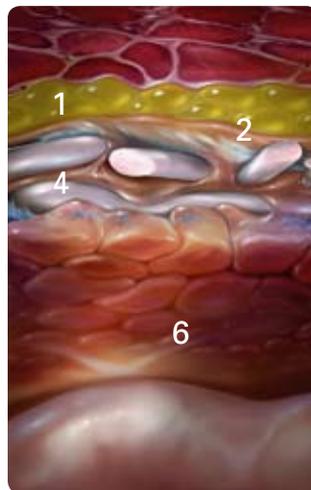
### День 1

- PROCEED\* имплантируется и сетка начинает вращать в брюшную стенку
- ORC формирует сплошной вязкий гель, ограничивающий подлежащие ткани и органы от сетки



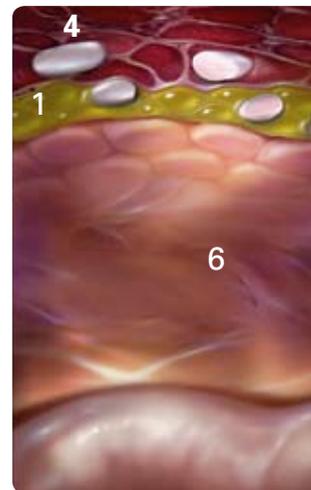
### День 7

- через 7–10 дней формируется новая брюшина



### День 14

- ORC растворяется
- PDS начинает распадаться
- брюшина полностью восстанавливается



### Полное прорастание

- PDS и ORC полностью растворяются. Оставшаяся полипропиленовая сетка окружена фибробластами и новой брюшиной

1 – предбрюшинная клетчатка, 2 – брюшина, 3 – PDS, 4 – Prolene\* mesh, 5 – ORC, 6 – новая брюшина

**ETHICON**, INC.

a *Johnson & Johnson* company

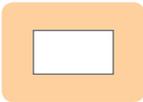
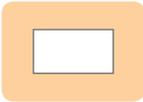
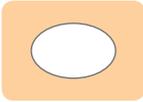
**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

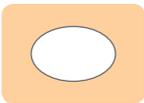
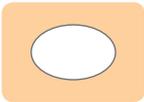
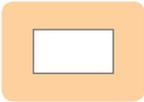
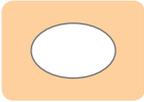
**PROCEED\***

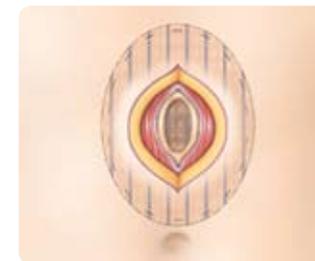
Хирургическая сетка



	Код	Упаковка, шт.	Размер
	PCDB1	1	5 см x 10 см
	PCDR1	1	7,5 см x 15 см
	PCDN1	1	10 см x 15 см
	PCDM1	1	15 см x 15 см
	PCDD1	1	10 см x 20 см

Многослойная, разделяющая ткани сетка идеально подходит для лечения вентральных грыж открытым и лапароскопическим доступами

	Код	Упаковка, шт.	Размер
	PCDG1	1	15 см x 20 см
	PCDH1	1	20 см x 25 см
	PCDJ1	1	20 см x 30 см
	PCDT1	1	26 см x 34 см
	PCDW1	1	25 см x 35,5 см
	PCDL1	1	30,5 см x 30,5 см



Форма сетки должна обеспечить достаточное перекрытие участка фасциального дефекта со всех сторон: минимум 5 см

Для заказа сетки Proseed\* и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495) 755 8350

**ETHICON**, INC.  
a *Johnson & Johnson* company

**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

Сетка Proseed\*. Регистрационное удостоверение № 2004/937 от 23.08.2004

**PROCEED\* ХИРУРГИЧЕСКАЯ СЕТКА**



ПУПОЧНАЯ ГРЫЖА

## PROCEED\*

Ventral Patch

*Для лечения пупочных  
грыж*

*Вылечиться быстро  
Вылечиться естественно  
Вылечиться комфортно*

**ETHICON, INC.**  
a *Johnson & Johnson* company

---

**HERNIA SOLUTIONS**

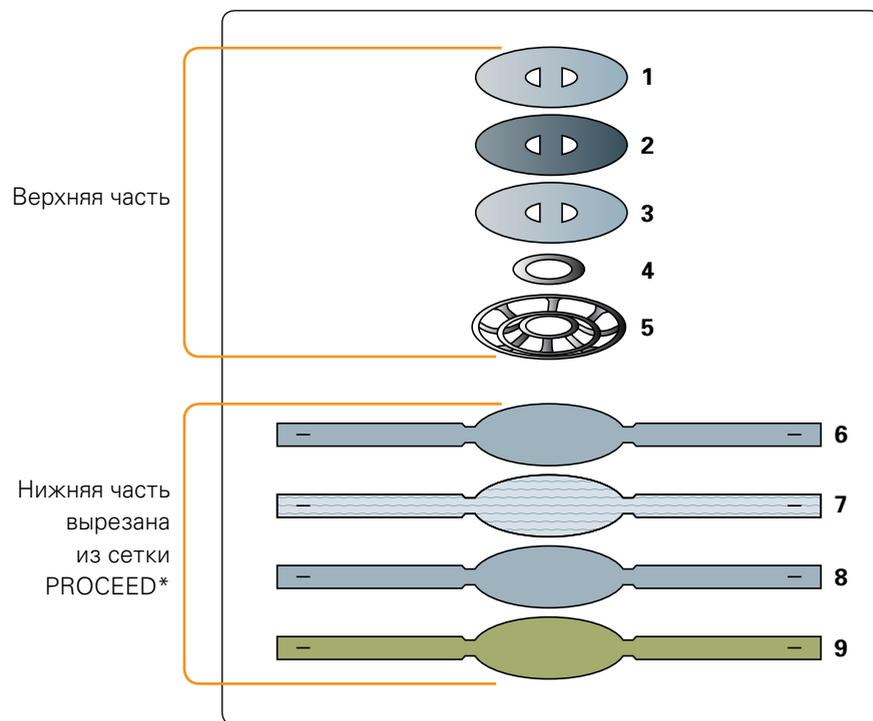
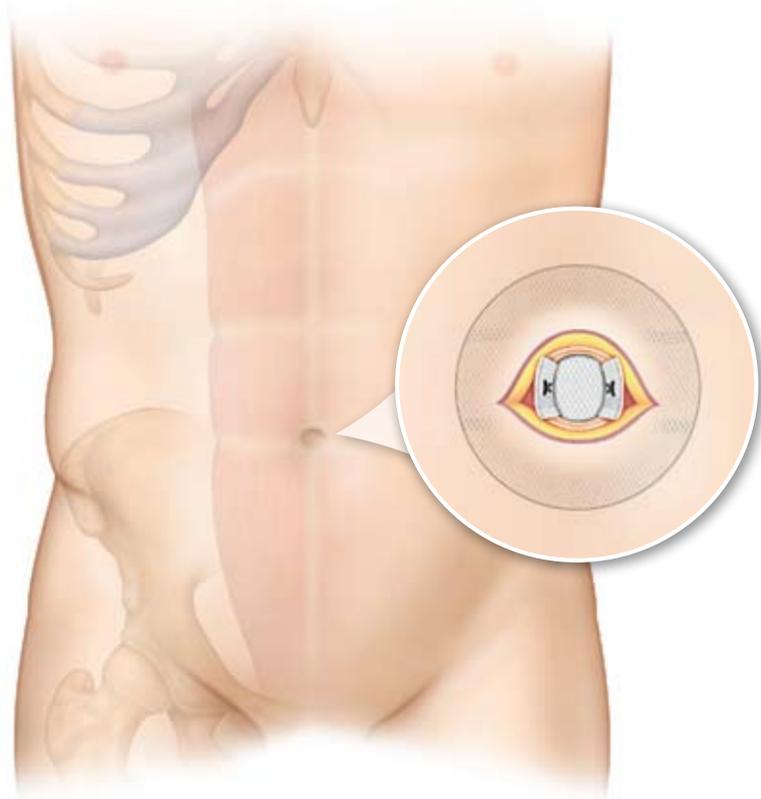
Together for life

PROCEED\* VENTRAL PATCH

# PVP\*

## Устройство

Просид\* Вентрал Пач (ETHICON) – первое и единственное устройство для лечения пупочных грыж. Особенности PVP\* являются большие ячейки, монофиламентные волокна и рассасывающийся, разделяющий ткани слой, что позволяет пациенту выздоравливать быстро и комфортно.



### Показания

- Пупочные грыжи 1–3 см
- Грыжи в местах использования троакаров

### Характеристики

- Быстрая и простая в освоении операция
- Минимальная травматизация тканей
- Максимально эффективная внутрибрюшная установка протеза

### Верхняя часть:

- 1, 3.** 0,2 мм растворимый поли-п-диоксанон (PDS\*II)
- 2.** Сетка Vicryl\*
- 4.** 15 мл PDS\*II утяжеляющее кольцо
- 5.** Формообразующее кольцо из PDS\*II

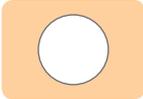
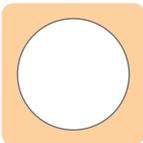
### Нижняя часть:

- 6.** 0,2 мм PDS\*II
- 7.** PROLENE\* легкая сетка
- 8.** 0,8 мм PDS\*II
- 9.** ORC

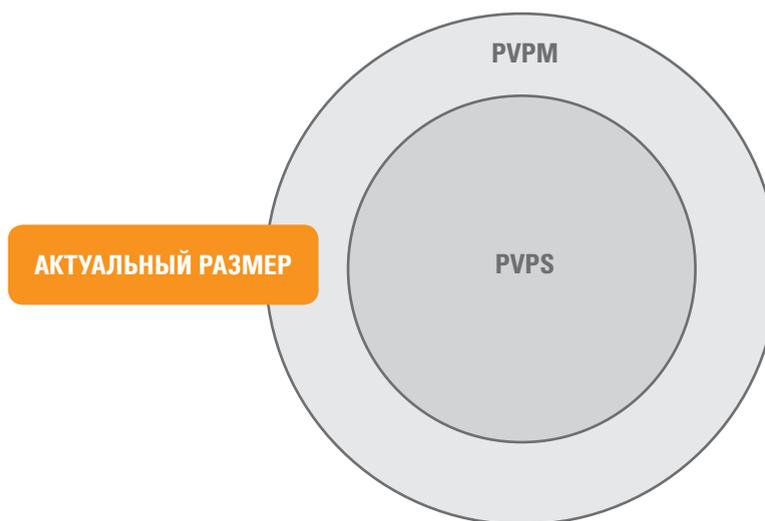
# PVP\*

## Устройство



	Код	Упаковка, шт.	Размер
	PVPS	2	4,3 см x 4,3 см
	PVPM	2	6,4 см x 6,4 см

Уникальный дизайн, придающий форму по контуру тела, для надежного расположения и стабильной установки протеза



**ETHICON**, INC.  
a *Johnson & Johnson* company

Для заказа PVP\* и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495) 755 8350

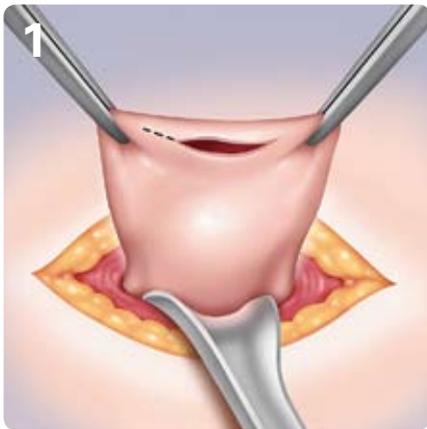
**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

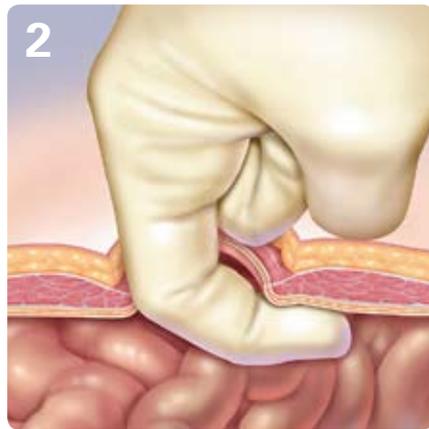
Proceed\* Ventral Patch. Регистрационное удостоверение № 2004/937 от 23.08.2004

**PROCEED\* VENTRAL PATCH**

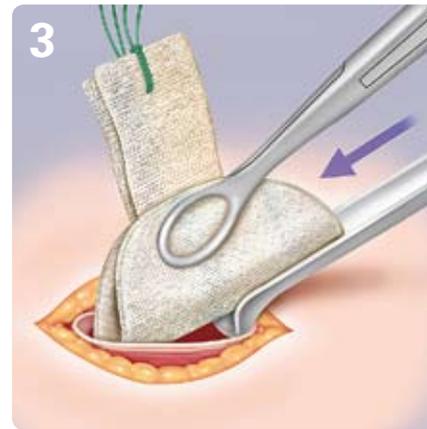
## Методика установки PVP\*



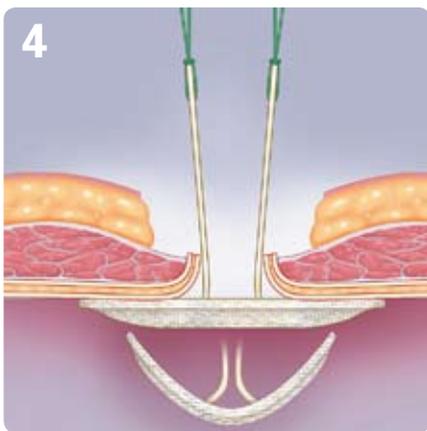
Выделить и вскрыть грыжевой мешок



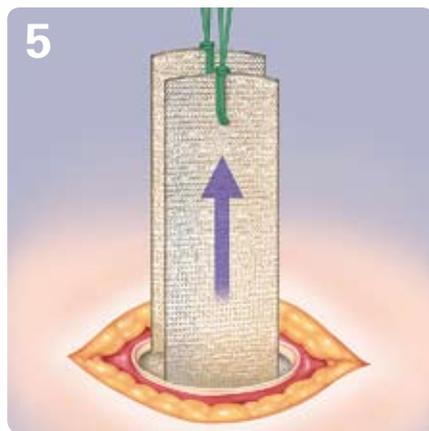
Указательным пальцем обследовать прилежащую поверхность брюшины



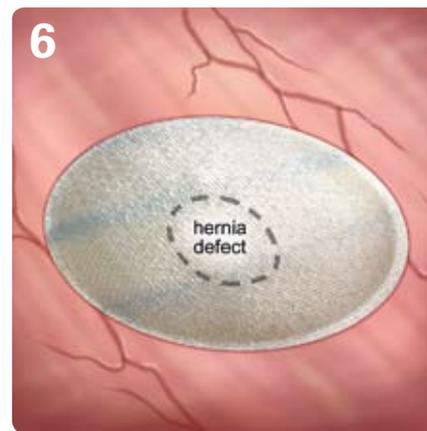
Используя ретрактор, ввести заплату внутрь



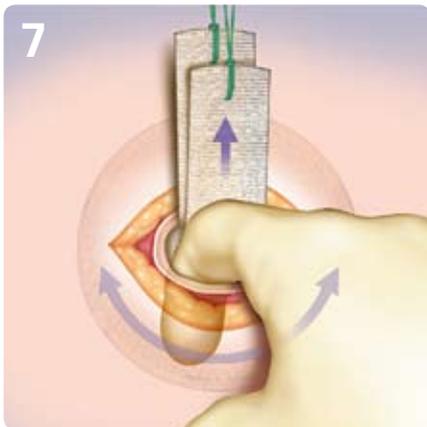
Погружение заплаты (вид в поперечном разрезе)



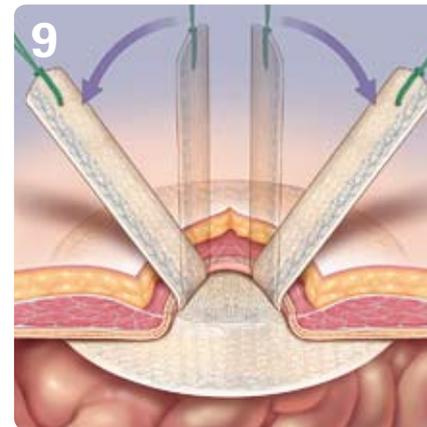
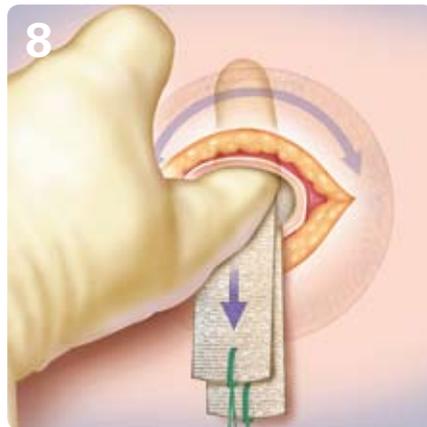
Установить заплату, слегка потянув вверх за ленты



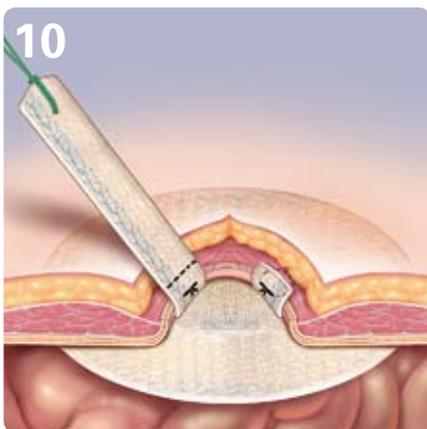
Вид установленной заплаты изнутри



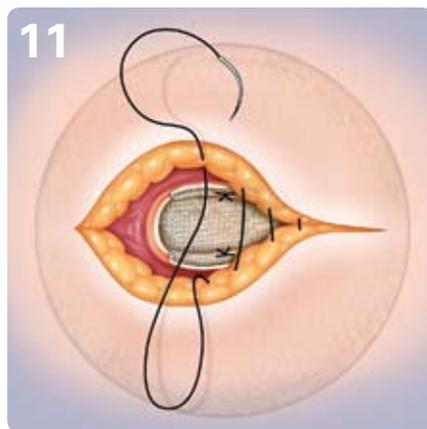
7 Провести ревизию пальцем между верхней частью заплаты и париетальной брюшиной, потянув в противоположную сторону ленты заплаты



9 Развести в стороны и расположить фиксирующие ленты



10 Зафиксировать ленты к краям дефекта одним узловым швом с каждой стороны, излишки лент отрезать



11 Зашить подкожножировую клетчатку



12 Кожу закрыть кожным клеем DERMABOND\*

**ETHICON, INC.**  
a Johnson & Johnson company

**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

PROCEED\* VENTRAL PATCH



ВСЕ ТИПЫ ГРЫЖ

## ULTRAPRO\*

Частично  
рассасывающаяся  
легкая сетка

*Универсальная  
Эластичная  
Комфортная*

**ETHICON, INC.**  
a *Johnson & Johnson* company

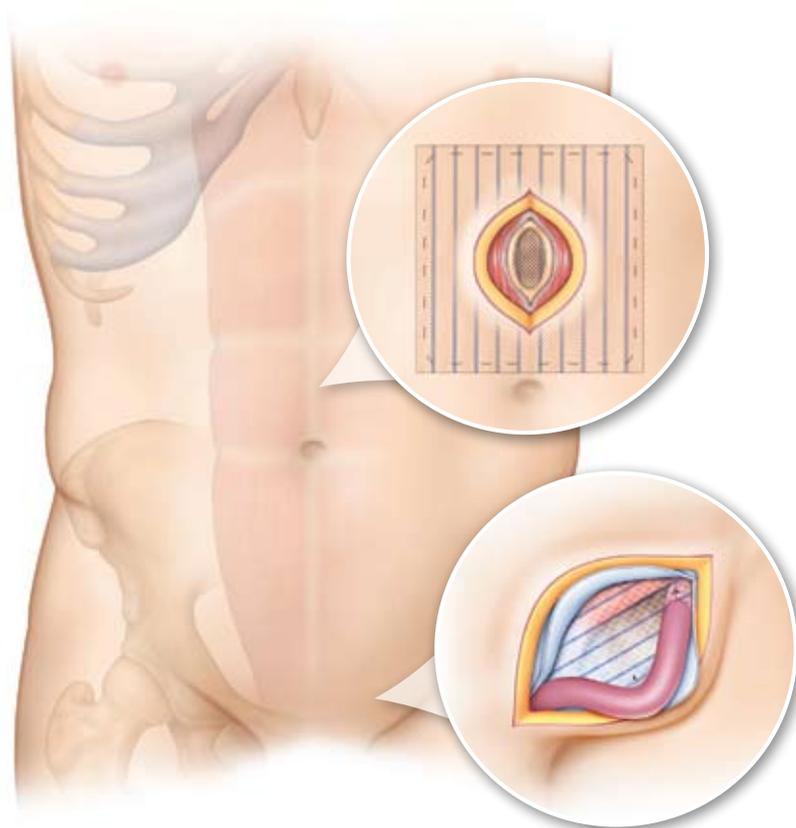
**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

ULTRAPRO\* СЕТКА

# ULTRAPRO\* Частично рассасывающаяся легкая сетка

Сетка Ультрапро\* (ETHICON) – уникальная, имеющая самый большой размер ячеек, частично рассасывающаяся сетка, позволяющая хирургу оперировать любые типы грыж любой методикой. Сетка Ультрапро\*, обеспечивая необходимую прочность при минимальной реакции на инородное тело, дает пациенту более естественное выздоровление.



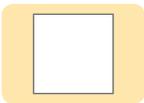
- Синие полоски следует располагать вдоль хода паховой связки или белой линии живота
- Сетку следует фиксировать достаточным числом нерассасывающихся швов (PROLENE\* 2/0) или нерассасывающимися средствами фиксации (скобками, клипсами, проволочными спиральными фиксаторами и т.д.)
- При фиксации отступать от края сетки не менее 1 см, захватывая два полных пересечения нитей сетки на каждой стороне
- Между точками фиксации должно оставаться не более 1 см

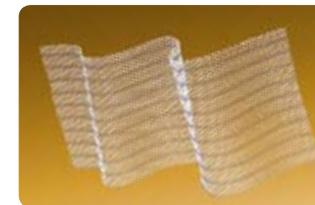
## Состав

- 50% нерассасывающаяся полипропиленовая мононить (PROLENE\*)
- 50% мононить Полиглекапрон-25 (MONOCRYL\*):
  - рассасывается через 90 дней
  - придает жесткость сетке
  - вызывает гиперэкспрессию зрелого Коллагена III
  - способствует быстрому формированию рубца
- Размер пор 3–4 см

## Показания

- Паховые, бедренные грыжи открытым и лапароскопическим методом
- Послеоперационные, вентральные и пупочные грыжи открытым методом
- Грыжи пищеводного отверстия

	Код	Упаковка, шт.	Размер
	UML1	1	30 см x 30 см
	UMM3	3	15 см x 15 см
	UMN3	3	10 см x 15 см
	UMP3	3	10 см x 12 см
	UMR3	3	7,6 см x 15 см
	UMS3	3	6 см x 11 см



Сетка Ultrapro\* предназначена для лечения грыж лапароскопической и открытой методиками

Для заказа сетки Ultrapro\* и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495) 755 8350

Сетка Ultrapro\*. Регистрационное удостоверение № 2009/04269 от 04.05.2009

**ETHICON, INC.**  
a Johnson & Johnson company

**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

ULTRAPRO\* СЕТКА



ПАХОВАЯ ГРЫЖА

# ULTRAPRO\*

Hernia System

*Надежность выполнения  
Комфорт*

**ETHICON, INC.**  
a *Johnson & Johnson* company

---

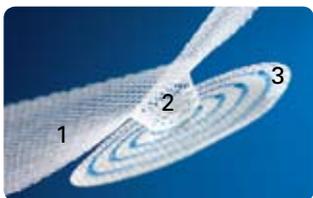
**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

ULTRAPRO\* HERNIA SYSTEM

# ULTRAPRO\* Hernia System

Герниосистема Ультрапро\* является крупноячеистым, частично рассасывающимся устройством для лечения грыж. Уникальный дизайн упрощает погружение устройства в преперитонеальное пространство и дает хирургу уверенность в выполнении самого надежного протезирования.



## Состав

### 1 – верхний листок

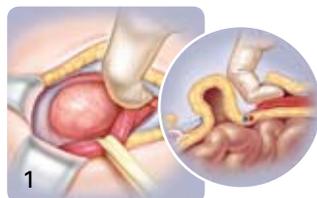
для укрепления внутреннего кольца и дна пахового канала, материал – Prolene Soft

### 2 – коннектор

удерживает верхний листок и предотвращает возможность миграции протеза, материал – Prolene Soft

### 3 – нижний листок

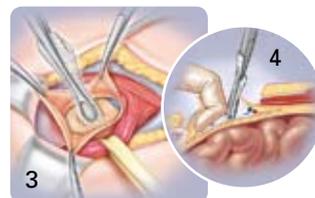
для заполнения грыжевого дефекта и восстановления дна пахового канала, частично рассасывается, так как состоит из ULTRAPRO\*, усилен плоской рассасывающейся пленкой из MONOCRYL\* и прострочен голубыми полипропиленовыми волокнами



Выделить пространство под наружной косой мышцей для верхнего листка UHS\* (1)

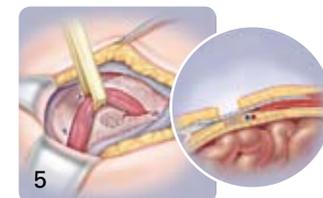


Указательным пальцем провести медиально и латерально для выделения преперитонеального пространства (2)



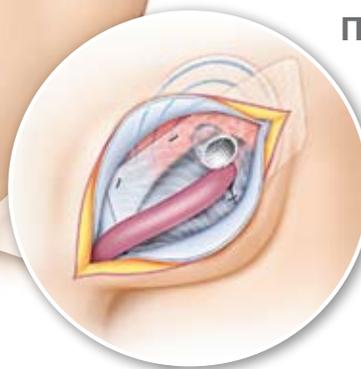
Верхний листок сложить воланом и захватить губчатым пинцетом вплоть до коннектора (3)

Полностью поместить систему в дефект, погрузить и расправить нижний листок пальцем или пинцетом (4)



Зафиксировать верхний листок:

- над лобковым бугорком (основной шов)
- на середине апоневротической арки поперечной мышцы (дополнительный шов) (5)



## Показания

- Паховые, бедренные и пупочные грыжи

## Преимущества комбинированной методики

- Сокращает время операции
- Показана в случаях разрушенной задней стенки пахового канала
- Рекомендуется для использования в центрах амбулаторной хирургии

# ULTRAPRO\* Hernia System



	Код	Упаковка, шт.	Размер
 Средний	UHSM	3	<b>Верхний листок:</b> ширина – 6 см, длина – 12 см <b>Нижний листок:</b> диаметр – 7,5 см
	UHSM6	6	
 Большой	UHSL	3	<b>Верхний листок:</b> ширина – 6 см, длина – 12 см <b>Нижний листок:</b> диаметр – 10 см
	UHSL6	6	
 Овальный	UHSOV	3	<b>Верхний листок:</b> ширина – 6 см, длина – 12 см <b>Нижний листок:</b> ширина – 10 см, длина – 12 см

Ultrapro\* Hernia System дает хирургу уверенность в выполнении надежного протезирования

Для заказа UHS\* и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495) 755 8350

Ultrapro\* Hernia System. Регистрационное удостоверение № 2007/00983 от 27.12.2007

**ETHICON, INC.**  
a Johnson & Johnson company

**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

ULTRAPRO\* HERNIA SYSTEM



## ВСЕ ТИПЫ ГРЫЖ

Дополнительные  
сетки

- PROLENE\*  
Полипропиленовая  
сетка
- MERSILENE\*  
Полиэфирная  
сетка
- VICRYL\*  
Рассасывающаяся  
сетка

*ETHICON предлагает  
широкий выбор сеток,  
которые могут  
использоваться  
в любой операции  
по лечению грыжи*

**ETHICON, INC.**  
a *Johnson & Johnson* company

**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕТКИ

# PROLENE\*

## Полипропиленовая сетка

Полипропиленовая сетка для закрытия фасциальных дефектов брюшной стенки

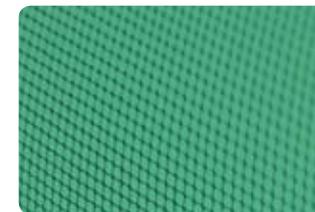


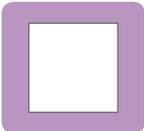
Нерассасывающаяся сетка предназначена для закрытия и укрепления травматических и хирургических ран, обеспечивает длительную поддержку во время и после закрытия раны

	Код	Упаковка, шт.	Размер
	PML1	1	30 см x 30 см
	PMM3	3	15 см x 15 см
	PMN3	3	15 см x 10 см
	PMS3	3	6 см x 11 см
	PMLK	6	30 см x 10 см
большое отверстие			
	PMSK	6	5 см x 30 см
большое отверстие			
	PMXL1	6	2,54 см x 10 см

Для заказа сетки Prolene\* и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495)755 8350

# MERSILENE\* Полиэфирная волоконная сетка



	Код	Упаковка, шт.	Размер
	TS54S	1	30 см x 30 см
	PMS	3	6 см x 11 см

Нерассасывающаяся сетка предназначена для лечения грыж и других фасциальных дефектов, при которых требуется поддержка во время и после заживления

**ETHICON, INC.**  
a *Johnson & Johnson* company

**HERNIA SOLUTIONS**

Together for life

Для заказа сетки Mersilene\* и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495) 755 8350

Сетка Mersilene\*. Регистрационное удостоверение № 2006/1260 от 10.08.2006

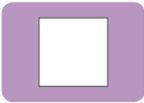
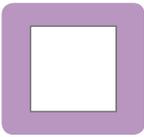
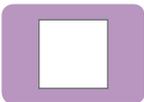
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕТКИ**

# VICRYL\* (Polyglactin 910)

Плетеная викриловая сетка

Рассасывающаяся сетка для временной поддержки раны или органа



	Код	Упаковка, шт.	Размер
	<b>VWMM</b>	3	15 см x 15 см
	<b>VM94</b>	1	21,5 см x 26,5 см
	<b>VM95</b>	1	34 см x 26,5 см

Плетеные мешки Vicryl\* изготовлены из рассасывающегося материала и предназначены для обеспечения временной поддержки в период заживления

## VICRYL\* Мешки

На почку	<b>VM101</b>	1	15 см x 8 см
На почку	<b>VM102</b>	1	26 см x 30 см
На селезенку	<b>VM106</b>	1	10 см x 12 см
На печень (правая доля)	<b>VM210</b>	1	44 см x 30 см
На печень (левая доля)	<b>VM220</b>	1	50 см x 20 см

Для заказа сетки Vicryl\* и получения дополнительной информации посетите сайт [www.ethicon.ru](http://www.ethicon.ru) или свяжитесь с представителем Ethicon +7 (495)755 8350

Сетка Vicryl\*. Регистрационное удостоверение № 2006/1261 от 10.08.2006

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕТКИ**