

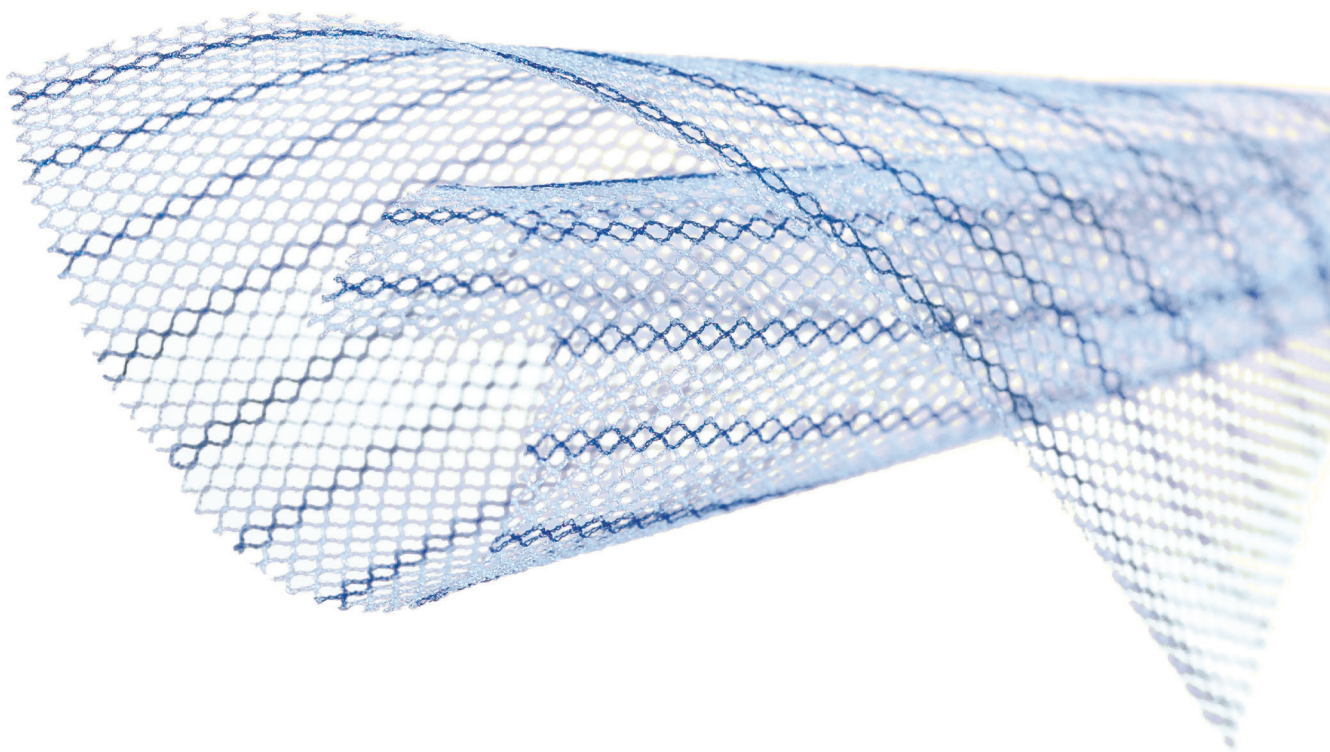
Комплексные решения **ETHICON®** для герниопластики

ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES*

Reimagining how we heal®

ЧАСТИЧНО РАССАСЫВАЮЩАЯСЯ СЕТКА ULTRAPRO®



Специальная комбинация

- Состоит из равных частей (**PROLENE®**) и (**MONOCRYL®**) (срок абсорбции 91–119 дней);
- **MONOCRYL®** укрепляет сетку, что упрощает позиционирование;
- Легкая сетка **PROLENE®** остается в теле.

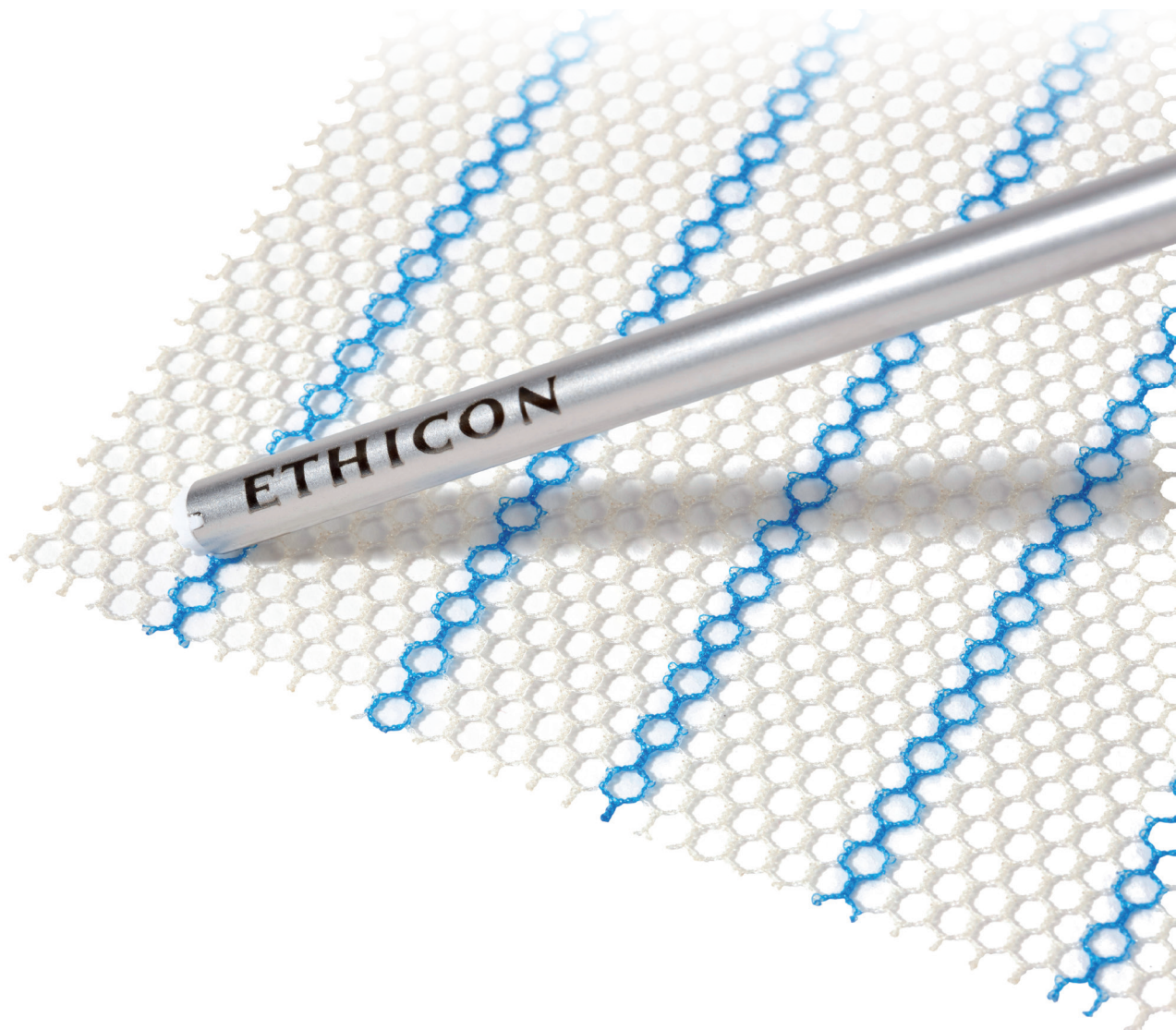
Уменьшение хронического болевого синдрома в послеоперационном периоде^{1,2,3}

- Пациенты с крупнопористой, частично рассасывающейся сеткой испытывали меньшую боль при усилии и ощущали сетку реже, чем пациенты с микропористой сеткой;²
- Длительные исследования показали, что использование макропористой, частично рассасывающейся сетки уменьшало частоту и интенсивность боли в послеоперационном периоде.³

Необходимая безопасность

- Низкая частота рецидивов из-за постоянной поддержки;⁴
- Минимальный процент сморщивания (в среднем 1,9%) сетки;⁵
- Выдерживает \approx 2х-кратное максимальное внутрибрюшное давление.

МАКРОПОРИСТАЯ ЧАСТИЧНО РАССАСЫВАЮЩАЯСЯ СЕТКА **ULTRAPRO ADVANCED**[®]



Создана для комфортного лечения

- Максимально повторяет естественные движения брюшной стенки;
- Отличные показатели биосовместимости на основе минимальной реакции на инородное тело;
- Выдерживает \approx 2х-кратное максимальное внутрибрюшное давление.

Специальное плетение

- Макропористый тонковолоконный дизайн помогает предотвратить фиброз и обеспечивает хорошее прорастание тканью, снижая риск развития серомы;⁶
- Специальное плетение в виде сот приспособлено ко множеству фиксирующих устройств.⁷

МАКРОПОРИСТАЯ ЧАСТИЧНО РАССАСЫВАЮЩАЯСЯ СЕТКА ULTRAPRO ADVANCED®



Предназначена для удобства интраоперационных манипуляций

- Упакована в один слой, без складок;
- Упруго раскрывается после прохождения через троакар для упрощения установки при лапароскопических операциях;
- Синие полосы облегчают позиционирование сетки.

Устойчивость на вытягивание нитей

- Поперечная на 24% сильнее;⁷
- Продольная на 9% сильнее.⁷

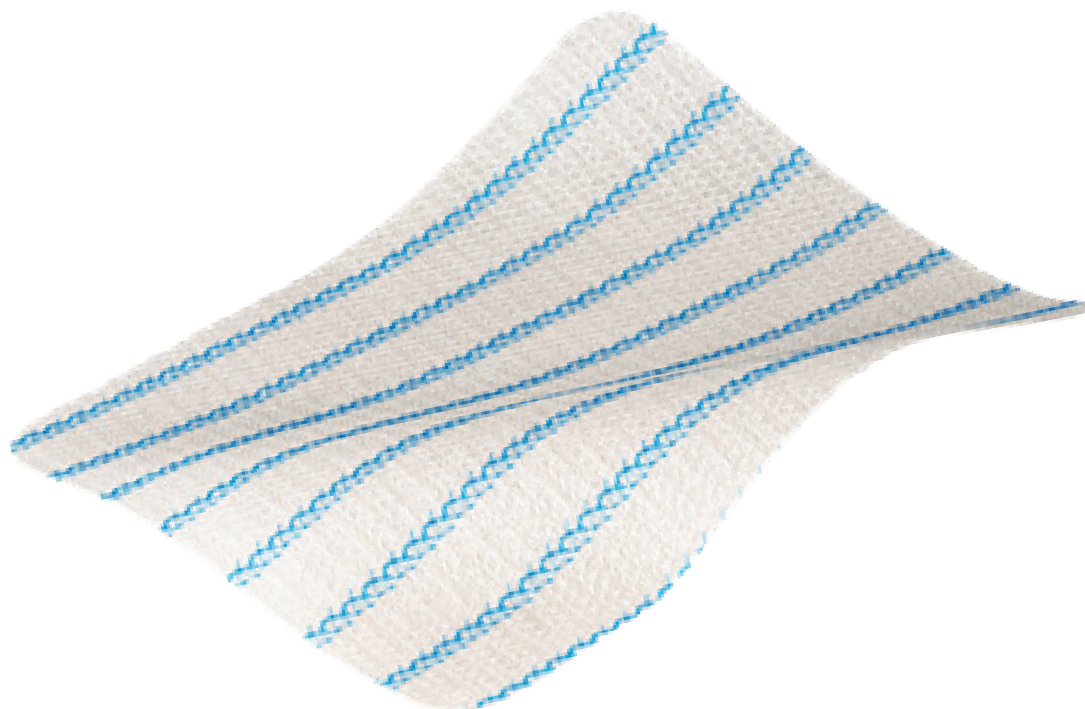
Прочность на растяжение

- Более сбалансированное соотношение поперечного к продольному.⁷

Плотность

- Повышенная на 14% плотность.⁷

МНОГОСЛОЙНАЯ НЕАДГЕЗИВНАЯ СЕТКА ДЛЯ ВНУТРИБРЮШНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ PROCEED¹



СОСТАВ:

Париетальная сторона:

- Легкая полипропиленовая сетка, инкапсулированная в рассасывающийся поли-п-диоксанон (ПДС);

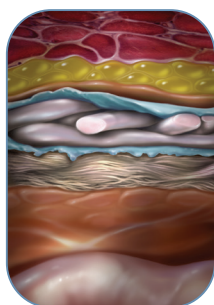
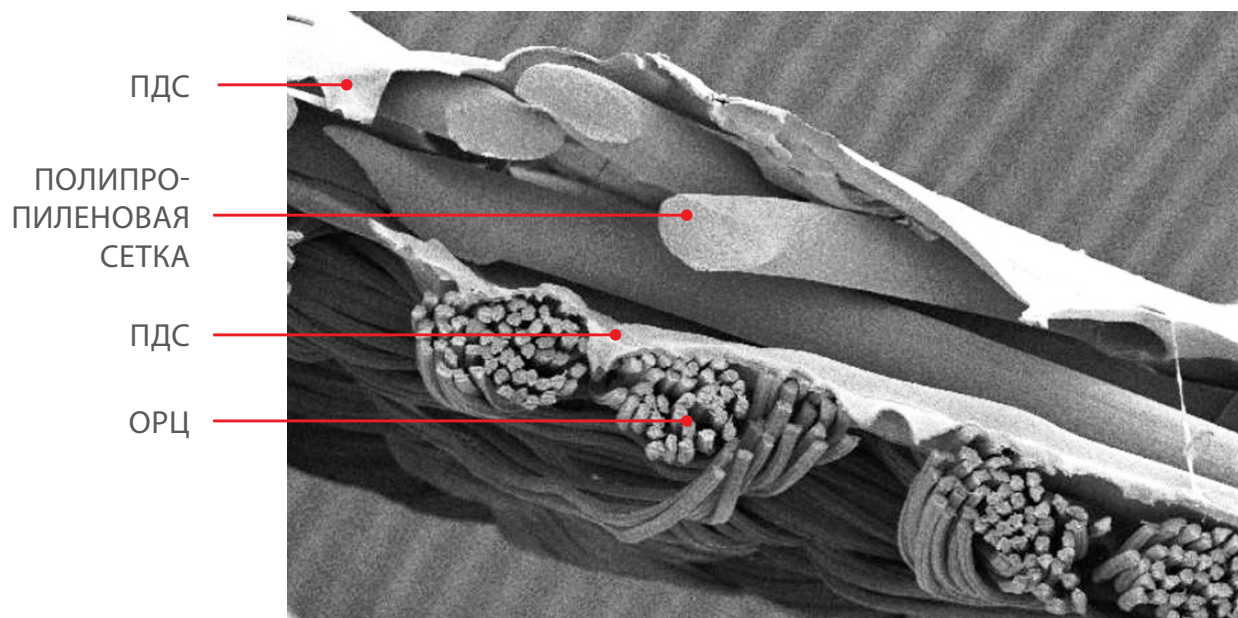
Висцеральная сторона:

- Окисленная регенерированная целлюлоза.

Характеристики:

- Эффективно предотвращает спайкообразование за счет барьерного слоя из окисленной регенерированной целлюлозы (ОРЦ);
- Режется, не крошится, легко скручивается и расправляется;
- Снабжена синими полосками на париетальной стороне, соответствующими направлению максимальной растяжимости сетки и помогающими правильно расположить сетку (полосками к брюшной стенке).

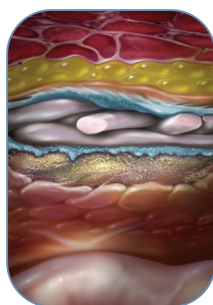
МНОГОСЛОЙНАЯ НЕАДГЕЗИВНАЯ СЕТКА ДЛЯ ВНУТРИБРЮШНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ PROCEED¹



Стадия 1

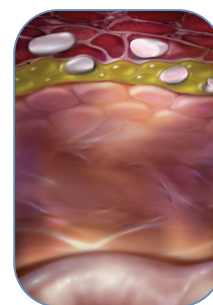
День 1

- PROCEED имплантируется и сетка начинает вращать в брюшную стенку;
- ОРЦ формирует сплошной вязкий гель, отграничивающий подлежащие ткани и органы от сетки.



Стадия 2

- Через 7-14 дней формируется новая брюшина за счет краевой регенерации и сближения краев дефекта брюшины;
- ОРЦ растворяется. ПДС начинает распадаться. Брюшина полностью восстанавливается.



Стадия 3

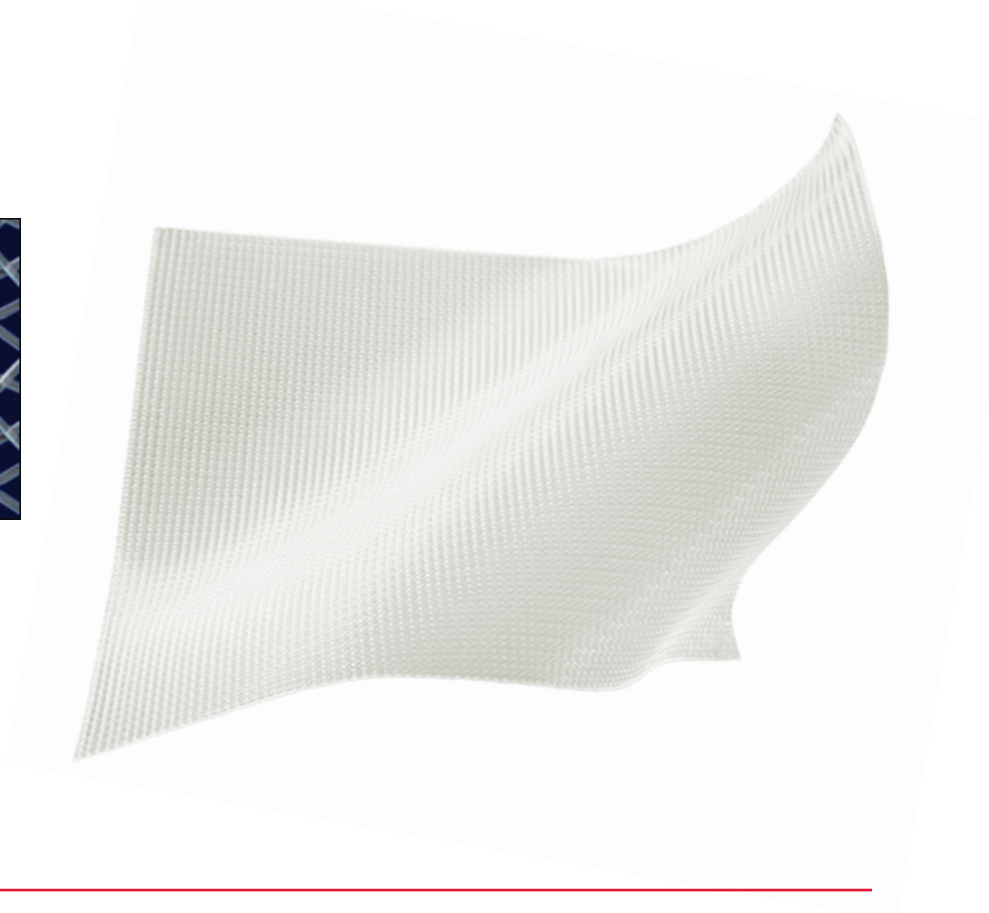
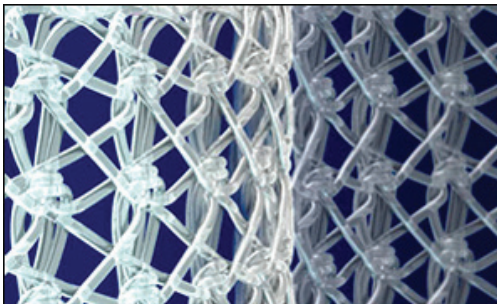
- Полное прорастание ПДС и ОРЦ полностью растворяются. Оставшаяся полипропиленовая сетка окружена фибробластами и новой брюшиной.

ОБЛЕГЧЕННАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СЕТКА PROLENE® SOFT MESH¹



-
- Нерассасывающаяся сетка из полипропиленовых волокон, идентичных по составу волокнам, используемым для изготовления шовного материала PROLENE®;
 - Крупнопористая сетка способствует хорошему прорастанию / интеграции тканей;^{8,9}
 - Максимально повторяет естественные движения брюшной стенки;^{8,10}
 - Можно обрезать до нужной формы или размера;¹¹
 - На сетке присутствуют окрашенные полосы;
 - Может применяться при грыжах любой локализации, при использовании любой методики (кроме IPOM).

МОНОФИЛАМЕНТНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ СЕТКА PROLENE®

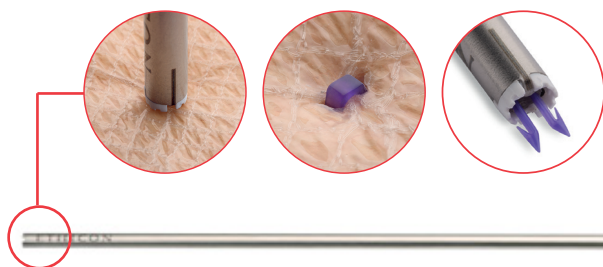


-
- Нерассасывающаяся сетка из полипропиленовых волокон, идентичных по составу волокнам, используемым для изготовления шовного материала PROLENE®;
 - Предназначена для закрытия грыжевых дефектов брюшной стенки;
 - Неокрашенная;
 - Может применяться при грыжах любой локализации, при использовании любой методики (кроме IPOM).

УСТРОЙСТВО ФИКСАЦИИ СЕТОК ETHICON SECURESTRAP®

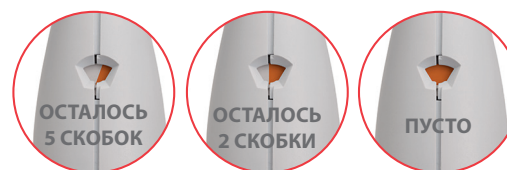
Система ориентации и позиционирования

Специальные метки помогают сориентироваться относительно хода волокон сетки для точной установки скобок.



Индикатор расхода Скобок

В окне, размещенном в верхней части рукоятки, находится индикатор, сигнализирующий* о том, что запас скобок в инструменте подходит к концу.¹²



Скобы

Синтетические рассасывающиеся скобки окрашены в фиолетовый цвет для лучшей визуализации в абдоминальном пространстве.



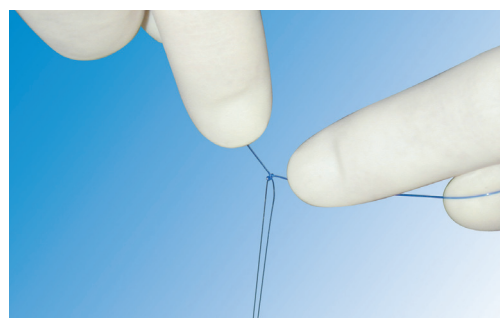
Пружинная система установки

При нажатии пускового рычага пружина, находящаяся в рукоятке, сжимается. По достижении точки полного хода рычага, пружина высвобождается и вводит скобку с одинаковым усилием, уменьшая тем самым возможное влияние со стороны пользователя.

ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ НИТЬ PROLENE®



- Контролируемое линейное растяжение нити. «Система раннего оповещения», когда шовный материал перед разрывом перестает растягиваться, информирует хирурга о чрезмерном усилии;
- Гладкая поверхность – легкое прохождение сквозь стенку сосуда и минимальное травмирование деликатной ткани;
- Нить PROLENE® обеспечивает минимальный диаметр узла.



PROLENE
Blue Monofilament
Polypropylene Suture



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ (PLUS' - НИТИ)

PDS® Plus'

(Полидиоксанон с антибактериальным покрытием)



MONOCRYL® Plus'

(Полиглекапрон 25 с антибактериальным покрытием)



Vicryl® Plus'

(Полиглактин 910 с антибактериальным покрытием)



30%^{13,14}

Снижение частоты инфекций области хирургического вмешательства при использовании антибактериального шовного материала с триклозаном Ethicon®

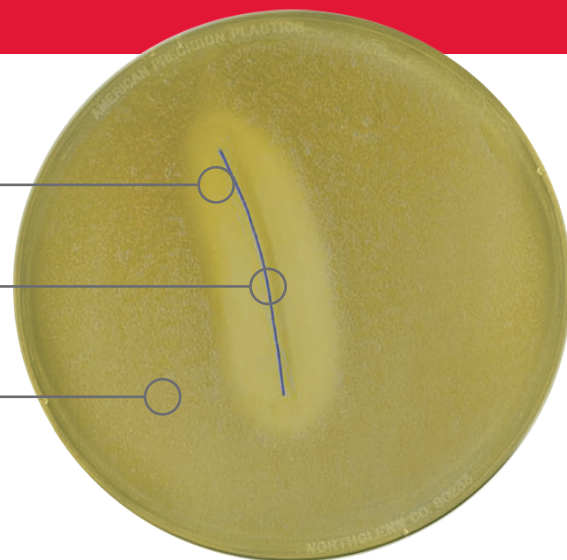
Как работают Plus-нити:

- Покрытие IRGACARE MP" (триклозан) разрушает цитоплазматические мембраны и клеточные стенки бактерий;
- Блокируют ферменты синтеза жирных кислот бактерий;
- Зона подавления роста бактерий вокруг нити in-vitro – минимум 7 дней.¹⁵⁻¹⁷

Зона подавления роста *E.coli*

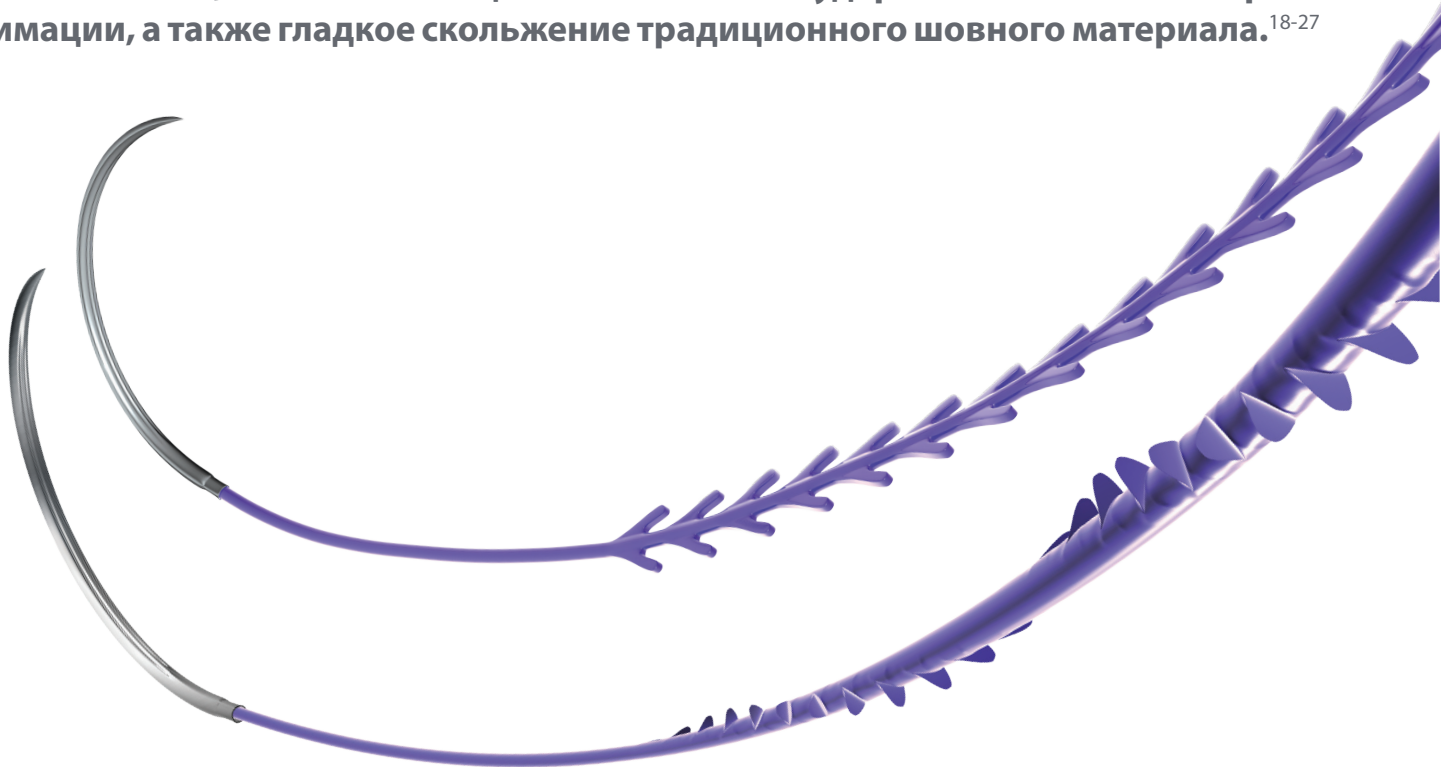
Антибактериальная нить PDS® Plus

Чашка Петри, заселённая *E.coli*



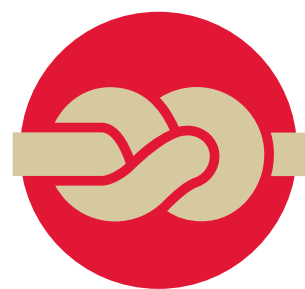
STRATAFIX® – ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ БЕЗУЗЛОВОГО СОПОСТАВЛЕНИЯ ТКАНЕЙ

Широкий выбор инновационного шовного материала для наложения безузлового шва, обеспечивающего стабильность удержания тканей в аппроксимации, а также гладкое скольжение традиционного шовного материала.¹⁸⁻²⁷



Равномерное контролируемое натяжение и аппроксимация во время закрытия раны²⁶

- Насечки приминаются к поверхности устройства для гладкого прохождения через ткани, затем расправляются, надежно фиксируясь в тканях;^{26,28}
- Насечки, благодаря множественным точкам фиксации, обеспечивают равномерное натяжение по всей длине шва;
- В сравнении с традиционными шовными материалами STRATAFIX® позволяет хирургу легко управлять натяжением и аппроксимацией тканей во время закрытия раны;
- Равномерное распределение натяжения по всей длине шва обеспечивает хорошую регенерацию тканей благодаря оптимальному кровоснабжению, исключающему развитие ишемии и гипоксии тканей.



БЕЗ УЗЛОВ –

ОТСУТСТВИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ,
СВЯЗАННЫХ С НАЛИЧИЕМ УЗЛОВ²⁹

КОЖНЫЙ КЛЕЙ DERMABOND®

НАДЕЖНОЕ ЗАКРЫТИЕ И ЗАЩИТА РАНЫ

Заметный косметический результат

- В сочетании с внутрикожными швами обеспечивает полное сопоставление краев раны, снижение частоты раневых осложнений и инфекции области хирургического вмешательства, что в целом способствует достижению заметного косметического результата.^{30,31}

Комфорт для пациента

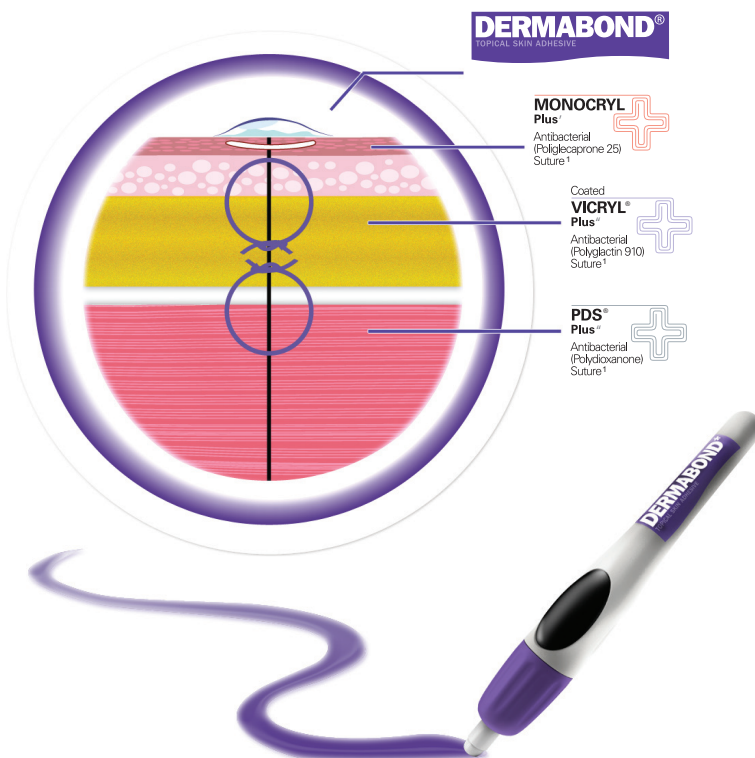
- Возможность принятия душа сразу по окончании операции;³²
- Облегчение послеоперационного ухода за раной;^{33,34}
- Является герметичной повязкой,³⁴ что снижает уровень болевых ощущений и обеспечивает наилучшие условия для заживления раны.

Защита хирургического разреза изнутри и снаружи

- Защита ткани в области хирургического разреза и обеспечение формирования микробного барьера, эффективного в отношении следующих бактерий;³⁵
- Применение в комплексе с антибактериальным шовным материалом способствует снижению частоты случаев возникновения раневой инфекции.³⁶

Прочность

- Обладает высокой трехмерной прочностью, пластичностью;³³
- При использовании совместно с внутрикожным швом кожный клей DERMABOND® обеспечивает дополнительную прочность раны и превосходное сопоставление ее краев;³⁷
- Менее чем через 3 минуты двухслойное нанесение³⁸ кожного клея DERMABOND® обеспечивает надежное скрепление разреза на 7 дней до полного заживления кожи;³⁹
- Имеет сопротивление на разрыв, сравнимое с нитью 4-0.



РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРЫЖ

Название сетки	ULTRAPRO®	ULTRAPRO ADVANCED®	PROCEED ¹	PROLENE® Soft Mesh ²	PROLENE®
Размер полимера (мил)	Полипропилен 3,5 Полиглекапрон 25,5	Полипропилен 3,5 Полиглекапрон 25,5	Полипропилен 3,5	Полипропилен 3,5	Полипропилен, 5
Размер пор (мм)	3,2	2,7	После абсорбции: Вертикально 3,5 Горизонтально: 2,5	"Вертикально: 3,5 Горизонтально: 2,5"	1,0
Пористость %	До абсорбции: 68 После абсорбции: 72	До абсорбции: 65 После абсорбции: 67	До абсорбции: N/A После абсорбции: 67	67	53
Вес (г/м ²)	До абсорбции: 58,0 После абсорбции: 34,0	До абсорбции: 80 После абсорбции: 58	До абсорбции: 180,0 После абсорбции: 44,0	43,6	76
Прочность на разрыв Fmax (N)	После абсорбции: 730-810	После абсорбции: 845 - 975	После абсорбции: 780-870	940-1000	2650-2850
Прочность на разрыв (mmHg)	После абсорбции: 550-600	После абсорбции: 634 - 731	После абсорбции: 585-652	700-750	1990-2135
Возможность обрезать сетку	да	да	да	да	да
Срок годности	5 лет	2 года	2 года	5 лет	5 лет

ULTRAPRO®

Каталожный код	Размер сетки	Форма сетки	Количество штук в коробке
UML1	30 x 30 см	Квадратная	1
UMM3	15 x 15 см	Квадратная	3
UMN3	15 x 10 см	Прямоугольная	3
UMP3	12 x 10 см	Прямоугольная	3
UMS3	6 x 11 см	Прямоугольная	3

РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРЫЖ

ULTRAPRO ADVANCED®

Каталожный код	Размер сетки	Форма сетки	Количество штук в коробке
UPA1530	15 см x 30 см	Прямоугольная	1
UPA3030	30 см x 30 см	Квадратная	1
UPA31015	10 см x 15 см	Прямоугольная	3
UPA31515	15 см x 15 см	Квадратная	3
UPA3612	6 см x 12 см	Прямоугольная	3
UPA37615	7,6 см x 15 см	Прямоугольная	3

PROCEED'

Каталожный код	Размер сетки	Форма сетки	Количество штук в коробке
PCDB1	5,1 x 10,2 см	Прямоугольная	1
PCDD1	10,2 x 20,3 см	Прямоугольная	1
PCDG1	15,2 x 20,3 см	Овальная	1
PCDH1	20,3 x 25,4 см	Овальная	1
PCDJ1	20,3 x 30,5 см	Прямоугольная	1
PCDL1	30,5 x 30,5 см	Квадратная	1
PCDM1	15,2 x 15,2 см	Квадратная	1
PCDN1	10,2 x 15,2 см	Овальная	1
PCDR1	7,6 x 15,2 см	Прямоугольная	1
PCDT1	25,4 x 33 см	Овальная	1
PCDW1	25,4 x 35,6 см	Прямоугольная	1

РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРЫЖ

PROLENE®

Каталожный код	Размер сетки	Форма сетки	Количество штук в коробке
PML1	30 x 30см	Квадратная	1
PMM3	15 x 15см	Квадратная	3
PMN3	15 x 10см	Прямоугольная	3
PMS3	6 x 11см	Прямоугольная	3

SECURESTRAP®

Каталожный код	Описание	Количество штук в коробке
STRAP25	Устройство фиксации хирургическое ETHICON SECURESTRAP с 5-мм рассасывающимися скобами	6
STRAP25R	Устройство фиксации хирургическое ETHICON SECURESTRAP с 5-мм рассасывающимися скобами	1

PROLENE® SOFT MESH

Каталожный код	Размер сетки	Форма сетки	Количество штук в коробке
SPMXS	2.5 x 10 см	Прямоугольная	6
SPMS	6.4 x 11.4 см	Прямоугольная	6
SPMII	7.6 x 15 см	Прямоугольная	6
SPMH	15 x 15 см	Квадратная	6
SPMLI	25 x 25 см	Квадратная	3
SPMXXL	30.5 x 35.6 см	Прямоугольная	3
SPM3XL	50 x 50 см	Квадратная	3

РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРЫЖ

Тип операции	Этап операции	Оптимальный материал	ОПИСАНИЕ				Код
			Нить		Игла		
			Размер	Длина, см	Тип	Длина, мм	
Открытая	Вправление содержимого грыжевого мешка	VICRYL® PLUS	2-0	70	Колющая с уплощенным кончиком	31	VCP320H
	Фиксация сетки	PROLENE®	1	100	Колющая	40	W742
			2-0	75	Колющая	31	W295
	Ушивание мышц	VICRYL® PLUS	0	90	Колющая	36	VCP346H
			0	90	Колюще-режущая	36	VCP518H
		STRATAFIX® Symmetric PDS® Plus	1	45	Колющая	48	SXPP1A400
			1	60	Колющая	48	SXPP1A445
			0	45	Колющая	48	SXPP1A402
			0	60	Колющая	48	SXPP1A442
	Ушивание подкожно-жировой клетчатки	VICRYL® PLUS	2-0	70	Колющая с уплощенным кончиком	36	VCP323H
			0	90	Колющая	36	VCP346H
		STRATAFIX® Spiral PDS® Plus	2-0	45	Колющая	36	SXPP1B411
	Закрытие кожи	MONOCRYL® PLUS	3-0	70	Обратно-режущая	26	MCP3213H
		STRATAFIX® Spiral Monocryl® Plus	3-0	60	Обратно-режущая	24	SXMP1B103
			3-0	70	Обратно-режущая	24	SXMP1B104
			3-0	45	Обратно-режущая	26	SXMP1B111
			3-0	70	Обратно-режущая	26	SXMP1B113
			4-0	30	Обратно-режущая	24	SXMP1B114
			4-0	70	Обратно-режущая	19	SXMP1B119
			3-0	60	Обратно-режущая	19	SXMP1B108
3-0			70	Обратно-режущая	19	SXMP1B109	
Кожный клей DERMABOND®		0,5 мл				APP6/AHV12	
Лапароскопическая	Ушивание брюшины	MONOCRYL® PLUS	3-0	70	Колющая с уплощенным кончиком	26	MCP4160H
		VICRYL® PLUS	2-0	70	Колющая с уплощенным кончиком	26	VCP317H
		STRATAFIX® Spiral PDS® Plus	2-0	45	Колющая	36	SXPP1B411
	Закрытие троакарной раны	VICRYL® PLUS	0	70	Игла-крючок колющая	36	VCP9221H
		Кожный клей DERMABOND®	0,5 мл				APP6/AHV12

Ссылки на исследования

1. O'Dwyer: Randomized clinical trial assessing impact of a lightweight or heavyweight mesh on chronic pain. *British Journal of Surgery*, 2005.
2. Bringmann: Three-year results of a randomized clinical trial of lightweight or standard polypropylene mesh. *British Journal of Surgery*, 2006.
3. Smietanski: Three-year follow-up of modified Lichtenstein inguinal hernioplasty using lightweight polyglactin/polypropylene mesh. *Hernia*, 2009.
4. Cobb WS, Kercher KW, Heniford BT. The argument for lightweight polypropylene mesh in hernia repair. *SURG INNOV*. 2005;12: T1-T7.
5. Schug-Pass; Köckerling: A lightweight, partially absorbable mesh (ULTRAPRO®) for endoscopic hernia repair. *Surg Endosc*, 2007.
6. LeBlanc: Incisional Hernia Repair: Laparoscopic Techniques; *World J Surg*; 2005; Aug; 1073 – 1079.
7. Holste JL. Are meshes with lightweight construction strong enough? *Int Surg*. 2005; 90(suppl 3): S10-S12.
8. Ethicon, 20160317, Cooper S - Report Pore Size Measurements. March 2016. Data on File.
9. Ethicon, 100185173 Rev.
10. Klosterhalfen B, Junge K, Klinge U. The lightweight and large porous mesh concept for hernia repair. *Expert Rev Med Devices*. 2005;2:103-117.
11. Ethicon, 100323912, Rev:3 PROLENE™ Soft Mesh, Instructions for Use, CE Marked, November, 2019. Data on File.
12. Инструкция по применению ETHICON SECURESTRAP® 5мм
13. Edmiston C, Daoud F, Leaper D. Is there an evidence-based argument for embracing an antimicrobial (triclosan)-coated suture technology to reduce the risk for surgical-site infections? A meta-analysis. *Surgery*. 2013; 154: 89-100
14. Wang ZX, Jiang CP, Cao Y, Ding YT. Systematic review and meta-analysis of triclosan-coated sutures for the prevention of surgical-site infection. *British Journal of Surgery*. 2013; 100(4): 465-73
15. Ming X, Rothenburger S, Nichols MM. In vivo and in vitro antibacterial efficacy of PDS plus (polidioxanone with triclosan) suture. *Surg Infect*. 2008 Aug;9(4):451-457
16. Ming X et al. *Surg Infect*. 2007;8(2):201-207 <http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/sur.2006.005>.
17. Rothenburger S et al. *Surg Infect*. 2002;3(Suppl):S79-S87.
18. Документально зафиксировано Ethicon, Inc.: Требования к Устройству непрерывной фиксации тканей Stratafix® Матрица SFX-308-12. 2013.
19. Vakil JJ, O'Reilly MP, Sutter EG, Mears SC, Belkoff SM, Khanuja HS. Knee arthroscopy repair with a continuous barbed suture: a biomechanical study. *J Arthroplasty*. 2011;26(5):710-713.
20. Moran ME, Marsh C, Perrotti M. Bidirectional-barbed sutured knotless running anastomosis v classic Van Velthoven suturing in a model system. *J Endourol*. 2007;21(10):1175-1178.
21. Levine BR, Ting N, Della Valle CJ. Use of a barbed suture in the closure of hip and knee arthroplasty wounds. *Orthopedics*. 2011;34(9):e473-e475.
22. Eickmann T, Quane E. Total knee arthroplasty closure with barbed sutures. *J Knee Surg*. 2010;23(3):163-167.
23. Einarsson JI, Chavan NR, Suzuki Y, Jonsdottir G, Vellinga TT, Greenberg JA. Use of bidirectional barbed suture in laparoscopic myomectomy: evaluation of perioperative outcomes, safety, and efficacy. *J Minim Invasive Gynecol*. 2011;18(1):92-95.
24. Rodeheaver GT, Pinos-Fernandez A, Salopek LS, et al. Barbed sutures for wound closure: in vivo wound security, tissue compatibility and cosmesis measurements. In: *Transactions from the 30th Annual Meeting of the Society for Biomaterials*; Mount Laurel, NJ; 2005. p. 232.
25. Warner JP, Gutowski KA. Abdominoplasty with progressive tension closure using a barbed suture technique. *Aesthet Surg J*. 2009;29(3):221-s225.
26. Инструкция по применению Устройства непрерывной фиксации тканей STRATAFIX® Symmetric PDS Plus. Ethicon, Inc. 2014.
27. Документально зафиксировано, Ethicon, Inc.: 100326296: Нулевое по времени закрытие тканей – Конкурентное сравнение Устройства непрерывной фиксации тканей STRATAFIX® и различных продуктов. 2015.
28. Rothenburger S, Spangler D, Bhende S, Burkley D. In vitro antimicrobial evaluation of Coated VICRYL® Plus Antibacterial Suture (coated polyglactin 910 with triclosan) using zone of inhibition assays. *Surg Infect*. 2002;3 Suppl 1:S79-87.
29. Data on file, ETHICON Inc.
30. Singer AJ, Nable M, Cameau P, Singer DD, McClain SA., *Wound Repair Regen*. 2003;11:181-187, «Evaluation of a new liquid occlusive dressing for excisional wounds».
31. Rubio PA., *Int Surg*. 1991; 76: 253-254, «Use of Semiocclusive, transparent film dressing for surgical wound protection: experience in 3627 cases».
32. Maw J, Quinn J., *Am J Cos Surg*. 1997; 14:413-416, «Cyanoacrylate tissue adhesives».
33. Singer AJ, Hollander JE., Valentine SM. for Octylcyanoacrylate Study Group, *Acad Emerg Med*. 1998; 5:94-99, «Prospective, randomised, controlled trial of tissue adhesive (2 -octylcyanoacrylate) vs standart wound closure techniques for laceration repair».
34. Olsen, et al. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2009; Nov; Vol.30; No.11.
35. Bhende S., Rothenburger S., Spangler DJ., Dito M., *Surg Infect*. 2002; 3:251-257, «In Vitro assessment of microbial barrier properties of DERMABOND Topical Skin Adhesive»
36. Rothenburger S., Spangler D., Bhende S., Burkley D., *Surg Infect*. 2002; 3 (suppl 1): S79-S87, «In vitro antibacterial evaluation of Coated VICRYL® Plus Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan) using zone of inhibition assays».
37. Toriumi DM., O'Grady K., Desai D., Bagal A., *Plast Reconstr Surg*. 1998; 102:2209-2219, «Use of octyl-2-cyanoacrylate for skin closure in facial plastic surgery».
38. Quinn J, Wells G., Sutcliffe T., et al. *JAMA*. 1997;277:1527-1530, «A randomized trial comparing octylcyanoacrylate tissue adhesive and sutures in the management of laceration».
39. Nipshagen M., Joris Jage J., Beekman W., *Plast Reconstr Surg*. 2008; Vol 122,1; 10-18, «Use of 2-octyl-cyanoacrylate skin adhesive (Dermabond) for wound closure following reduction mammoplasty: a prospective, randomised intervention study».

Информация для медицинских специалистов.

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.

РУ № ФСЗ 2012/13012.

РУ № ФСЗ 2009/04269.

РУ № РЗН 2018/6737.

РУ № ФСЗ 2009/05081.

РУ № ФСЗ 2009/05715.

РУ № ФСЗ 2010/06040.

РУ № ФСЗ 2010/06042.

РУ № ФСЗ 2007/00529.

РУ № РЗН 2019/8505.

РУ № РЗН 2021/14875.

РУ № ФСЗ 2009/04557.

РУ № ФСЗ 2010/07135.

РУ № РЗН 2019/8575.

* Этикон. «Джонсон & Джонсон». Хирургические технологии.

° Совершенствуя подходы к лечению.

ООО «Джонсон & Джонсон»

121614 г. Москва

ул. Крылатская, д. 17, корп.3, этаж 2

Тел.: +7 (495) 580 7777

ETHICON

Этикон-Этикон SURGICAL TECHNOLOGIES*