Permacol™
Биологический имплант

COVIDIEN
positive results for life™

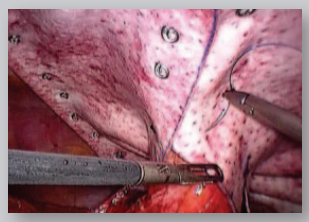


В СЛОЖНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ

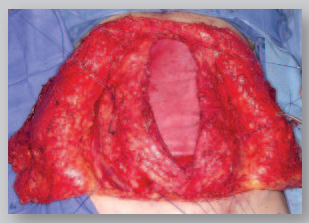
надежность необходима.

Готов к употреблению – универсальный, безопасный и прочный.

Permacol™ биологический имплант
Широкое применение, Стабильный результат



Лапароскопическая реконструкция парастомической грыжи



Пластика дефекта "sublay"



Укрепление брюшной стенки с разделением компонентов



Готовый к применению
прямо из упаковки

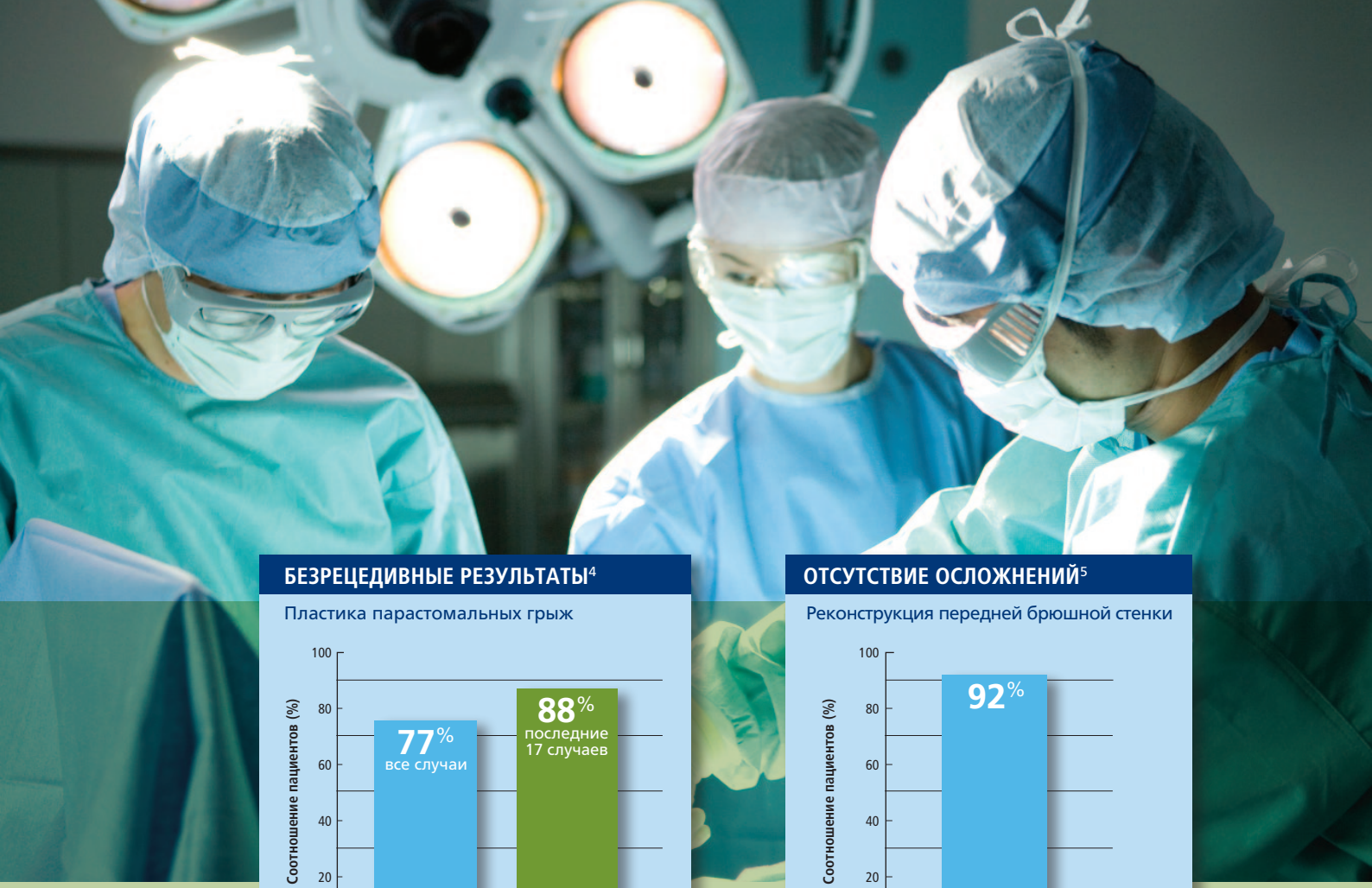
- Не требует увлажнения или какой-либо другой дополнительной подготовки
- Многообразие размеров, включая большие и утолщенные по специальных требованиям, без необходисти сшивания нескольких кусков между собой
- Биосовместимый, надёжный и безопасный имплант из очищенного свиного коллагена, без риска рапространения инфекций

Универсальный
используется при различных операциях и техниках

- Позволяет хирургу применять привычную технику, включая ненатяжную пластику и методику разделения анатомических компонентов
- За счёт эластичности Permacol™ легко режется (без нарушения структуры), устанавливается и закрепляется
- Отсутствие пространственной направленности (верх, низ, право, лево)

Прочный
Интегрируется с тканями, образуя надёжную связь[1-3]

- Уникальная обработка и структура биологического импланта Permacol способствует прорастанию тканей и неоваскуляризации с минимальной воспалительной реакцией (структура коллагена отается неизменной)
- Химическое поперечное связывание обеспечивает высокую устойчивость к воздействию коллагеназ
- Демонстрирует высокую прочность на разрыв, сравнимую с синтетическими материалами и превосходящую или равную другим органическим тканям[2]



БЕЗРЕЦЕДИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ[4]

Пластика парастомальных грыж

Топ Хэт техника
4-39 мес. послеоперационный период
(N=18; 22 операции)

Наблюдение включает пациентов с парастомальными грыжами.
Два рецедива были связаны с послеоперационными гематомами и значительными выделениями, в результате чего устанавливался аспирационный дренаж.

ОТСУТСТВИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ[5]

Реконструкция передней брюшной стенки

Ретроспективный обзор
1-21 месяц псолеоперационного периода
(N=39)

Надежный — химически поперечносвязанный коллаген — для длительных положительных клинических результатов

- Применение Пермакола в различных областях хирургии в течении нескольких лет доказало его безопасность и эффективность, что отмечено в многочисленных публикациях в рецензируемых изданиях[6-8]
- Обеспечивает минимальную деградацию и эффективное прорастание в ткани[2]
- Поддерживает долговременную прочность — не подвержен растяжению и пролабированию[2]
- Не вызывает образование спаек, инкапсулирования, эрозий; не мигрирует и не растягивается[3]

Ценный

- Повышает эффективность вмешательства, благодаря удобству применения, уникальным свойствам и многообразию размеров
- Сопровождается обучением и методической поддержкой



- **Готов к использованию** — прямо из паковки
- **Универсальный** — применяется при различной технике в герниопластике и реконструкции передней брюшной стенки
- **Прочный** — интегрируется с тканями, образуя надежную связь
- **Надежный** — обеспечивает длительный положительный клинический результат
- **Ценный** — повышает эффективность вмешательства, сопровождается обучением и методической поддержкой

Для получения большей информации по биологическому имплантy Permacol™, пожалуйста, обратитесь к местному представителю компании или посетите сайт **www.covidien.com/hernia.**

И сточники

1. Permacol™ Surgical Implant. Instructions for Use. Covidien. www.autosuture.com. Accessed May 13, 2009.
2. Kaleya RN. Evaluation of implant/host tissue interactions following intraperitoneal implantation of porcine dermal collagen prosthesis in the rat. *Hernia.* Oct 2005;9(3):269-276.
3. Wilshaw S-P, Burke D, Fisher J, Ingham E. Investigation of the Antiadhesive Properties of Human Mesothelial Cells Cultured In Vitro on Implantable Surgical Materials.*Journal of biomedical materials research.*2009;88:49-60.
4. Surtees MR P. Permacol® "Top Hat"—A New Technique for Repair of Parastomal Hernia. Presented at: 2nd Joint Meeting of the European Council of Coloproctology/European Association of Coloproctology; September 15-17, 2005; Bologna, Italy.
5. Hooks V III. Preliminary Experience with Porcine Dermis in Abdominal Wall Repair. Presented at: 2nd Joint Meeting of the European Council of Coloproctology/European Association of Coloproctology; September 15-17, 2005; Bologna, Italy.
6. Badhe SP, Lawrence TM, Smith FD, Lunn PG. An assessment of porcine dermal xenograft as an augmentation graft in the treatment of extensive rotator cuff tears.*J Shoulder Elbow Surg.* 2008;17(1 Suppl):35S-39S.
7. Novi JM, Mulvihill BK, Arya LA. Vaginal paravaginal repair using human cadaveric or porcine dermal implant: A survival analysis. *Ohio Research and Clinical Review.*2006 Oct Vol 15.
8. Data on file.

Информация о показаниях, противопоказаниях, мерах предосторожности и инструкция по применению — в каждой продуктовой упаковке биологического импланта Permacol™.

COVIDIEN

COVIDIEN, COVIDIEN с логотипом "positive results for life" и бренды с маркировкой ™ являются зарегистрированными торговыми марками Covidien AG или аффилированных компаний.
© 2009 Covidien. Все права защищены.

Официальный представитель Корпорации «Ковидиен» в России ООО «Ковидиен Евразия»

115054 Москва, ул. Дубининская, дом 53, стр. 5

Тел.: (495) 933-6469
Факс: (495) 933-6468

RUS@COVIDIEN.COM
WWW.COVIDIEN.COM