

# Современные российские перевязочные средства "Все Заживет"

Афанасов Иван Михайлович  
к.х.н., директор по науке ООО "НАПОЛИ», Москва<sup>1</sup>

## «Всё заживёт»

- Российские эффективные перевязочные средства
- Адаптированы к российским условиям
- С 2000 г. успешно применяются в ЛПУ и быту
- Экономия средств и времени персонала
- Собственное производство



Всё за рубежом®

## Производство

- Сертифицирован по ISO 13485:2003
- Полный цикл
- 85 типоразмеров повязок и пластырей размерами от 1x2 см до 25x200 см



НАПОЛИ



*Все заживёт!*

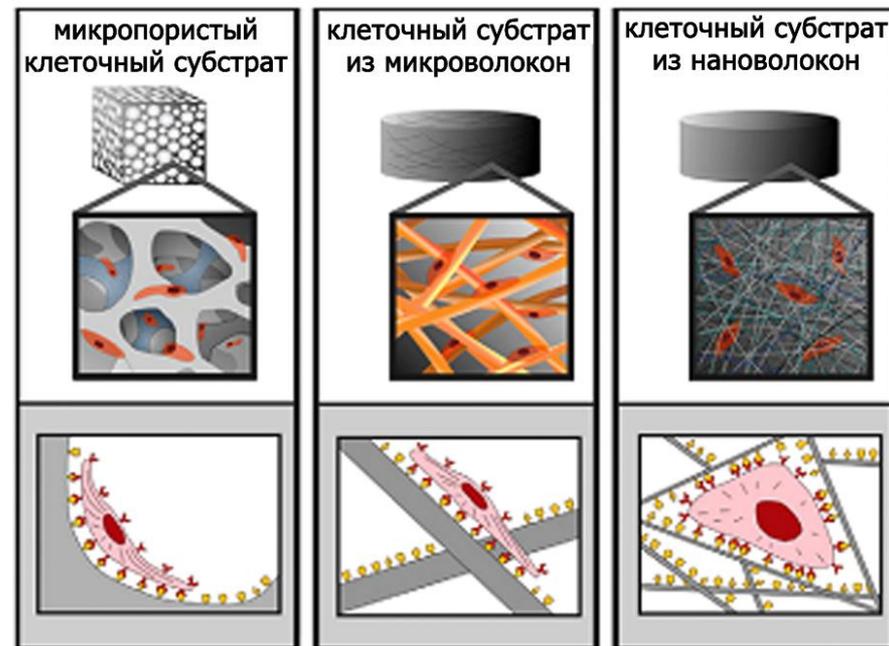
НАПОЛИ

# Повязка биополимерная ХитоПран®



## Повязка биополимерная ХитоПран®

- Раневая повязка на основе нановолокон хитозана
- **Повязку не нужно снимать**
- Рассасывается по мере заживления
- Для лечения ран на стадии грануляции
- Для лечения ожоговых ран, трофических язв, пролежней



## Клинические наблюдения

Динамика заживления ожоговой раны III А при использовании «ХитоПран»

день 1



день 1



день 8



день 14



## Клинические наблюдения

Динамика заживления донорской раны при использовании «ХитоПран»

(а)



(б)



(в)



Больной Б., 25 лет; донорская рана:

(а) - состояние донорской раны,

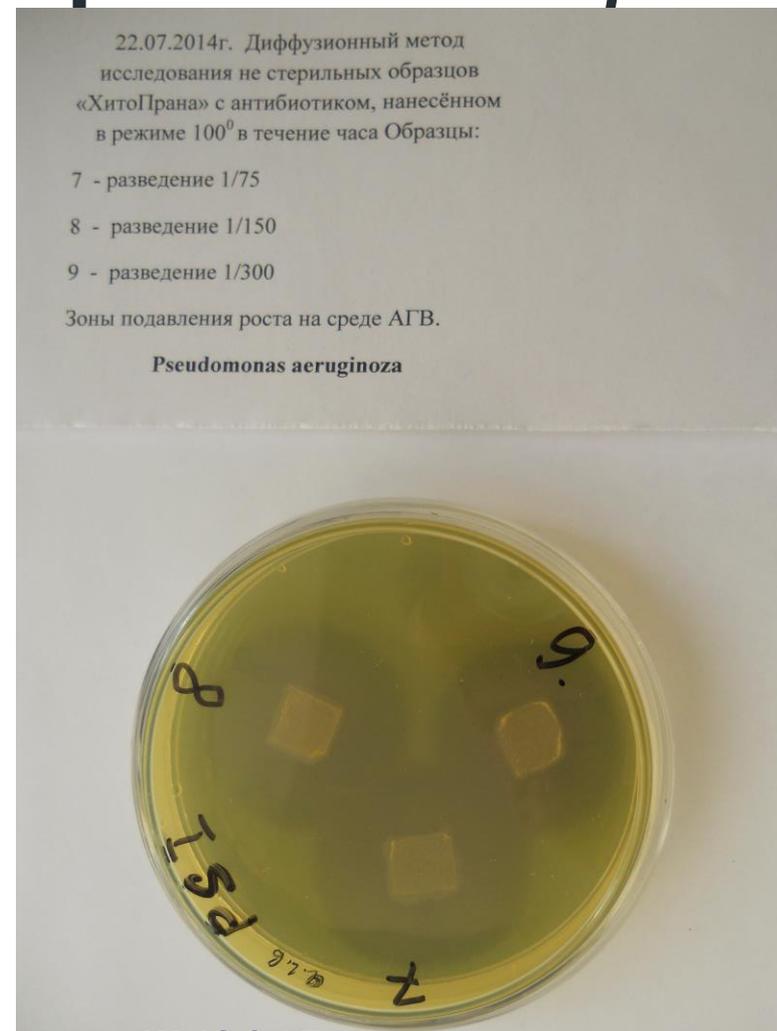
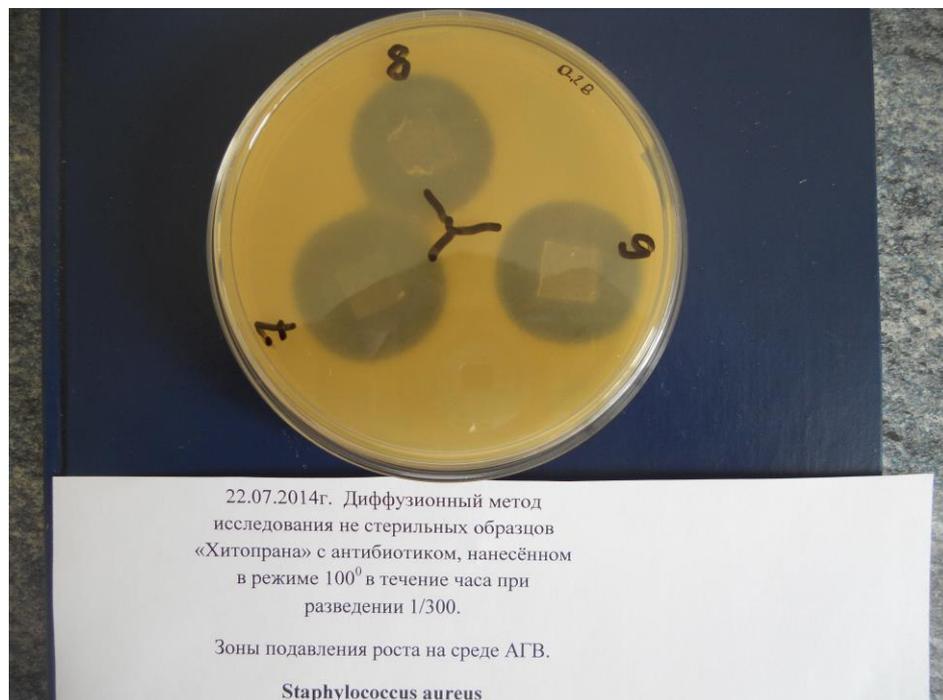
(б) - наложение биопокрытия,

(в) - вид раны через 13 суток.

Всё заживёт®

НАПОЛИ

# Перспективы - ХитоПран® Ультра



Подтверждена эффективность  
в отношении *S.aureus*, *E.coli* и *P.aeruginosa*

ХитоПран Ультра антимикробная - в продаже с III/2015  
ХитоПран Ультра очищающая - в продаже с III/2015

*Всё заживёт!*

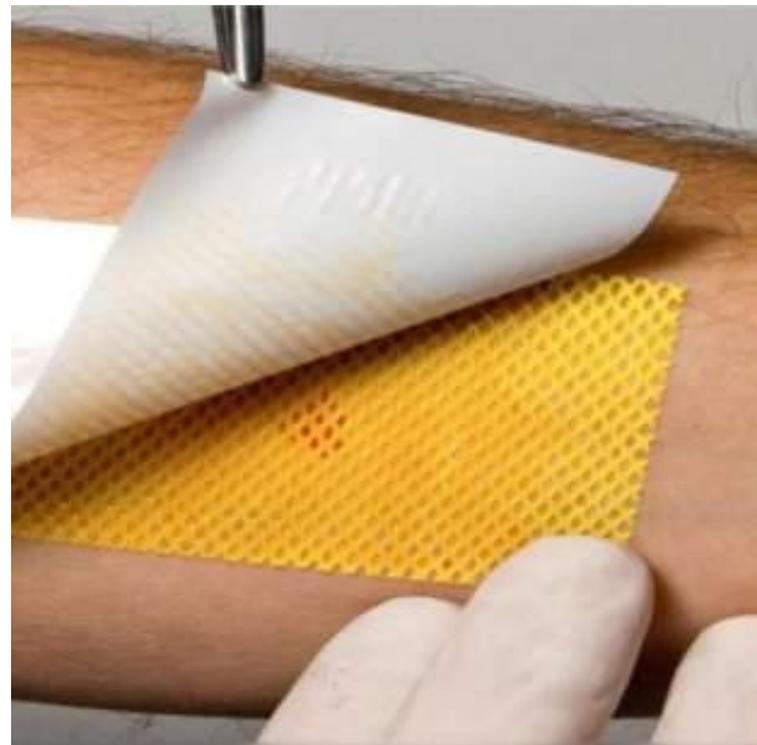
НАПОЛИ

## Мазевая повязка ВоскоПран®



## Мазевая повязка ВоскоПран®

- Ячеистая сетка
- Пчелиный воск
- На стадии очищения раны не допускает прилипания, а на стадии заживления способствует образованию эпителия
- Хорошо пропускает раневое отделяемое во вторичную повязку
- Смена - не реже 1 раза в 3 дня
- Модификации



## Мазевая повязка ВоскоПран®

Выпускаем	Назначение
<b>Без мазей</b> с воском	чистые раны и раны в стадии грануляции
<b>Противовоспалительная</b> с мазью Левомеколь	инфицированные раны, трофические язвы, пролежни, ожоги I-III ст., опрелости
<b>Антимикробная</b> с мазью диоксидина	длительно незаживающие раны, гнойно-некротические раны, трофические язвы, гангренозные раны и анаэробные инфекции
<b>Стимулирующая заживление</b> с мазью метилурациловой	неинфицированные ран на стадии грануляции и эпителизации
<b>Бактерицидная</b> с мазью повидон-йод	антибактериальное действие и профилактика вторичного инфицирования

## Экономия труда и средств

Традиционный подход	Параметр	«Все Заживет»
Хирург Перевязочная сестра Врач - анестезиолог Сестра - анестезистка Постовая медицинская сестра санитарка	Персонал*	Хирург Перевязочная сестра
Дольше в 2 раза	Время перевязки	Меньше в 2 раза
Чаще в 2-3 раза	Частота перевязок	Реже в 2-3 раза
Дольше в 1,3-2 раза	Время нахождения в стационаре	Меньше в 1,3-2 раза

\* При ожоге III Б степени 10% поверхности тела

*Все заживает®*

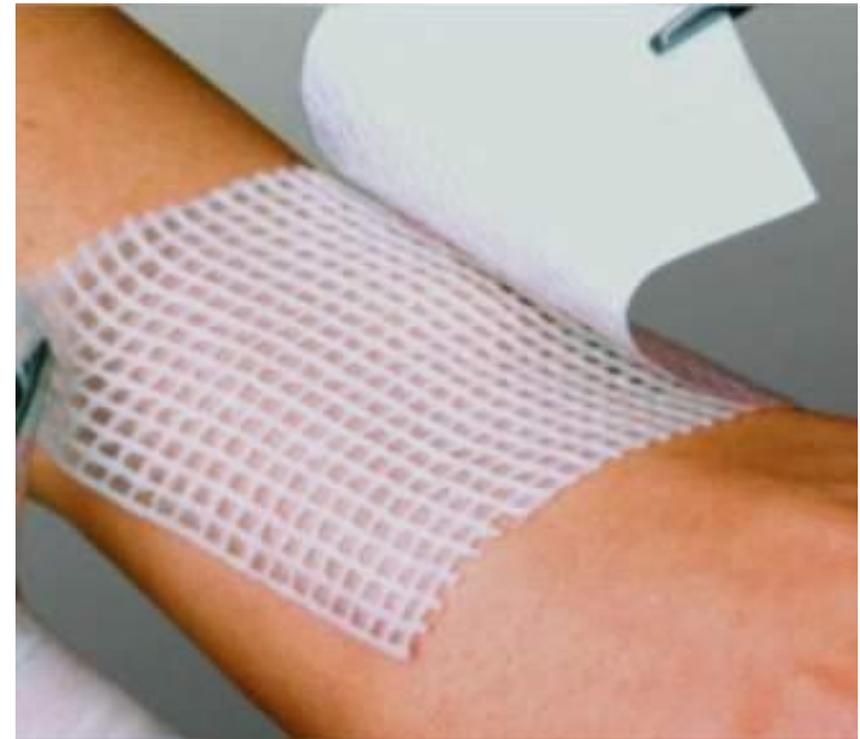
НАПОЛИ

## Повязка атравматичная ПараПран®



## Повязка атравматичная ПараПран®

- Сетчатая х/б основа хорошо пропускает раневое отделяемое во вторичную повязку
- Парафиновая композиция обеспечивает атравматичность повязки
- Парафин пролонгированно выделяет лекарственное вещество
- Смена - не реже 1 раза в 3 дня
- Модификации



## Повязка атравматичная ПараПран®

### Выпускаем

### Назначение

**Повязка первой помощи**  
с хлоргексидином

первичное закрытие свежих ран и профилактики инфицирования порезов, ссадин, укусов, ожогов, пролежней, трофических язв; снижает риск инфекционных осложнений.

**Обезболивающая**  
с лидокаином

локальное обезболивание и очищение ран: порезов, ссадин, укусов, ожогов, пролежней, трофических язв

**Для очищения гнойных ран**  
с химотрипсином

гнойные и гнойно-некротические раны: ожоги, пролежни, трофических язвы, отморожения

*Все заживёт!*

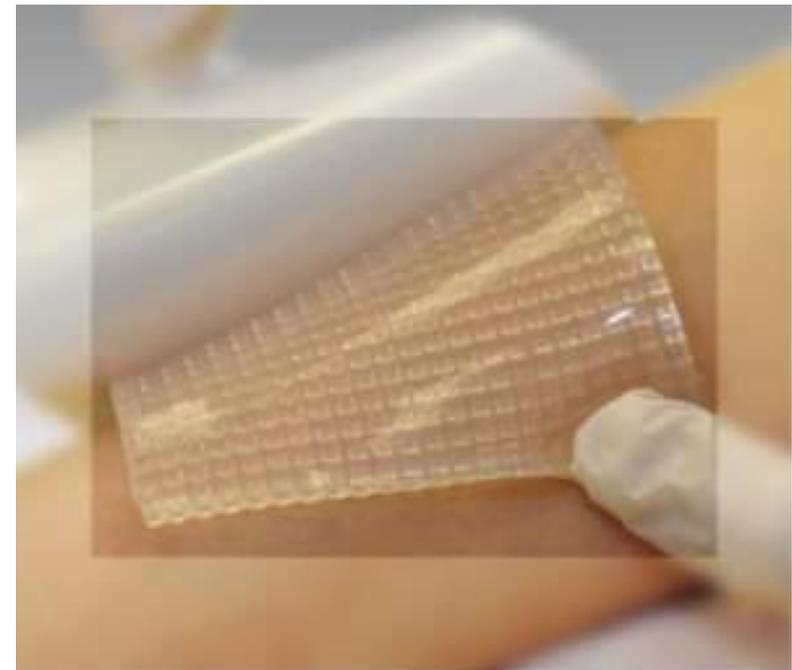
НАПОЛИ

## Покрывте гидрогелевое ГелеПран®



## Покрывтие гидрогелевое ГелеПран®

- Гидрогелевая форма обеспечивает мягкость, прозрачность повязки, способствует образованию эластичного рубца
- Содержит до 70% воды поддерживает влажную среду, способствующую быстрейшему заживлению ран
- Пролонгированно отдает в рану лекарственное средство и оказывает лечебное действие
- Смена - ежедневно
- Модификации



## Покрывание гидрогелевое ГелеПран®

### Выпускаем

### Назначение

**Гидрогелевое  
обезболивающее**  
с лидокаином

локальное обезболивания и увлажнение «сухих» ран: ожогов, пролежней, трофических язв на фоне сахарного диабета и ХВН, сопровождающихся болевым синдромом, укусы насекомых

**Гидрогелевое  
антимикробное** с  
мирамистином

лечение «сухих» ран (без раневого отделяемого): ожогов, пролежней, трофических язв на фоне сахарного диабета и ХВН, диабетических язв

**Гидрогелевое  
антибактериальное**  
с серебром

лечения «сухих» ран : ожогов, в том числе бытовых, пролежней, трофических язв, дерматозов. Обладает антисептическим и противовоспалительным действием

*Всё заживёт!*

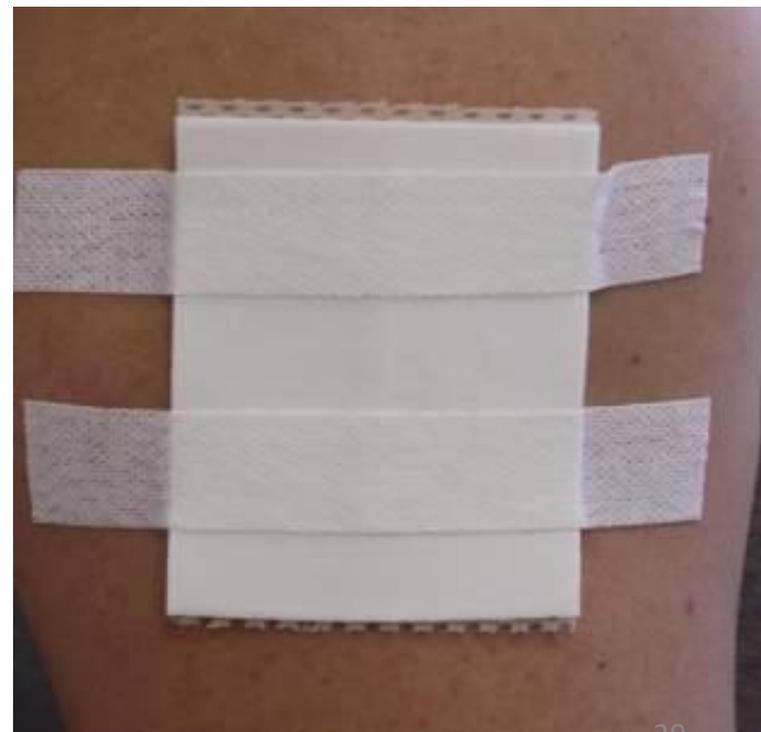
НАПОЛИ

## Повязка сорбирующая ВоскоСорб®



## Повязка сорбирующая ВоскоСорб®

- Сетчатый слой хорошо пропускает раневое отделяемое в сорбирующий слой
- Пропитка сетчатого слоя пчелиным воском воспринимается как биологический струп и помогает образованию эпителия
- Сорбирующий слой Airlaid с высокой впитывающей способностью (14г/г)
- Нанесение различных лекарственных форм (гели, мази) на раневую поверхность и смачивание растворами антисептико при необходимости
- Для закрытия и очищения гнойных, мокнущих и умеренно кровоточащих острых и хронических ран: трофических и диабетических язв, пролежней, ожогов, опрелостей



*Все заживёт®*

НАПОЛИ

## Повязка сорбирующая МедиСорб®



## Повязка сорбирующая МедиСорб®

- Атравматичная микросетка с выраженным капиллярным эффектом
- Сорбционная прокладка быстро и эффективно впитывает раневой экссудат, преобразуя его в гель и удерживая внутри повязки  
**Впитывающая способность - 50 г/г**
- Наружный слой из нетканого материала имеет бежевый цвет для обеспечения правильности наложения повязки
- Для ведения острых и хронических ран на всех стадиях заживления с обильной и умеренной экссудацией



*Все заживёт.*

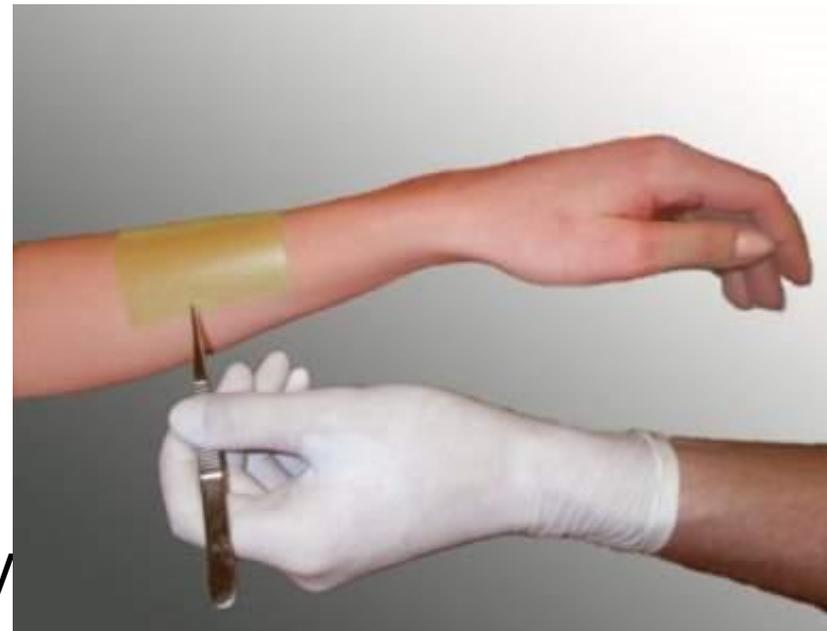
НАПОЛИ

## Повязка сорбирующая ПолиПран®



## Повязка сорбирующая ПолиПран®

- Тонкая прозрачная полимерная пленка. При наложении на рану увлажняется, становится эластичной, самостоятельно фиксируется
- Сходные с кожей паро- и газопроницаемость - «вторая кожа»
- За счет специальной структуры защищает рану от влаги и проникновения микроорганизмов извне
- Позволяет контролировать рану благодаря прозрачности



## Повязка пленочная ПолиПран®

### Выпускаем

**Пленочная повязка  
обезболивающая**  
с лидокаином

### Назначение

локальное обезболивание и  
закрытие скальпированных ран,  
обширных ожогов

**Пленочная повязка  
антимикробная**  
с диоксидином

закрытие и лечения  
скальпированных и гранулирующих  
ран, восстановление донорских  
участков кожи, лечения  
инфицированных ожогов,  
хронических ран

## Форма выпуска повязок



5 x 7,5 №5  
7,5 x 10 №5  
10 x 25 №10  
10 x 10 №10  
7,5 x 10 №30  
10 x 10 №30  
10 x 100 №1  
10 x 200 №1



5 x 7,5 №5  
7,5 x 10 №5  
10 x 25 №10  
7,5 x 10 №30  
10 x 100 №1



5 x 7,5 №2  
7,5 x 10 №5



15 x 15 см №30



10 x 10 см №5



10 x 10 см №8  
15 x 15 см №10



10 x 10 см №8

## Почему «Все Заживет» лучше импортных изделий

- 90% отечественного сырья
- Адаптированы к условиям российских ЛПУ
- Натуральные биологически активные компоненты (воск, хитозан)
- Весь спектр необходимой продукции у одного производителя

*Все заживёт.*

НАПОЛИ

# Повязка-пластырь Докапласт®



## Повязка-пластырь Докапласт®

### Сетчатая нетканая основа:

- обеспечивает свободный паро- и газообмен в ране
- эластичность позволяет хорошо моделироваться на неровных участках тела

### Пропитка тампона мирамистином:

- не допускает инфицирования и гарантирует скорейшее заживление

### Дискретное нанесение клея:

- обеспечивает воздухообмен и гипоаллергенность
- позволяет безболезненно удалять повязку



## Повязка-пластырь Докапласт®

Типоразмеры	Назначение
1,6 x 4 см №250 1,6 x 5,7см №250 1,9 x 7,2см №250	закрытие и профилактика инфицирования мест инъекций и мест забора крови; лечение мелких ран: ссадин, царапин, порезов, фурункулов
5 x 7см №50 9 x 12см №50	фиксация катетеров и канюль
5 x 7см №50 6 x 10см №25 8 x 20см №25 10 x 25см №25	для лечения скальпированных ран, в том числе послеоперационных швов, или других обработанных ран; средство первой помощи на необработанные раны
Глазной пластырь 5,0 x 6,7 см 5,9 x 8,5 см	для защиты глаз от внешних воздействий, После оказания первой помощи при травмах глаза

*Всё заживёт.*<sup>®</sup>

НАПОЛИ

# Повязка-пластырь РолеПласт<sup>®</sup>



## Фиксирующий пластырь Ролепласт®

### Специальная клеящая композиция

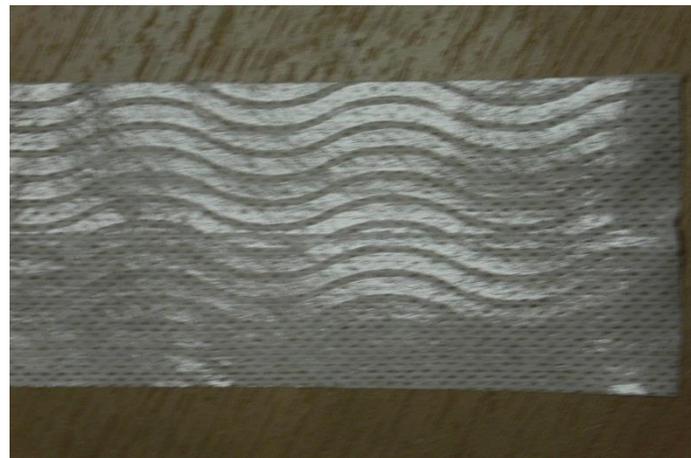
- обеспечивает надежную фиксацию

### Сетчатая нетканая основа

- обладает особой мягкостью к коже
- обеспечивает свободный паро- и газообмен в ране
- эластичность позволяет хорошо моделироваться на неровных участках тела

### Дискретное нанесение клея

- обеспечивает воздухообмен и гипоаллергенность
- позволяет безболезненно удалять повязку



## Фиксирующий пластырь Ролепласт®

Для фиксации:

- различных повязок
- систем переливания
- катетеров
- других предметов  
медицинского назначения

Размеры:

2,5см x 10м №1; 5см x 10м №1;  
10см x 10м №1; 10см x 50м №1;  
15см x 10м №1; 15см x 50м №1 ;  
20см x 10м №1 ; 25см x 10м №1;  
25см x 10м №1; 30см x 10м №1.



## Самофиксирующийся бинт Кобинт®

- эластичный
- не прилипает к коже, волосам и одежде
- не сковывает движений
- не раздражает кожу
- предназначен для многократного использования;
- не теряет своих свойств при намокании

Применяется в качестве фиксирующей повязки при растяжениях, вывихах, спортивных травмах, а также для фиксации различных медицинских устройств и повязок.



Размеры:

4см x 4м №1; 6см x 4м №1;

8см x 4м №1; 10см x 4м №1; 12см x 4м №1;

## Почему «Все Заживет» лучше импортных изделий

	«Все Заживет»	Импорт
Лекарственное средство в подушечке	Есть	Нет
Качество клея	надежная фиксация	
Нанесение клея	дискретно - высокая воздухопроницаемость, отсутствуют аллергические реакции и повязка удаляется безболезненно	сплошным слоем - ниже воздухопроницаемость, возможны раздражение и мацерация
Цена	На 5-20% ниже	

## Применение «Все Заживет» в отделениях ЛПУ

Отделение	Патологии	Направления применения повязок	Повязки
Гнойная хирургия	Гнойные раны, открытые раневые поверхности	Обработка раневой поверхности	ВоскоСорб, ВоскоПран, ПараПран, ГелеПран, ДокаПласт, Ролепласт
Чистая хирургия	Послеоперационные швы	Обработка п/операционных ран	ХитоПран, Докапласт, РолеПласт, Парапран с хлоргексидином
Ожоговое	Ожоговые раны различных степеней, отморожения, трансплантация кожных лоскутов	Обработка раневой поверхности, донорских, п/операцтонных ран аутотрансплантации,	ХитоПран, ВоскоПран, ПараПран, ГелеПран, ПолиПран, ДокаПласт, РолеПласт
Травматология	Травматологические патологии, дермабразии, переломы, ожоги, отморожения	Обработка раневой поверхности, аутотрансплантации, послеоперационных ран	Весь ряд повязок
Нейрохирургия ЧМТ	Черепно-мозгове травмы, пролежни	Обработка раневых поверхностей, п/операционных ран	ХитоПран, ВоскоСорб, ВоскоПран, ПараПран, ГелеПран, ДокаПласт, РолеПласт
Нейрохирургия спинальная	Пролежни, спинальные травмы	Обработка п/операционных ран, обработка раневой поверхности	ХитоПран, ВоскоСорб, ВоскоПран, ПараПраны, ГелеПран, ДокаПласт, РолеПласт
Оперблок	Послеоперационные швы	Обработка п/операционных ран	ДокаПласт, РолеПласт

## Применение «Все Заживет» в отделениях ЛПУ

Отделение	Патологии	Направления применения повязок	Повязки
Ортопедия	Патология костного аппарата, пролежни	Послеоперационные швы, обработка раневой поверхности	ВоскоСорб, ВоскоПраны, ПараПраны, ДокаПласт, РолеПласт
Сосудистое	Трофические язвы, диабетическая стопа	Обработка раневой поверхности	Весь ряд повязок
Кардиохирургия	Послеоперационные швы	Обработка п/операционных ран	ХитоПран, ДокаПласт, РолеПласт
ЛОР	Открытые раны, послеоперационные швы	Обработка раневой поверхности, обработка п/операционных ран	Весь ряд повязок
Урология	Послеоперационные швы	Обработка раневой поверхности, обработка п/операционных ран, циркумцизия	ХитоПран, Докапласт, РолеПласт, ПараПран с хлоргексидином
Гемодиализ	Искусственная почка, пролежни, сопутствующие раневые патологии	Фиксация катетеров, датчиков, обработка раневой поверхности	ХитоПран, ДокаПласт, РолеПласт
Торакальное	Патология органов грудной клетки, послеоперационные швы, гнойные раны при открытой грудной клетке	Обработка раневой поверхности, обработка п/операционных ран, борьба с гнойными очагами	ВоскоСорб, ВоскоПраны, ПараПраны, ДокаПласт, РолеПласт

## Применение «Все Заживет» в отделениях ЛПУ

Отделение	Патологии	Направления применения повязок	Повязки
Гинекология	Послеоперационные швы	Обработка п/операционных ран	ДокаПласт, РолеПласт, ПолиПран
Колопроктология	Колостомы, послеоперационные швы	Обработка раневой поверхности, обработка п/операционных ран, борьба с гнойными очагами	ДокаПласт, РолеПласт, Парапран, Воскопран, ВоскоСорб
Реанимация	Послеоперационные швы, пролежни, открытые раны	Обработка раневых поверхностей, п/операционных ран	Весь ряд повязок
Интенсивной терапии	Послеоперационные швы, пролежни, открытые раны	Обработка раневых поверхностей, п/операционных ран	Весь ряд повязок
Стоматология	Открытые раны области головы, послеоперационные швы	Обработка раневых поверхностей, п/операционных ран, пролежней от протезов	ХитоПран, ДокаПласт, РолеПласт, ПолиПран, ПараПран
Инфекционное	Рожистые воспаления, флегмоны	Обработка раневых поверхностей	Повязки с антисептиками: диоксидин, хлоргексидин, протаргол, мирамистин. ДокаПласт, РолеПласт
Терапия	Терапевтическая патология	Фиксация капельниц, датчиков и пр.	Докапласт, Ролепласт

## Применение «Все Заживет»

Отделение	Патологии	Направления применения повязок	Продукция
Родильный дом	П/операционные швы при кесаревом сечении	Обработка п/операционных ран	Докапласт, РолеПласт, ХитоПран, Парапран с хлоргексидином, Воскопран с левомеколью
Противотуберкулёзный диспансер	Патология органов грудной клетки, послеоперационные швы, гнойные раны при открытой грудной клетке	Обработка раневой поверхности, обработка п/операционных ран, борьба с гнойными очагами	Докапласт, Ролепласт, Воскосорб, Воскопран
Онкологический диспансер	П/операционные швы, пролежни, язвенные поверхности, диабетстопа	Обработка раневых поверхностей, п/операционных ран	Весь ряд повязок
Дом Инвалидов (престарелых), Хосписы	Хронические язвы. Пролежни, диабетстопа	Обработка раневых поверхностей, фиксация катетеров и пр.	Весь ряд повязок
Дом ребёнка	Открытые раневые поверхности при врождённых патологиях	Обработка раневых поверхностей, фиксация катетеров и пр.	Весь ряд повязок
Психо-неврологический диспансер	Хронические язвы. Пролежни, диабетстопа	Обработка раневых поверхностей, фиксация катетеров и пр.	Весь ряд повязок

## Почему «Все Заживет»

«**Все заживет**» - это современные, готовые к применению, перевязочные средства:

- Разработаны в соответствии с дифференцированным подходом к лечению ран в зависимости от вида раны и стадии раневого процесса
- Создают оптимальную среду для заживления раны
- Обеспечивают санацию раны
- Защищают рану от инфицирования
- Защищают рану от высыхания и потери физиологических жидкостей
- Обеспечивают в ране свободный паро- и газообмен
- Обеспечивают атравматичность перевязок
- Хорошо моделируются на ране



## ВАШ КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

*Маски Медицинские* - одно из эффективных средств индивидуальной защиты от бактерий и вирусов, передающихся воздушно-капельным путем.

Одноразовые медицинские маски «Latio» обладают уникальными характеристиками:

- Специальная запатентованная сборка маски (типа Омега  $\Omega$ ) с дополнительным Фиксатором формы обеспечивает плотное прилегание маски к лицу. Наличие Фиксатора формы увеличивает время ношения одноразовой маски.
- Использование, при производстве масок «Latio», высококачественных материалов и наличие в модели сборки фиксатора формы позволяет использовать маску в течение **всей рабочей смены** медицинского работника при отсутствии загрязнений и нарушения целостности маски.



# Маска Latio Классик

## Маска Latio Классик с рисунком





Маска Latio Классик /

НАПОЛИ

## Маска Latio Классик с рисунком

- Изготовлена из гипоаллергенного нетканого материала, обеспечивающего повышенный комфорт;
- **Специальная сборка** маски (типа Омега  $\Omega$ ) обеспечивает плотное прилегание маски к лицу и образование оптимального воздушного кармана, что создает более качественную фильтрацию и защиту;
- **Носовой фиксатор** обеспечивает плотное прилегание;
- **Ушная петля** качественно запаяна с наружной стороны и создает более плотное прилегание. Мягкая широкая резинка надежно фиксирует и создает дополнительный комфорт при длительном ношении;
- **"Дельта Р" - 1,7** (мм водного столба на кв. см.) обеспечивает отличную воздухопроницаемость;
- **Фиксатор формы** расположен по середине маски (горизонтально). Придает и сохраняет правильную форму воздушного кармана, препятствует соприкосновению маски с ротовой частью при вдохе, существенно снижает риск увлажнения маски и передачи инфекции;
- **Антибактериальный фильтр** обеспечивает высокий уровень безопасности **99,9%**.

# Маска Latio хирургическая



Маска Latio  
хирургическая  
на резинке



Маска Latio  
хирургическая  
на завязках

- Latio хирургическая обладает всеми характеристиками медицинской маски Latio классик;
- Специально для хирургов разработано 2 варианта масок, которые обеспечивают наиболее комфортное ношение.



## Маска Latio хирургическая противоожидкостная с экраном



Latio хирургическая противоожидкостная с экраном - четырехслойная маска с незапотевающим экраном, противоожидкостный слой выполнен из специального гидрофобного материала для обеспечения защиты от биологических жидкостей.

- Фиксатор формы обеспечивает формирования оптимального воздушного кармана.
- Антибактериальный фильтр обеспечивает высокий уровень фильтрации **99,9%**.
- Специально для хирургов разработано 2 варианта масок, которые обеспечивают наиболее комфортное ношение.



## Маска Latio хирургическая противожидкостная



Маска Latio хирургическая  
противожидкостная на  
резинке



Маска Latio хирургическая  
противожидкостная на  
завязках

Latio хирургическая противожидкостная - четырехслойная маска, противожидкостный слой выполнен из специального гидрофобного материала для обеспечения защиты от биологических жидкостей.

- **Фиксатор формы** обеспечивает формирования оптимального воздушного кармана.
- **Антибактериальный фильтр** обеспечивает высокий уровень фильтрации **99,9%**.
- Специально для хирургов разработано 2 варианта масок, которые обеспечивают наиболее комфортное ношение.

## Latio® Маска Latio детская с рисунком

***Здоровье ребенка - самая важная задача!***

- Решить ее, в первую очередь, помогут защитные маски, которые в настоящее время широко используются не только в медицинских учреждениях, но и для защиты от бактерий и вирусов в общественных местах;
- Детские защитные маски должны быть не только удобными, мягкими, не вызывающими раздражения кожи лица, но и иметь максимальную бактериальную защиту. Такими свойствами и обладает Latio детская;
- Маска Latio детская производится с антибактериальным фильтром, который обеспечивает высокий уровень безопасности 99,9%.





## Маска Берегиня Стандарт

- Изготовлена из гипоаллергенного нетканого материала;
- Специальная сборка маски (типа Омега  $\Omega$ ) обеспечивает плотное прилегание маски к лицу и образование оптимального воздушного кармана, что создает более качественную фильтрацию и защиту;
- Носовой фиксатор обеспечивает плотное прилегание;
- Ушная петля качественно запаяна с наружной стороны и создает более плотное прилегание;
- "Дельта Р" - 1,8 (мм водного столба на кв. см.) обеспечивает отличную воздухопроницаемость;
- Уровень фильтрации твердых частиц **99%**.





## Маска Rutex Стандарт

- Изготовлена из гипоаллергенного нетканого материала;
- Сборка маски (типа «ёлочка») обеспечивает плотное прилегание маски к лицу;
- Носовой фиксатор обеспечивает плотное прилегание;
- Ушная петля качественно запаяна с наружной стороны и создает более плотное прилегание;
- "Дельта Р" - 1,8 (мм водного столба на кв. см.) обеспечивает отличную воздухопроницаемость;
- Уровень фильтрации твердых частиц **95%**.



## Спасибо за внимание!

ООО «НАПОЛИ»

[napoly.info](http://napoly.info)

[stoprana.ru](http://stoprana.ru)

123458, г.Москва

ул. Твардовского д.8, стр. 1

+7 (495) 765-56-92

Иван Афанасов

к.х.н., директор по науке

+7 (926) 5676028

+7 (978) 0291304

[i.afansov@napoly.info](mailto:i.afansov@napoly.info)