ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

iconlab

Каталог продукции ICONLAB



EN ISO 13485:2016

iconlab

ICONLAB сегодня

ICONLAB – современная научно-производственная компания специализирующаяся в области медицины. История компании началась с 1997 года с создания первого хрусталика для офтальмологии компанией REPER-NN, а уже в 2016 году каждая 5-я ИОЛ имплантированная в России была произведена в на нашем предприятии. В 2007 компания расширяет производство и области применения материалов и производит первые эндопротезы для хирургии грыж и нейрохирургии.



Первый искусственный хрусталик создается совместно со Святославом Федоровым

REPEREN

22

Компания ICONLAB в 2022 году выводит на рынок 22 различных продукта для хирургии грыж и нейрохирургии

Сегодня компания производит композитные имплантаты из собственных запатентованных синтезированных материалов. В линейке компании представлены имплантаты для хирургии грыж живота, паховых грыж, пластики колостомальных грыж, лечения гнойного перитонита, , пластики ТМО, красниофиксаторы, индивидуальные краниопластины из РЕКОСТа, костнозамещающие блоки и другое.

2012	Усиление контроля качества, получение ISO 13485. Внедрение новейшего материала REKOST.
2015	Расширение технологии на другие области медицины.
2020	Изменение регистрационного удостоверения. Усовершенствование существующих мед. изделий и изобретение новых.

EN ISO 13485:2016

iconlab

REKOST

Рекост - полимер полиуретанового ряда. Реконструкция костной ткани, полноценное замещение нативной кости и дополнительная фиксация имплантов любой сложности и любых материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Пористость
+ Адгезия к кости и металлу 60 -65 кг/см^2
+ Низкая температура полимеризации 39^{0}С
+ Способен расширяться, заполняя пустоты:
+ Возможность расширения до 30-60%;
+ НЕ является прекурсом наркотических средств, не токсичен.
+ Прочностные характеристики близки к губчатой гости, прочность на сжатие 25-35МПа

39°C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ЗАПОЛНЕНИЕ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ

Доброкачественные опухоли и кисты. Фиброзная дисплазия, энхондрома, ксантома. Полости сосцевидной и лобной пазух. Костный туберкулёз. Места забора аутотрансплантата. Укрепление винтов при остеосинтезе.

ЛЕЧЕНИЕ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ СОВМЕСТНО С ОСТИОСИНТЕЗОМ

Лучевая, пяточная, большеберцовая и малоберцовые кости. Бедро, в т.ч. шейка бедра. Плечевая кость. Вертлужная впадина и т.д. Фиксация эндопротезов. Аугментация бедра после чрезвертельного перелома. Реконструкция мышелков большеберцовой кости.



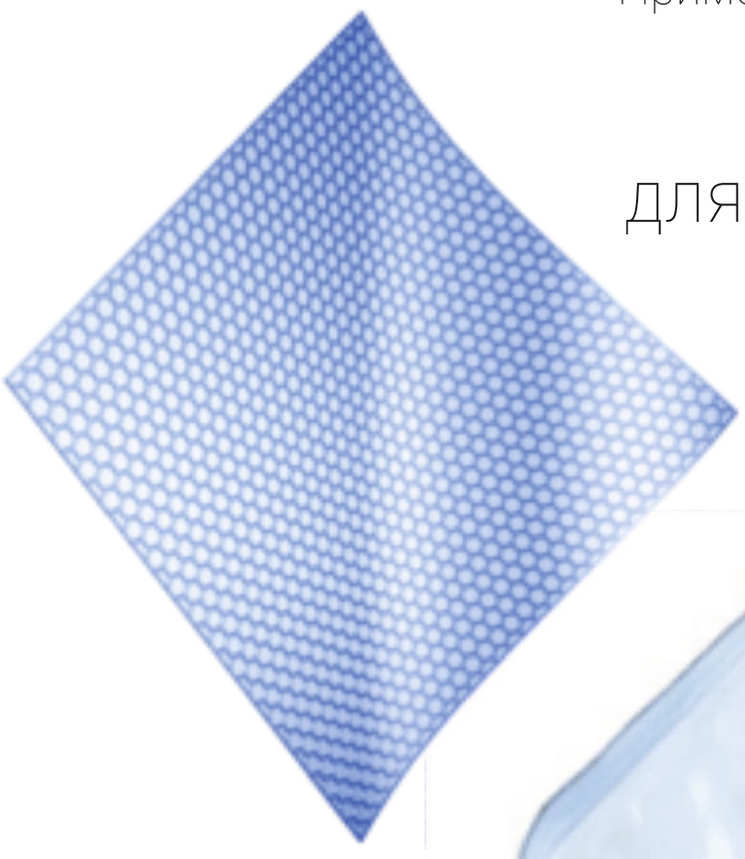
ISO 13485: Повышенные требования к производству изделий мед назначения.



EN ISO 13485:2016

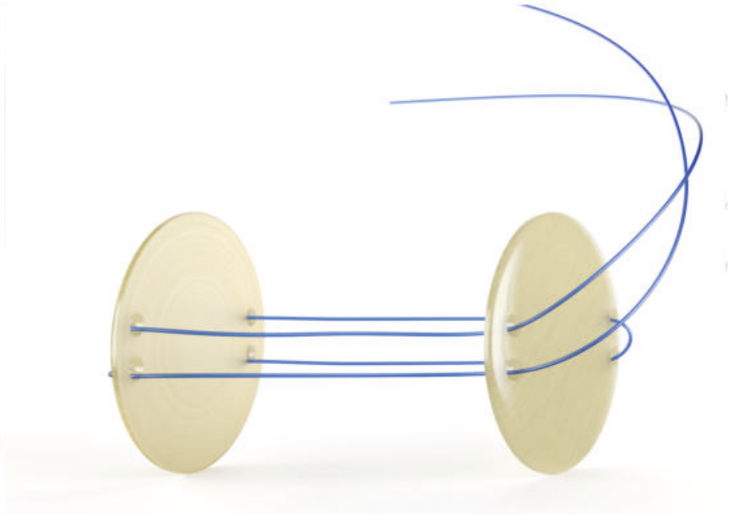
Применение в нейрохирургии

REPEREN®
для пластики ТМО









- Один материал – 3 типа изделий;
- Разрешён для применения в России;
- 3 вида ТМО, под разные задачи и разные бюджеты;
- 100% отсутствие сращения и предотвращение образования рубцов.

1

Dura Mater

– недорогой 2-х слойный вариант исполнения;

2

Dura Armor

– армирован полиамидом, там где нужна максимальная прочность при фиксации

3

Dura Soft

– мягкий, тянущийся, прозрачный и прочный материал, гладкая и тонкая поверхность с одной стороны и менее гладкая с другой

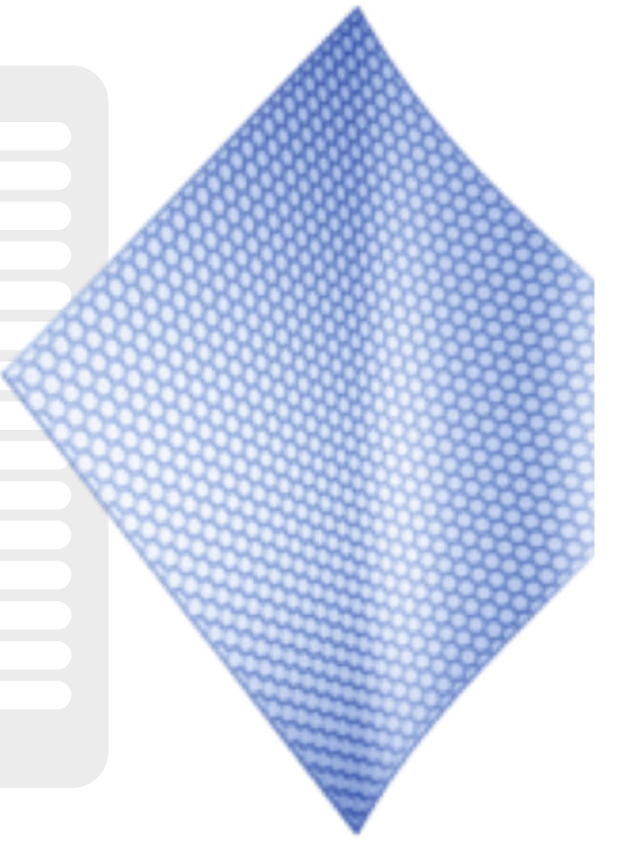
4

Краниофиксаторы

для фиксации костного лоскута.
В комплекте 4 пары.
Доступны 4 варианта размеров:
14 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм

Dura Mater

кат. номер	наименование
R3-DM-15-30	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-30-15
R3-DM-40-40	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-40
R3-DM-50-50	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-50
R3-DM-50-40	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-50-40
R3-DM-60-50	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-60-50
R3-DM-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-60
R3-DM-80-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-80-60
R3-DM-100-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-100-60
R3-DM-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-80
R3-DM-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-100
R3-DM-120-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-120-100
R3-DM-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-120
R3-DM-160-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-160-100
R3-DM-140-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-140-120
R3-DM-140	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-3-140



Реперен-3 (Dura mater) Самый бюджетный вариант исполнения

Назначение: только для эпидуральной пластика ТМО, профилактика образования спаечно-рубцевого процесса, особенно в нейроонкологии при агрессивных опухолевых процессах

Материал: Реперен

Описание: двухслойный:

Толщина 0,6 мм. Не рассасывающаяся

Плюсы: 100% отсутствие сращения и предотвращение образования рубцов,
что решает проблему мининголиза при выполнении повторных оперативных вмешательств;

Реперен абсолютно биостабильный, не вызывает аллергических реакций, отторжений, воспалений;

Может применятся совместно с Рекостом, при необходимости заполнения полостей и ограждения Рекоста от подлежащих структур (нейрокортекс, сосуды, нервы и тд)

Фиксация и герметизация: Фиксация в 4 точках П-образным швом атравматической иглой 6/0-8/0 (например, пролен Б.Браун) или обвивным швом по всему периметру, может сочетаться с клеем.

Dura Armor

кат. номер	наименование
R4-DA-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-60
R4-DA-60-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®4-80-60
R4-DA-80-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-80-80
R4-DA-100-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-100
R4-DA-100-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-120-100
R4-DA-120-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-120
R4-DA-140-140	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-140



Реперен-4 (Dura Armor)

Назначение: только для эпидуральной пластика ТМО, профилактика образования спаечно-рубцевого процесса, особенно в нейроонкологии при агрессивных опухолевых процессах

Материал: Реперен (пространственно сшитый гидрофобный акрил армированный капроновыми нитями полиамидом)

Описание: более прочный материал используется при необходимости плотного подшивания,

Толщина 0,3 мм. Не рассасывающаяся

Плюсы: 100% отсутствие сращения и предотвращение образования рубцов, что решает проблему мининголиза при выполнении повторных оперативных вмешательств;

Реперен абсолютно биостабильный, не вызывает аллергических реакций, отторжений, воспалений;

Может применятся совместно с Рекостом, при необходимости заполнения полостей и ограждения Рекоста от подлежащих структур (нейрокортекс, сосуды, нервы и тд)

Dura Soft

кат. номер	наименование
R4-DA-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-60
R4-DA-60-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®4-80-60
R4-DA-80-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-80-80
R4-DA-100-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-100
R4-DA-100-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-120-100
R4-DA-120-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-120
R4-DA-140-140	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-140
R4-DA-100-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-100
R4-DA-100-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-120-100
R4-DA-120-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-120
R4-DA-140-140	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-4-140

Видео операции по поводу удаления глиомы, расположенной в функционально-значимой зоне с применением искусственной ТМО из РЕПЕРЕНА® «DURA SOFT», дополнительной герметизацией собственной ТМО клеем Glubran®2 и креплением костного лоскута краниофиксаторами из РЕПЕРЕНА®

Отсканируйте QR-код для просмотра видео

Оперировал: нейрохирург д.м.н., старший научный сотрудник Университетской клиники ПИМУ Медяник Игорь Александрович (Нижний Новгород)

Схема установки РЕПЕРЕН®-5 (DURA Soft) с фиксацией ТМО к костному лоскуту



Рис.1. Разрез ТМО и удаление патологического очага



Рис.2. Извлечение и моделирование субдуральной мембраны Dura Soft



Рис.3. Смачивание субдуральной мембраны Dura Soft, для улучшения эластичности и прозрачности.



Рис.4. Установка и фиксация субдуральной мембраны Dura Soft (размер ее должен превышать размер дефекта ТМО на 4-5 мм, фиксация как минимум в 3 точках).



Рис.5. Прошивание ТМО лигатурой, (не задевая имплантат Dura Soft, для последующей фиксации к костному лоскуту и ушивание ТМО)

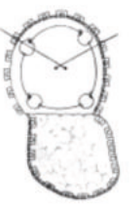


Рис.6. Установка костного лоскута при помощи краниофиксаторов Реперен и фиксация ТМО лигатурой через отверстия в нем.

Dura Soft

Реперен-5 (Dura Soft)Назначение: эпидуральная и субдуральная пластика ТМО, профилактика образования спаечно-рубцевого процесса, особенно в нейроонкологии при агрессивных опухолевых процессах

Материал: Реперен (пространственно сшитый гидрофобный акрил)Описание: мягкий, тянущийся, прозрачный и прочный материал, гладкая и тонкая поверхность с одной стороны и менее гладкая с другой.

Толщина 0,3 мм. Не рассасывающаяся

Плюсы: 100% отсутствие сращения и предотвращение образования рубцов, что решает проблему мининголиза при выполнении повторных оперативных вмешательств;

Реперен абсолютно биостабильный, не вызывает аллергических реакций, отторжений, воспалений;

Может применятся совместно с Рекостом, при необходимости заполнения полостей и ограждения Рекоста от подлежащих структур (нейрокортекс, сосуды, нервы и тд) Структура Реперен более мягкая, по сравнению с Neuro-Path;

Прозрачная структура пластины Реперен позволяет визуально контролировать размещение пластины над всеми поврежденными участками коры мозга

Фиксация и герметизация:

Эпидуральная фиксация:.

1. Свободная пластика (т.е. без фиксации (применяется, как правило, при тяжелых ЧМТ).

2.Фиксация в 4 точках П-образным швом атравматической иглой 6/0-8/0 (например, пролен Б.Браун).

3.Фиксация обвивным швом по всему периметру.
Пункты 1,2,3 могут сочетаться с клеем.

4.Клеевая фиксация (например, клеем GLUBRAN2).

Субдуральная фиксация: фиксация импланта производится не менее, чем в 3 точках, далее через собственную ТМО выводят в 2 точках лигатуру (для дальнейшей фиксации к костному лоскуту) и прошивают ТМО не задевая имплант.

xenoDURA

кат. номер	наименование
XD–0303	xenoDURA - 30 x 30 mm
XD–0505	xenoDURA - 50 x 50 mm
XD–0803	xenoDURA - 80 x 30 mm
XD–0806	xenoDURA - 80 x 60 mm
XD–0808	xenoDURA - 80 x 80 mm
XD–1010	xenoDURA - 100 x 100 mm





- Показания к применению:для закрытия дефектов ТМО головного мозга:
- После удаления опухолей;
- Для закрытия ликворных фистул.
- При декомпрессивных трепанациях при повышенном внутричерепном давлении;
- Для закрытия дефектов ТМО спинного мозга:
- После удаления опухолей спинного мозга;
- После позвоночно-спинномозговых травм;
- При декомпрессивных операциях на позвоночнике и спинном мозге.
- Противопоказания: Запрещается использовать протез твердой мозговой оболочки «xenoDURA»: в инфицированных областях;
- Для замещения соединительной ткани в условиях механического натяжения (фиксация протеза к краям дефекта ТМО должна осуществляться без натяжения);
- Для замещения сосудистой стенки или миокарда;
- В случае если у пациента выявлена гиперчувствительность на коллаген животного происхождения.

Ультраструктура протеза максимально близка к структуре нативной ТМО и идентична широко-распространенному в клинике аналогу. В составе – коллаген, структура волокнистая, преимущественная ориентация волокон относительно доминантной плоскости – параллельная. Толщина волокон от 1 до 3,5 мкм, расстояние между волокнами – от 15 до 40 мкм. Благодаря наличию естественного межволоконного пространства и пористой структуре ворсистой поверхности, клетки реципиента проникают между слоями коллагена изделия, продуцируя новое внеклеточный матрикс, полностью замещая ткани, в то время как серозная сторона служит барьером и препятствует интеграции тканей в направлении к паутинной оболочке.



Натуральный коллагеновый протез, аналогичный твердой мозговой оболочке человека.
Представляет собой высокоочищенную биологическую матрицу на основе коллагена и эластина ксеногенного происхождения.
Матрица выступает в роли тканеинженерного скаффолда для быстрой миграции, заселения собственными клетками пациента и физиологической регенерации твердой мозговой оболочки.



Протез «xenoDURA» предназначен для пластики дефектов твердой мозговой оболочки, надёжной гермитизации с последующим замещением собственной тканью.
Изделие состоит из высокоочищенного сырья животного происхождения, прошедшего строгий ветеринарный контроль.
Безопасность и эффективность протеза подтверждены многочисленными доклиническими исследованиями и клиническими испытаниями.

Технологический процесс изготовления протеза включает уникальную запатентованную стадию глубокой физиологической очистки сырья при помощи сверхкритической флюидной экстракции.
«Умная» обработка позволяет получить матрицу с сохранной нативной структурой архитектонических белков, максимально очищенную от клеток и иммуногенных агентов.

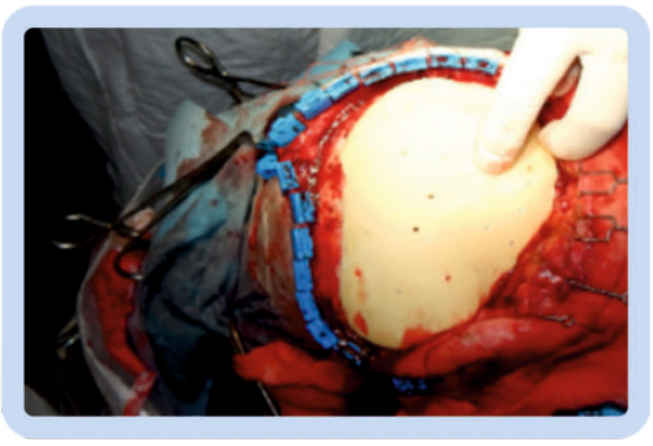
EN ISO 13485:2016

iconlab

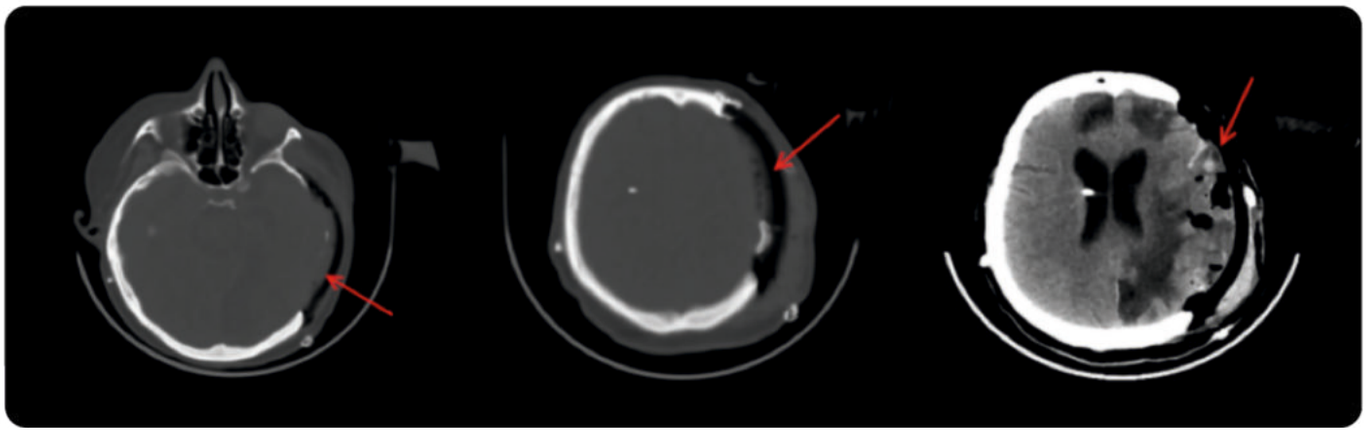
Применение в нейрохирургии REKOST®

Индивидуальные краниопластины - сделаны с помощью 3D технологии на основе КТ пациента





Воспроизводят необходимую форму с разрешением до сотен микрон.
В данном случае использовалась неренгеноконтрастная версия материала.



Алгоритм заказа ИКП

- Прислать КТ с шагом не более 1,25 мм

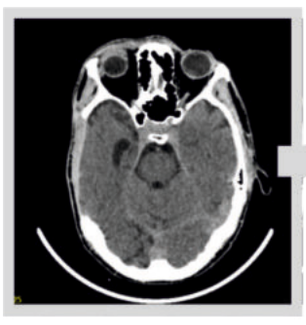
- Подготовить техническое задание на изготовление индивидуального медицинского изделия

- Согласование с производством способ фиксации, количество дренажных отверстий, толщину краниопластины

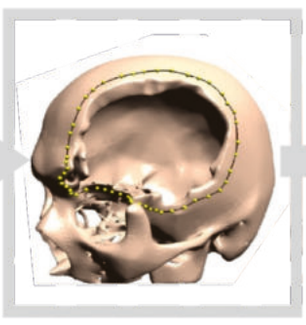
- Утверждение технического задания

- Подтверждение заказа

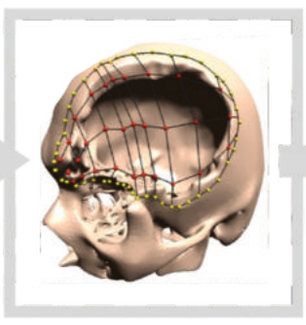
Алгоритм создания ИКП



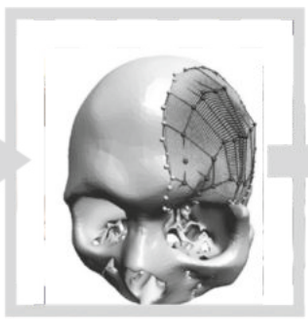
прохождение томографа



создание 3D черепа

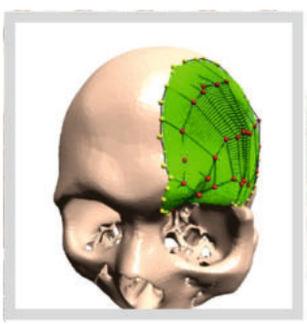


выделение дефекта



параметризация имплантата

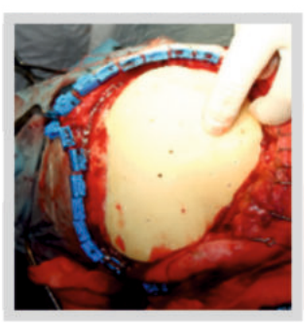




оптимизация геометрии



3D - печать



проведение операции

EN ISO 13485:2016

iconlab

Применение в нейрохирургии, травматологии и ортопедии

REKOST®

Форма выпуска

РЕКОСТ = A + B

Для конкретных клинических задач может применятся состав C
(ортофосфат кальция)



форполимер (A) полиол (B) порошок ортофосфата кальция (C)



Рекост в твёрдой форме

Отсканируйте QR-код



EN ISO 13485:2016

Применение в нейрохирургии, травматологии и ортопедии REKOST®

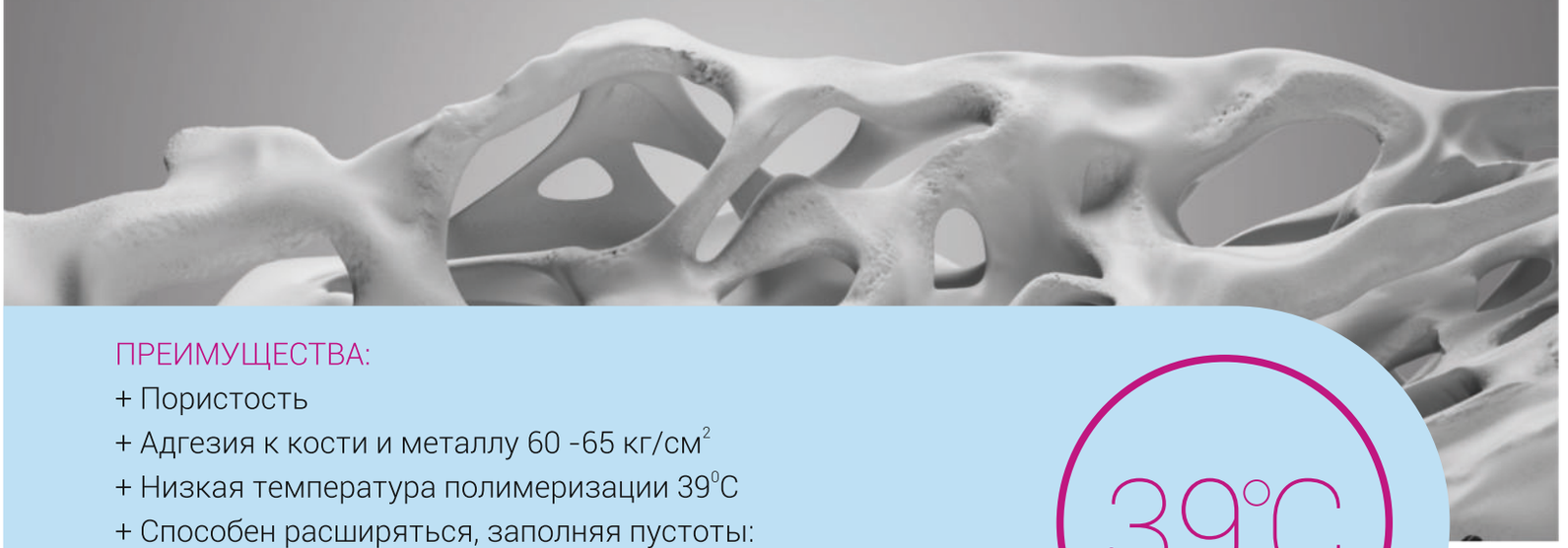
iconlab

РЕКОСТ

Расширяющийся пористый высокоадгезивный костный клей-цемент

РЕКОСТ-М

Индивидуальные и типовые изделия с разной степенью пористости и отвердения



ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Пористость
+ Адгезия к кости и металлу 60 -65 кг/см^2
+ Низкая температура полимеризации 39^{0}C
+ Способен расширяться, заполняя пустоты:
+ Возможность расширения до 30-60%;
+ НЕ является прекурсом наркотических средств, не токсичен.
+ Прочностные характеристики близки к губчатой гости, прочность на сжатие 25-35МПа

39°C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ЗАПОЛНЕНИЕ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ

Доброкачественные опухоли и кисты. Фиброзная дисплазия, энхондрома, ксантома. Полости сосцевидной и лобной пазух. Костный туберкулёз. Места забора аутотрансплантата. Укрепление винтов при остеосинтезе.

ЛЕЧЕНИЕ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ СОВМЕСТНО С ОСТИОСИНТЕЗОМ

Лучевая, пяточная, большеберцовая и малоберцовые кости. Бедро, в т.ч. шейка бедра. Плечевая кость. Вертлужная впадина и т.д. Фиксация эндопротезов. Аугментация бедра после чрезвертельного перелома. Реконструкция мышелков большеберцовой кости.



ISO 13485: Повышенные требования к производству изделий мед назначения.

Инновационные материалы в реконструктивной хирургии опухолей костей А. А. Жеравин ФГБУ "НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина МЗ РФ", г. Новосибирск

EN ISO 13485:2016

iconlab

Оценка продукции для нейрохирургии практикующими нейрохирургами

к.м.н. Шестериков А. А.,

ОКБ Омск



> Животный коллаген биологически чужеродный материал, а Реперен абсолютно биостабильный



д.м.н., Линьков В. И.

Заслуженный врач РФ

> Материалы Реперен и Рекост помогли спасти жизнь подростку и у этих материалов большой спектр применения

Старший научный сотрудник д.м.н.Медяник И.А.,

ПИМУ, Н. Новгород

Прозрачная структура пластины Реперен позволяет визуально контролировать размещение пластины над всеми поврежденными участками коры мозга

Структура Реперен более мягкая, по сравнению с аналогом, мы остановились на использовании мембраны Реперен ввиду наличия, указанных выше преимуществ перед аналогами





Гринь А. А.

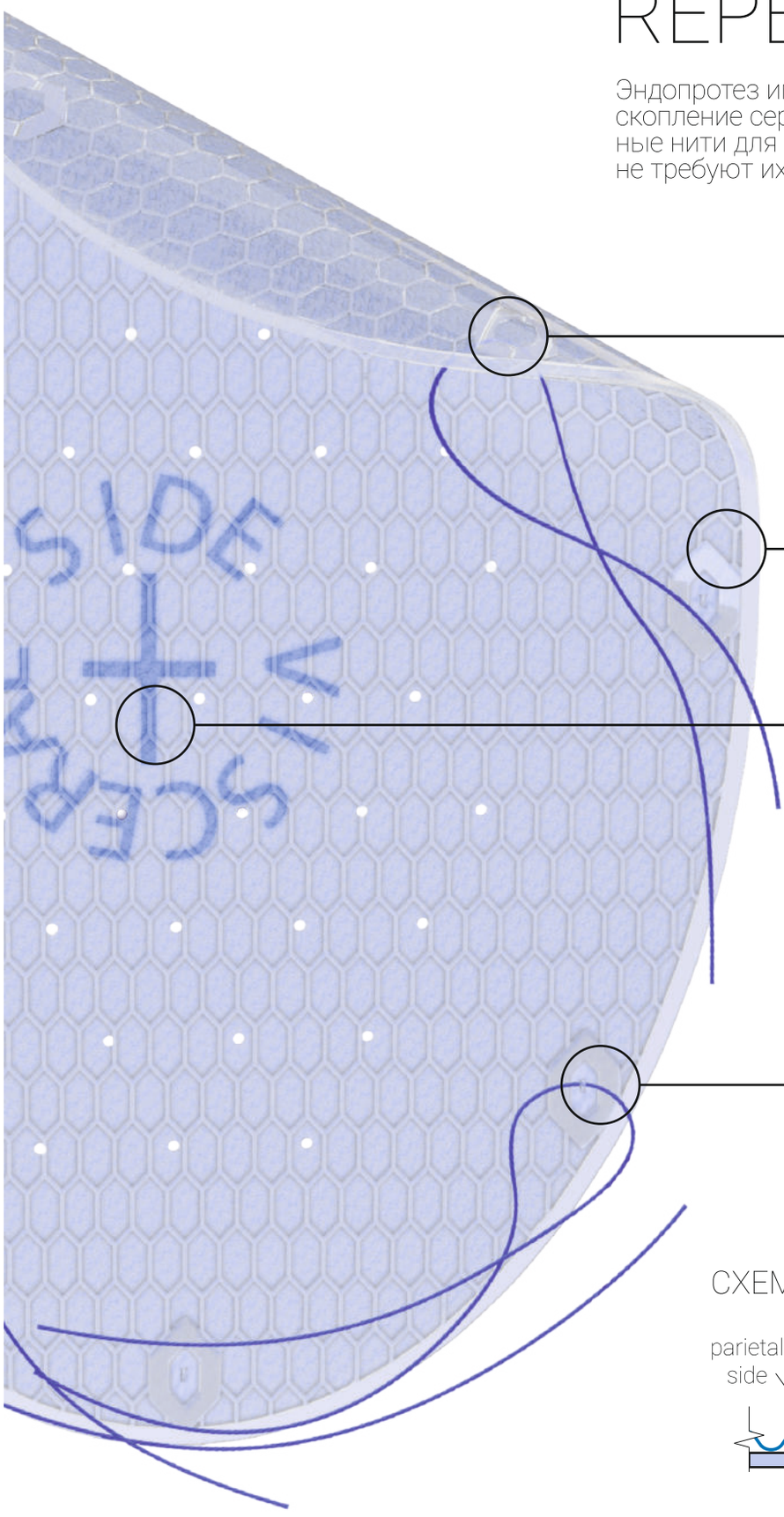
главный внештатный специалист нейрохирург, д.м.н., профессор ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

Продукты организации, такие как синтетическая мембрана Реперен, костнозамещающий материал Рекост апробированы в отделениях нейрохирургии ДЗМ и могут быть рекомендованы к использованию. Дальнейшее сотрудничество с организацией считаю целесообразной.

Применение в абдоминальной хирургии

REPEREN®-16-2

Эндопротез имеет мини отверстия, предотвращающие скопление серозной жидкости, а также предустановленные нити для позиционирования имплантата, которые не требуют их интраоперационного монтажа.



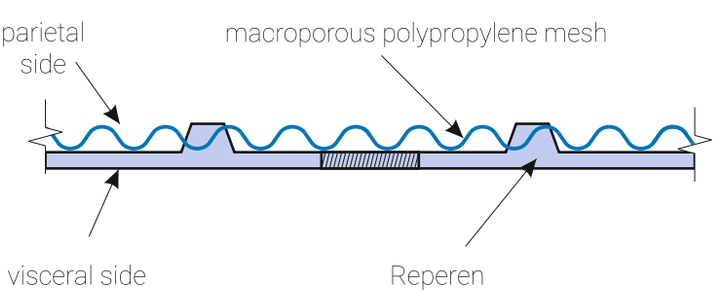
сверхгладкая поверхность висцеральной стороны эндопротеза не имеет микропор, что исключает адгезию

имплантат имеет дополнительные места для установки нитей фиксации

эндопротез имеет ориентир в виде надписи "VISCERAL SIDE" и знака + для правильной его ориентации

имплантат снабжен нитями позиционирования, которые свободно удаляются после установки

СХЕМА ИМПЛАНТАТА В РАЗРЕЗЕ



REPEREN®-16-1

кат. номер	наименование	размер, мм
R16-iPPh-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-100	D 100
R16-iPPh-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-150	D 150 *
R16-iPPh-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-200	D 200 *
R16-iPPh-150-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-150-100	150 x 100
R16-iPPh-200-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-200-150	150 x 200
R16-iPPh-250-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-250-150	150 x 250
R16-iPPh-300-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-300-200	200 x 300
R16-iPPh-300-250	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-300-250	250 x 300 *
R16-iPPh-350-250	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-1-350-250	250 x 350 *



Эндопротез имеет мини отверстия, предотвращающие скопление серозной жидкости, которая естественным образом дренируется через них.

REPEREN®-16-2

кат. номер	наименование	размер, мм
R16-iPPhth-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-100	D 100
R16-iPPhth-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-150	D 150
R16-iPPhth-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-200	D 200
R16-iPPhth-150-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-150-100	150 x 100
R16-iPPhth-200-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-200-150	150 x 200
R16-iPPhth-250-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-250-150	150 x 250
R16-iPPhth-300-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-300-200	200 x 300
R16-iPPhth-300-250	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-300-250	250 x 300
R16-iPPhth-350-250	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-2-350-250	250 x 350



Эндопротез имеет мини отверстия, предотвращающие скопления серозной жидкости, а также предустановленные нити для позиционирования эндопротеза, не требующего интраоперационного монтажа.

* Заказные позиции могут отсутствовать на складе.

ОТЗЫВ:

Международная школа «Практическая герниология. «Герниомарафон – Часть II» 2020 год
«На российском рынке мы испытываем дефицит композитных имплантатов. Для нас очень выгодно, что мы имеем российского производителя, который сделал такой достойный продукт. У этих сеток очень большая перспектива использования, очень важно, что специалисты компании прислушиваются к мнению хирургов. REPEREN с точки зрения своих антиадгезивных качеств очень хорош, к нему действительно ничего не прилипает. На данный момент в России среди эндопротезов для операций при парастомальных грыжах представлены только продукты компании Айкон Лаб»

Матвеев Николай Львович д.м.н., профессор, заведующий кафедрой экспериментальной и клинической хирургии МБФ РНИМУ им. Н. И. Пирогова

EN ISO 13485:2016

РУ | СЕ

iconlab

Техника лапароскопической герниопластики путем наложения протеза на брюшину LapIPOM

Матвеев Н.Л., Макаров С.А., Васильченко М.И., Каншин А.Н., Гришин А.С.
Кафедра экспериментально и клинической хирургии
МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова,
Больница Святого Великомученика Георгия, Санкт-Петербург,
Городская клиническая больница имени М. П. Кончаловского
Айкон Лаб ГмбХ

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

Sk

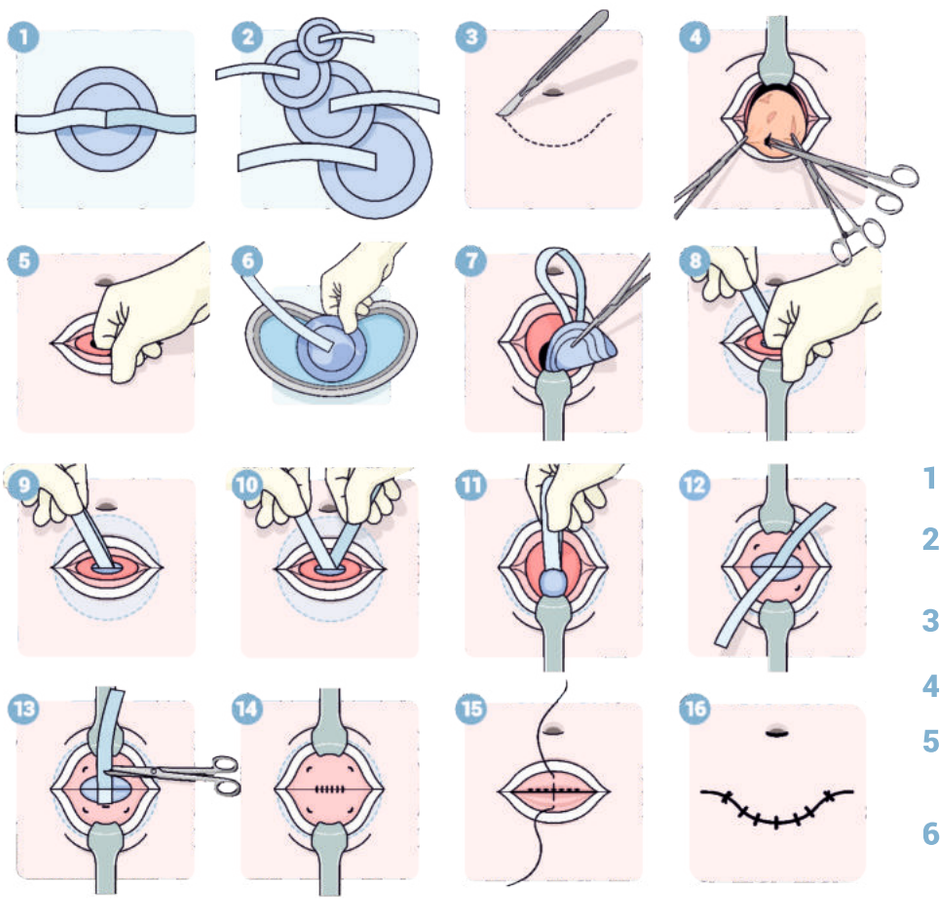
REPEREN®-17

кат. номер	наименование	размер, мм
R17-uPP-40	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-17-40	D 40
R17-uPP-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-17-60	D 60
R17-uPP-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-17-80	D 80
R17-uPP-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-17-100	D 100



Самораскрывающийся композитный двухслойный нерезорбируемый эндопротез для пластики пупочных грыж, небольших вентральных грыж и закрытия послеоперационных дефектов.

Отсканируйте QR-код для просмотра



IPOM UP: схема установки

1. выбор методики иссечения пупочной грыжи
2. подбор оптимального эндопротеза из размерного ряда
3. полулунный разрез с минимально возможным размером доступа
4. иссечение грыжевого мешка
5. выделение грыжевых ворот с подготовкой краев для размещения импланта
6. смачивание в стерильном физ растворе для лучшего введения и расправления в полости
7. правильное введение в брюшную полость (свернуть или скрутить эндопротез)
8. позиционирование имплантата пальцем до полного раскрытия
9. позиционирование и расправление имплантата внутри брюшной полости пальцем или инструментом, расправление карманов
10. подтягиваем до соответствующего упругого натяжения
11. разведение в стороны за ленты для визуализации краёв имплантата
12. фиксация в 4-х точках за внешние полипропиленовые карманы имплантата
13. отсечение лент позиционирования
14. фиксация по всей длине с одновременным ушиванием встык
15. послойное ушивание раны
16. ушивание кожного лоскута внутренними косметическими швами, кожным степлером или хирургическим клеем Glubran Tiss 2

REPEREN®-16-3

кат. номер	наименование	размер, мм
R16-iPPH-155-125-28	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-3-155-125-28	155 x 125
R16-iPPH-155-125-35	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-3-155-125-35	155 x 125
R16-iPPH-205-155-28	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-3-205-155-28	205 x 155
R16-iPPH-205-155-35	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-3-205-155- 35	205 x 125



Эндопротез имеет центральное отверстие 28 мм или 35 мм. Центральное отверстие предусмотрено для проведения культи кишечника в отверстие. Устанавливается по методике «Keyhole»

REPEREN®-16-4

кат. номер	наименование	размер, мм
R16-iPPH-150-50	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-4-150-50	150
R16-iPPH-200-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-4-200-60	200



Эндопротез имеет полоски с противоспаечным покрытием с обеих сторон. Такой имплантат может быть установлен лапароскопически и при этом не будет риска спаечного процесса кишки с сеткой. Устанавливается при пластике Шугабейкера.

REPEREN®-16-5

кат. номер	наименование	размер, мм
R16-iPPd-65	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-16-5-65	65 x 65
R16-iPPd-50-40	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-16-5-50-40	50 x 40
R16-iPPd-90-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-16-5-90-80	90 x 80
R16-iPPd-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -16-5-80	80 x 80



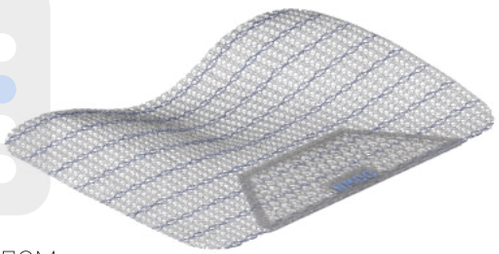
Индивидуальный формованный эндопротез для пластики грыж. Формы специально разработаны для удобного использования, хирургу больше не нужно самостоятельно вырезать форму, т.к. имплантат уже готов к установке.

Пластика парастомальной грыжи с помощью импланта РЕПЕРЕН-16-3 Операция по поводу парастомальной грыжи проводилась по методике keyhole technique - «техника замочной скважины» в Клиническом центре Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова. Операцию проводили: Нековаль Валерий Михайлович - врач - колопроктолог высшей квалификационной категории Киценко Юрий Евгеньевич - врач- колопроктолог, доцент Первого МГМУ имени И.М. Сеченова. Под руководством профессора Царькова Петра Владимировича, директора клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии, профессора, доктора медицинских наук.

Отсканируйте QR-код для просмотра

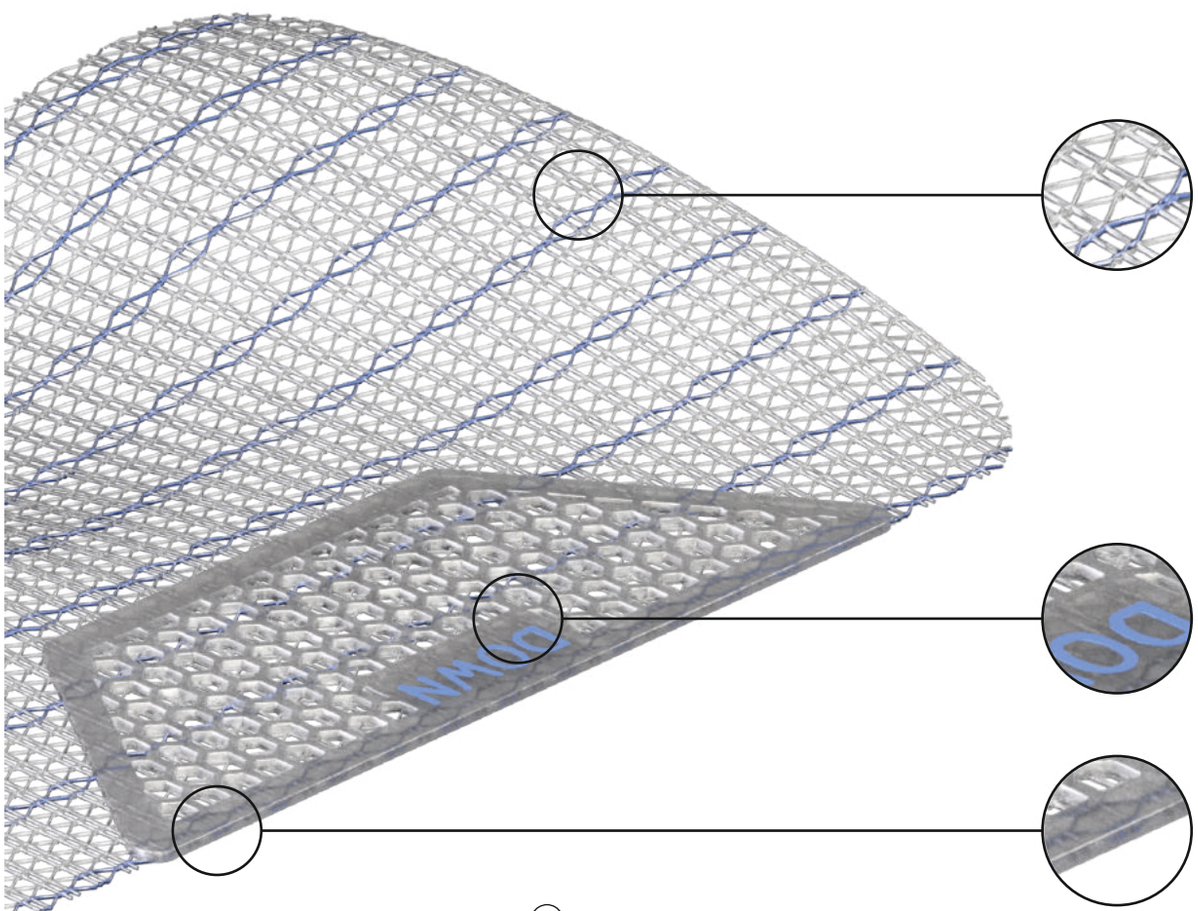
REPEREN®-10-2

кат. номер	наименование	размер, мм
R10-2-TAPP-120-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-2-120-80	120 x 80
R10-2-TAPP-150-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-2-150-100	150 x 100
R10-2-TAPP-150-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-2-150-120	150 x 120
R10-2-TAPP-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-2-150	150 x 150



Имплантат для лечения паховых грыж лапароскопическим доступом по методике TAPP. Выполнен из облегченного полипропилена, имеет покрытие из РЕПЕРЕНА трапециевидной формы, что препятствует образованию спаек со структурами семенного канатика, артериями и нервами в области их соприкосновения с сеткой.

Отсканируйте QR-код



Эндопротез выполнен с применением облегченного антиусадочного полипропилена с макропористым плетением.

Эндопротез имеет надпись «DOWN» для правильного расположения висцеральной стороны. Надпись должна быть расположена соответственно направлению ног пациента.

Трапеция из РЕПЕРЕНа предназначена для предотвращения спаек со структурами семенного канатика, артериями и нервами в области их соприкосновения с сеткой, а также для более надежного закрытия «triangle of doom».

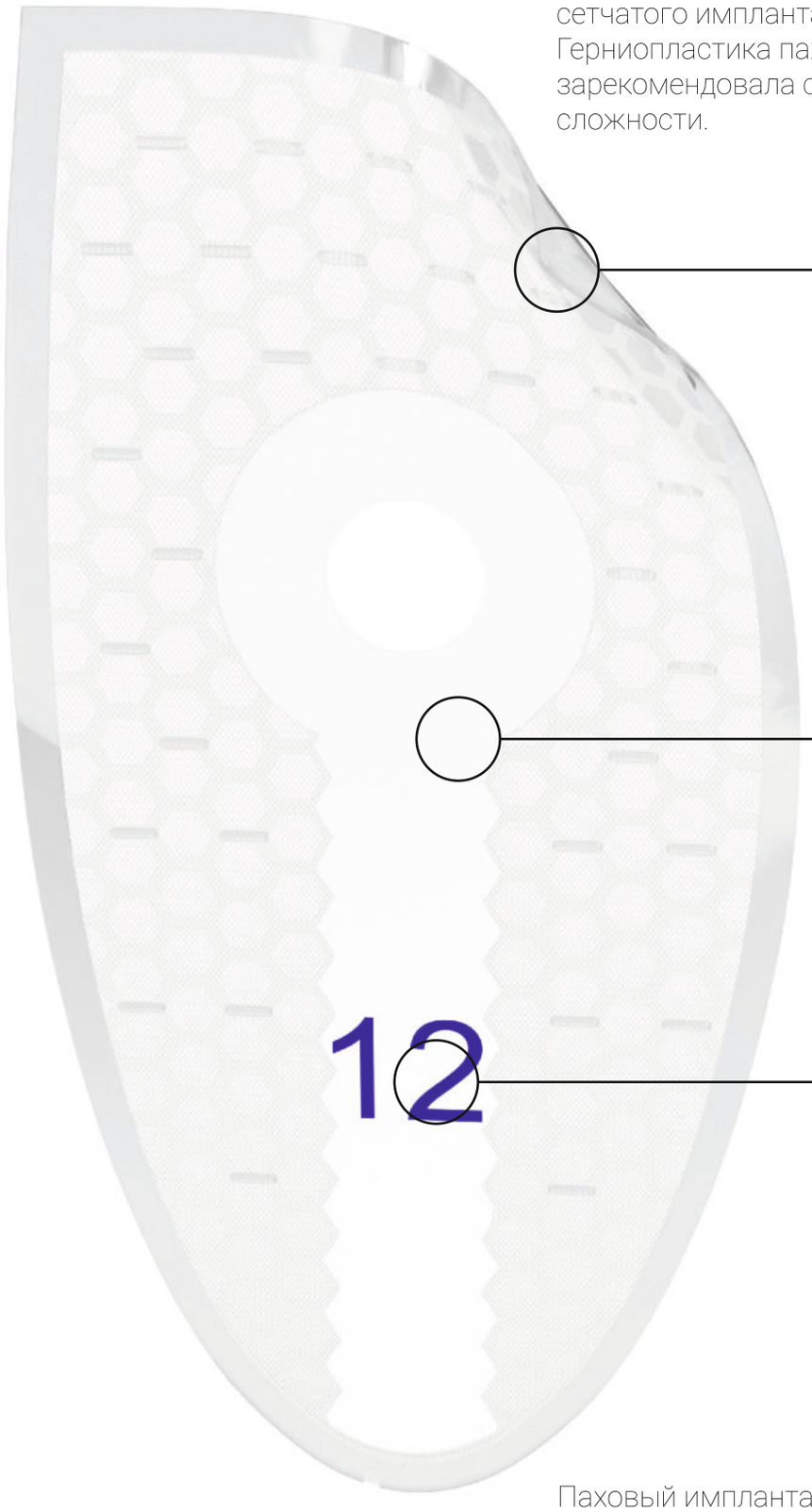
REPEREN®-10-1

кат. номер	наименование	размер, мм
R10-1-TAPP-120-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-1-120-80	120 x 80
R10-1-TAPP-150-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-1-150-100	150 x 100
R10-1-TAPP-150-120	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-1-150-120	150 x 120
R10-1-TAPP-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -10-1-150	150 x 150



Эндопротез частично покрыт РЕПЕРЕНОМ сетчатой формы для предотвращения образования спаек с органами брюшной полости.

«Золотым стандартом» лечения паховой грыжи является герниопластика по методу Лихтенштейна.
Она выполняется открытым способом с использованием сетчатого импланта для укрепления пахового канала.
Герниопластика паховой грыжи по Лихтенштейну прекрасно зарекомендовала себя при проведении операций любой сложности.



Сверхгладкая поверхность висцеральной стороны эндопротеза не имеет микропор, что исключает адгезию.

Имплантат имеет защитное кольцо из РЕПЕРЕНа в месте прилегания семенного канатика, для исключения его повреждения и формирования естественного канала, обеспечивающего подвижность структур семенного канатика и органов сопряженных с ним.

Для удобства правильной ориентации эндопротеза имеется ориентир в виде цифры «12»

Паховый имплантат для хирургии паховых грыж по методу Лихтенштейна с покрытием из РЕПЕРЕНА не разделен для подведения семенного канатика.
Хирург имеет возможность интраоперационно разрезать сетку по своему усмотрению.

REPEREN®-8-2

кат. номер	наименование	размер, мм
R8-2-LiP-100-50-L	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -8-2-100-50-L	100x50
R8-2-LiP-100-50-R	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -8-2-100-50-R	100x50
R8-2-LiP-110-60-L	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -8-2-110-60-L	110x60
R8-2-LiP-110-60-R	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -8-2-110-60-R	110x60
R8-2-LiP-120-70-L	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -8-2-120-70-L	120x70
R8-2-LiP-120-70-R	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -8-2-120-70-R	120x70



Имплантат с памятью формы для методики Лихтенштейн с покрытием из РЕПЕРЕНА для предотвращения спаек с семенным канатиком.

REPEREN®-9-2

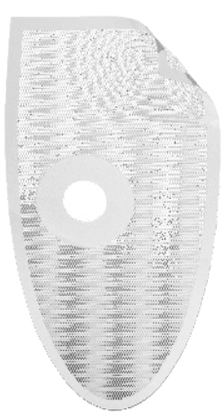
кат. номер	наименование	размер, мм
R9-2-LiP-100-50	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -9-2-100-50	100 x 50
R9-2-LiP-110-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -9-2-110-60	110 x 60
R9-2-LiP-120-70	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -9-2-120-70	120 x 70



Особенностью имплантата является наличие отверстия под семенной канатик, выполненного из безусадочного материала РЕПЕРЕН. Периметр сетки окаймлен гидрофобным акрилом для предотвращения расплетания сетки при фиксации.

REPEREN®-9-3

кат. номер	наименование	размер, мм
R9-3-LiP-100-50	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -9-3-100-50	100 x 50
R9-3-LiP-110-60	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -9-3-110-60	110 x 60
R9-3-LiP-120-70	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -9-3-120-70	120 x 70



Формованный ассиметричный полипропиленовый эндопротез для пластики паховых грыж по методике Лихтенштейн. Кольцо для семенного канатика смещено от центра. Сторону смещения отверстия хирург выбирает самостоятельно.

REPEREN®-9-4

кат. номер	наименование	размер, мм
R9-4-145-90	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -9 -4-145-90	145 x 90



Имплантат для пластики бедренных грыж у женщин выполнен из облегченного полипропилена и окаймлен гидрофобным акрилом РЕПЕРЕН.

REPEREN®-14

кат. номер	наименование	размер, мм
R14-LS-200-300	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -14-2	200x300
R14-LS-300-300	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -14-2-300	300x300
R14-LSA-200-300	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -14-1	200x300
R14-LSS-200-380	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -14-3	200x380

Эндопротезы этой серии используются при перитонитах и эвентрациях. Париетальная поверхность - шероховатая, висцеральная - сверхгладкая. Это обеспечивает свободное скольжение петель кишечника и препятствует образованию спаек. Легко снимается с органов брюшной полости при проведении программированной санации брюшной полости.

REPEREN®-14-5

кат. номер	наименование	размер, мм
R14-5-350-250	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -14-5-350-250	350 x 250
R14-5-400-300	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -14-5-400-300	400 x 300
R14-5-400	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -14-5-400	400 x 400



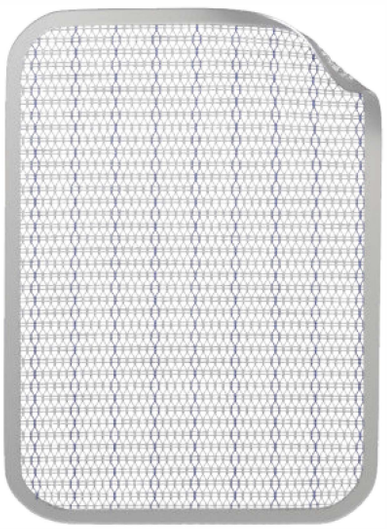
Отличается от других моделей большим количеством отверстий маленького диаметра. По периметру и центру имеет армирующие полоски из полиамида для шовной фиксации к передней брюшной стенке.
Может применяться вместе с оборудованием для NPWT-терапии (Negative Pressure Wound Treatment).

ОТЗЫВ:

IV Съезд Герниологов"Терапию ран отрицательным давлением с продлённой фасциальной тракциией следует считать предпочтительной для временного закрытия брюшной полости. Важное значение имеет материал, который изолирует внутренние органы от зоны отрицательного давления. В идеале, он должен иметь память формы, быть мелкоперфорированным и максимально антиадгезивным с висцеральной стороны. Наоборот, париетальная сторона изделия должна обладать выраженными адгезиными свойствами для надёжного сцепления с мышечно-апоневротическим слоем передней брюшной стенки. Мы использовали несколько вариантов материала, но остановились на эндопротезе из РЕПЕРЕНА. Из имеющегося спектра изделий в настоящее время РЕПЕРЕН в наибольшей степени соответствует предъявляемым требованиям".
Доцент университетской хирургической клиники, к. м. н. Товмасян Р. С.ГКБ им. Ф. И. Иноземцева, г. Москва

REPEREN®-19-3

кат. номер	наименование	размер, мм
R19-PP-3-120-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-19-3-120-80	120x80
R19-PP-3-150-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-3-150-100	150x100
R19-PP-3-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-3-150	150x150
R19-PP-3-200-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-3-200-150	200x150
R19-PP-3-250-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-3-250-200	250x200
R19-PP-3-300-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-3-300-200	300x200
R19-PP-3-400-300	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-3-400-300	400x300



Имплантат представляет собо полипропиленовую сетку окантованную РЕПЕРЕНОМ. Кант способствует раскрытию и позиционированию эндопротез в процессе имплантации, не препятствует моделированию эндопротеза. Полипропилен снабжен дополнительными нитями поперечного плетения для армирующего эффекта в целях уменьшения сморщивания и улучшения физико-механических свойств. Сетка предназначена для использования при всех видах грыж кроме IPOM пластики Эндопротез выполнен с применением облегченного антиусадочного полипропилена с макропористым плетением.

REPEREN®-19-6

кат. номер	наименование	размер, мм
R19-PP-6-120-80	РЕПЕРЕН® (REPEREN)®-19-6-120-80	120x80
R19-PP-6-150-100	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-6-150-100	150x100
R19-PP-6-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-6-150	150x150
R19-PP-6-200-150	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-6-200-150	200x150
R19-PP-6-250-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-6-250-200	250x200
R19-PP-6-300-200	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-6-300-200	300x200
R19-PP-6-400-300	РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-6-400-300	400x300



РЕПЕРЕН® (REPEREN)® -19-6 преимущественно применяется для пластики боковых грыж.

GLUBRAN®-2

кат. номер	наименование	размер, мл
G-NB2-100	Клей хирургический Glubran 2 (1 мл) - 10 шт. (10 шт./уп.)	1 мл
G-NB2-50	Клей хирургический Glubran 2 (0,5 мл) - 10 шт. (10 шт./уп.)	0,5 мл
G-NB2-25	Клей хирургический Glubran 2 (0,25 мл) - 10 шт. (10 шт./уп.)	0,25 мл
G-NBOC2	Двухкомпонентный кожный клей Glubran Tiss2 с аппликатором (0,5 мл) - 10 шт. (10 шт./уп.)	0,5 мл
G-NBOC2-35	Двухкомпонентный кожный клей Glubran Tiss2 с аппликатором (0,35 мл) - 10 шт. (10 шт./уп.)	0,35 мл
G-NBOC2-25	Двухкомпонентный кожный клей Glubran Tiss2 с аппликатором (0,25 мл) - 10 шт. (10 шт./уп.)	0,25 мл



GLUBRAN2 - единственный со-полимер, доступный на рынке.

Химическая формула клея:
NBCA (N-Бутил-2-Цианоакрилат) + MS (Оригинальный мономер) GLUBRAN2 выступает как: адгезив (клей), герметик, гемостатическое средство, обладает бактериостатическими свойствами, может использоваться для эмболизации и склерозирования.

Среди основных преимуществ стоит выделить: полную готовность к использованию, не полимеризуется в присутствии кислорода, имеет различные системы доставки и нанесения, применим на органах брюшной полости, в том числе на кишечнике, полимеризуется только во влажной среде при контакте с биологическими жидкостями, время полимеризации на ткани: начало - 1-2 секунды, окончание - 60-90 секунд, температура полимеризации 45°C, что не вызывает некроз ткани имеет сертификат РУ, CE, MDSAP, Australian TGA.
В мире более миллиона пациентов прооперировано с использованием клея GLUBRAN 2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
Общая хирургия, кардиохирургия, педиатрическая хирургия, нейрохирургия, торакальная хирургия, эндоскопия пищеварительного тракта, отоларингология, детская отоларингология, гинекология, урология, сосудистая хирургия, интервенционная радиология, васкулярная нейрорадиология, педиатрическая кардиохирургия.

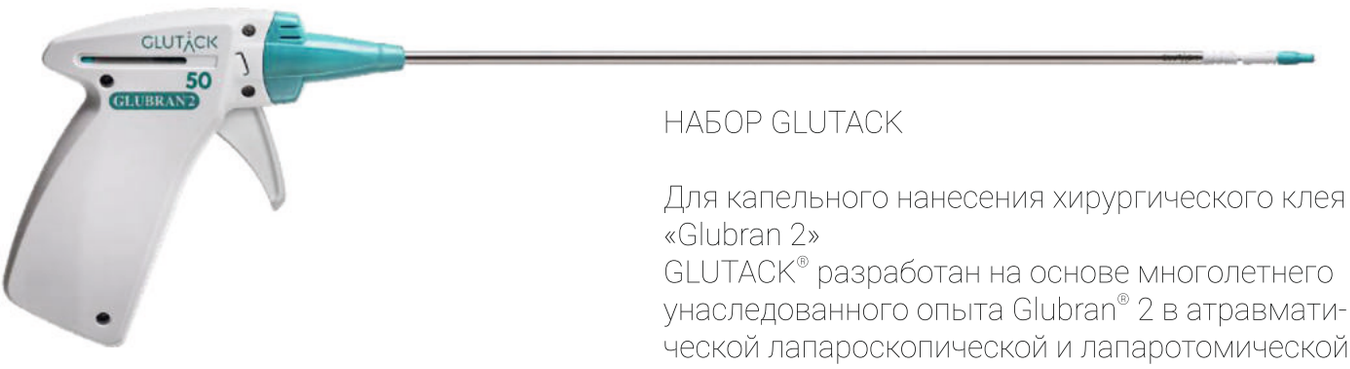
GLUBRAN TISS 2

ОСОБЕННОСТИ:
быстрое закрытие раны (40-60 сек), отличные косметические результаты, профилактика инфекций, низкая температура полимеризации - 45° C ниже, чем у других кожных клеев (80-90° C), самопроизвольная отслойка через 5-8 дней, водонепроницаем и имеет дышащий антимикробный барьер.





GLUTACK®



НАБОР GLUTACK

Для капельного нанесения хирургического клея «Glubran 2»
GLUTACK® разработан на основе многолетнего унаследованного опыта Glubran® 2 в атравматической лапароскопической и лапаротомической фиксации сетчатых эндопротезов.

Glutack® - удобное в использовании устройство для атравматической лапароскопической фиксации эндопротеза. Обеспечивает точную и последовательную доставку Glubran® 2 (NBCA+MS) при каждом нажатии на курок, чтобы свести к минимуму хирургические осложнения и потенциальную боль, связанную с использованием скоб.
Никаких изменений в клинической практике: метод доставки аналогичен традиционным устройствам фиксации имплантатов.
Эффективность Glubran® 2 в восстановлении после операции с меньшим количеством послеоперационных болей, меньшим количеством осложнений и меньшим количеством рецидивов подтверждена многими исследованиями. [6], [7], [8], [9]

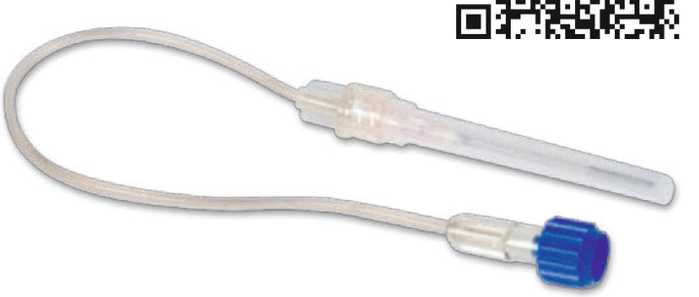
G2 DCD-210-8T

Отсканируйте QR-код

НАБОР G2 DCD-210-8T

для регулируемого дозированного капельного нанесения хирургического клея «Glubran 2»

Предназначено для открытой хирургии.
Приспособление одноразовое, стерильное.
Маленькая трубочка позволяет наносить клей в труднодоступные места.



G2 LPC

Подходит для капельного нанесения Glubran 2 в качестве кровоостанавливающего агента, клея и герметика.
Изделие одноразовое, стерильное.

Тросик катетера снабжен концевым элементом Луера для соединения со шприцем.
Голубая гибкая оболочка - переходник для 5 mm троакара. Длина 30 см.



G2-LPC-RIG

Подходит для капельного нанесения Glubran 2 в качестве кровоостанавливающего агента, клея и герметика.
Изделие одноразовое, стерильное.

Тросик катетера снабжен концевым элементом Луера для соединения со шприцем.
Жесткая стальная оболочка - переходник для 5 mm троакара. Длина 30 см.



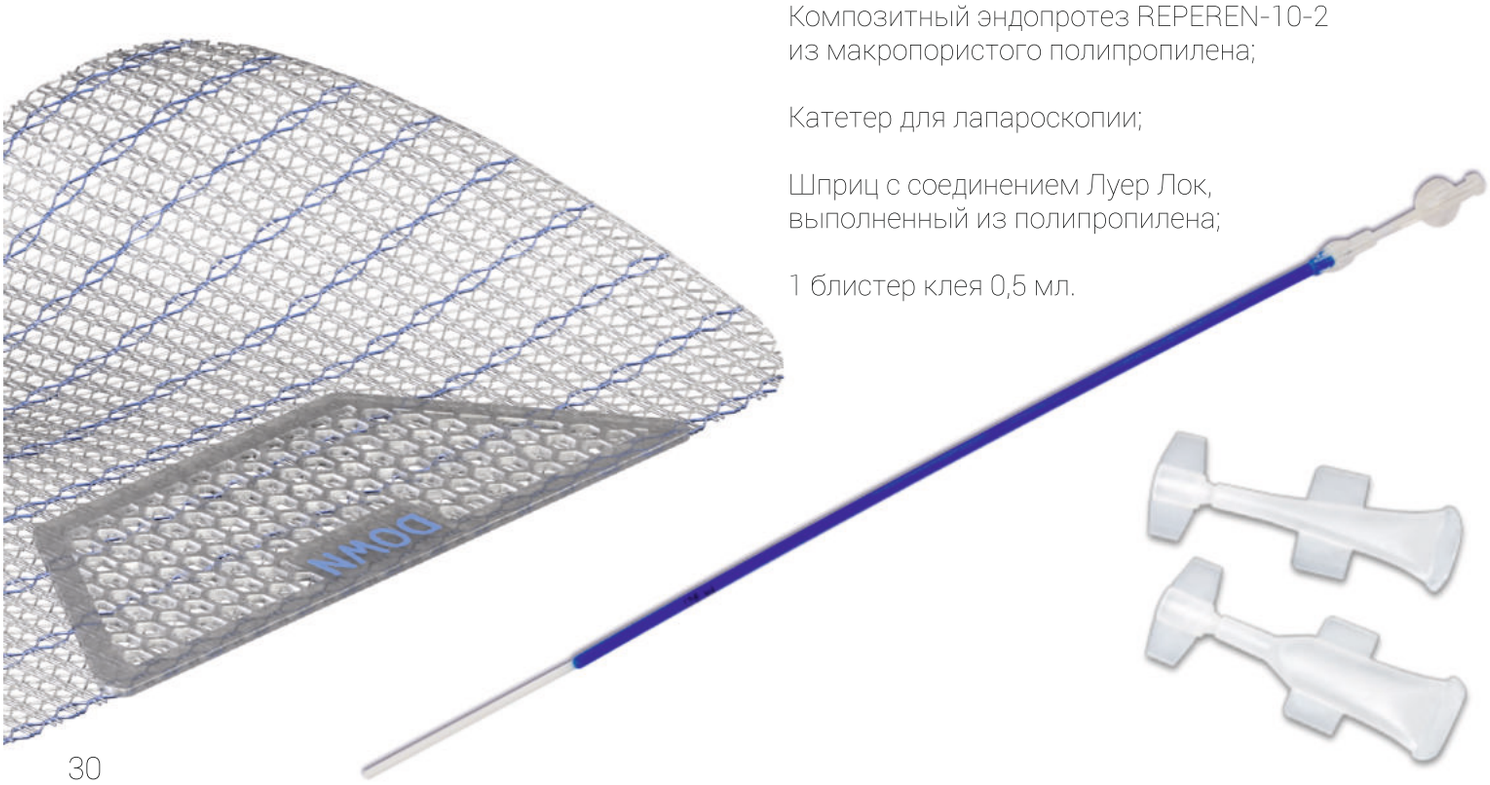
Набор для лечения паховой грыжи по методике TAPP с атравматической фиксацией эндопротеза

Композитный эндопротез REPEREN-10-2 из макропористого полипропилена;

Катетер для лапароскопии;

Шприц с соединением Луер Лок, выполненный из полипропилена;

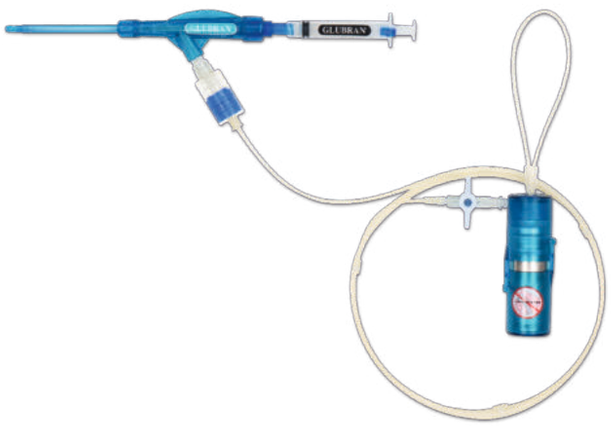
1 блистер клея 0,5 мл.



G2-NBT

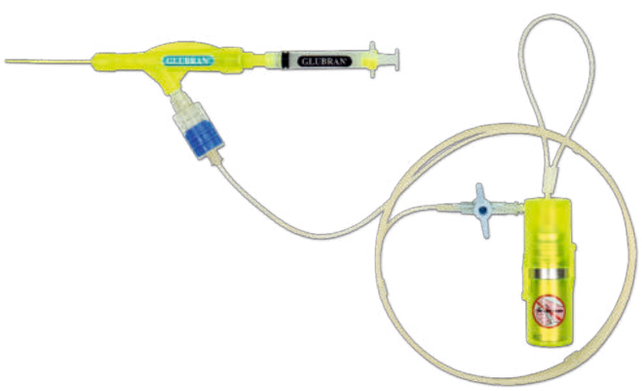
НАБОР G2-NBT-SHORT

Предназначен для распыления хирургического клея «Glubran 2»
Держите кончик катетера на расстоянии не менее 5-7 см от ткани. Площадь распыления около 4 см.



НАБОР G2-NBT--SM-SHORT

для капельного распыления хирургического клея «Glubran 2»
Предназначен для нанесения клея на малых поверхностях.
Держите кончик катетера на расстоянии не менее 2-3 см от ткани. Площадь распыления около 1 см.



НАБОР G2-NBT-RIG

для распыления хирургического клея «Glubran 2». Предназначен для нанесения клея при лапароскопических операциях. Имеет жесткий стальной катетер. Держите кончик катетера на расстоянии не менее 5-7 см от ткани. Площадь распыления около 4 см.



НАБОР G2-NBT-SMALL

для распыления хирургического клея «Glubran 2». Предназначен для нанесения клея на малых поверхностях в открытой хирургиии при лапароскопии. Имеет гибкий катетер. Держите кончик катетера на расстоянии не менее 2-3 см от ткани. Площадь распыления около 1 см.



НАБОР G2-NBT

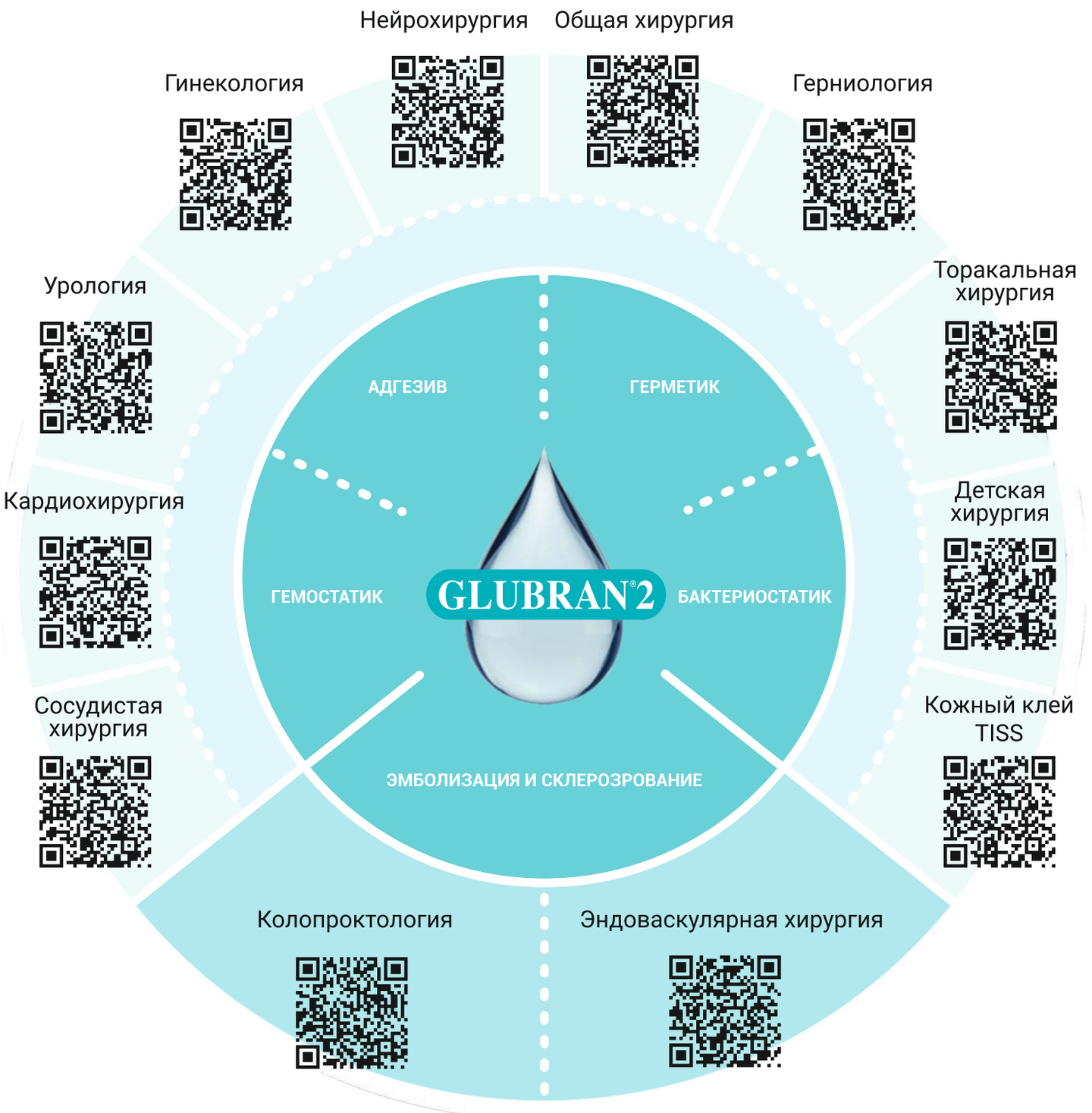
для распыления хирургического клея «Glubran 2». Предназначен для нанесения клея на малых поверхностях в открытой хирургиии при лапароскопии.
Имеет гибкий катетер. Держите кончик катетера на расстоянии не менее 5-7 см от ткани. Площадь распыления около 4 см.



EN ISO 13485:2016

GLUBRAN®-2

iconlab



ГЕРНИОСТЕПЛЕР

кат. номер	наименование
Л-0196	Герниостеплер для лапароскопического грыжесечения с рукояткой пистолетного типа
Л-0129	Картридж (кассета с титановыми фиксаторами для герниостеплера)



Герниостеплер 5мм для лапароскопического грыжесечения с рукояткой пистолетного типа.
Герниостеплер предназначен для фиксации сетчатого протеза при лапароскопическом и открытом грыжесечении.
Фиксация хирургических сеток очень надежна. Надежность фиксации происходит благодаря двух-заходным клипсам.
В 1 картридже 8 клипс.
Инструмент многоразовый, разборный для обработки и стерилизации. Герниостеплер изготавливается с рабочей длиной 340 мм для лапароскопического грыжесечения.

Сшиватель (кожный степлер)
кожи хирургический многоразовый

СШИВАТЕЛЬ КОЖИ СКМ-1

наименование	количество
Кассета одноразовая стерильная, нерж. сталь	15 скоб
Кассета одноразовая стерильная, титан	15 скоб
Кассета одноразовая стерильная, нерж. сталь	25 скоб
Кассета одноразовая стерильная, титан	25 скоб
Комплект «Сшиватель кожи хирургический многоразовый СКМ-1»	1 комп.
Экстрактор, металл	1 шт.
Экстрактор, металл/ручки пластик	1 шт.



Сшиватель кожи СКМ-1
Преимущество аппарата перед сшиванием кожных покровов нитью: Высокая асептика, при наложении швов с применением стерильных кассет и скоб исключается нагноение раны. Исключает рубцовые утолщения. При механическом соединении краев раны не происходит их перетягивания, а также близлежащих сосудов и нервов.
Остается малозаметный косметический шов, не приводящий к каким-либо осложнениям. Значительно сокращается время заживление тканей.



MEDSTEP Skiner

Сшиватель кожи одноразовый MEDSTEP Skiner
Используется для закрытия ран при любых видах хирургических вмешательств.
Разработанный и произведенный в России инструмент изготовлен из нейтрального по отношению к тканям человеческого тела пластика медицинского назначения.
Для удобства левшей был разработан Skiner L.

АППАРАТЫ ДЛЯ ВАКУУМНОЙ ТЕРАПИИ

кат. номер	наименование	размер, мм
ВИТ Мини	Постоянный/Переменный	200 мл
ВИТ Мобил	Постоянный/Переменный	400/700 мл
ВИТ Мобил Плюс	Постоянный/Переменный/Инстилляционный	400/700 мл
ВИТ Ультра	Постоянный/Переменный/Инстилляционный	2000 мл



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

наименование	размер, мм
Губка	S/M/L
Дренаж впитывающий	25 см
Мягкий дренаж	32 см
Дренаж	80 см
Атравматическое покрытие	S/M
Инцизная пленка в рулонах	S/M
Инцизная пленка	30x36 см

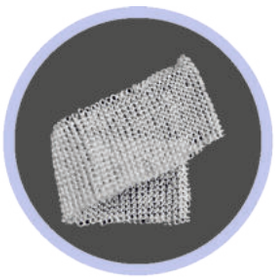
Вакуумная терапия ран. Снижение сроков лечения в 2 раза.
Увеличение эффективности лечения на 30%.
Снижение количества перевязок в 3 раза.
Лечение критических состояний (например, перитонит).
Даёт возможность быстрого перевода пациента на домашнее лечение.
Борьба с внутрибольничной инфекцией. Снижение стоимости лечения.



Рассасывающееся гемостатическое средство из 100% окисленной регенерированной целлюлозы.

WILLOCELL STANDARD

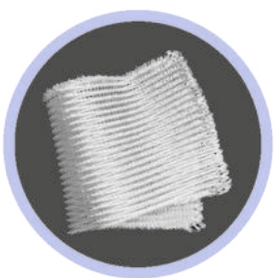
кат. номер	размер, мм	количество
25016	1,25 см x 5 см	12 шт
25018	5 см x 7,5 см	12 шт
25019	5 см x 35 см	12 шт
25020	10 см x 20 см	12 шт



Ткань прочная, при сшивании и разрезании не образует бахромчатую кромку.

WILLOCELL KNIT

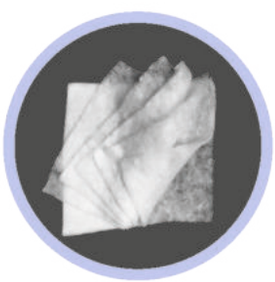
кат. номер	размер, мм	количество
25021	2,6 см x 2,6 см	10 шт
25022	7,6 см x 10,2 см	12 шт
25023	15,2 см x 22,9 см	10 шт
25024	5,1 см x 10,2 см	10 шт



Ткань плотного плетения, что позволяет использовать её при обильных кровотечениях, применяя технику обёртывания.

WILLOCELL FIBRIL

кат. номер	размер, мм	количество
25030	2,6 см x 5,1 см	10 шт
25031	5,1 см x 10,2 см	10 шт
25032	10,2 см x 10,2 см	10 шт



- Волокнистая структура гемостатика позволяет хирургу захватывать любое необходимое количество волокна для остановки кровотечения в определенном участке.
- Волокнистая форма Willocell Fibril может быть удобнее, чем плетеная в случае кровотечения в труднодоступных местах или участках неправильной формы.
- Выгоднее аналогов на 20%



Артикул	Тип троакара эндоскопического	Длина	Диаметр	Кол-во шт. в уп
1850-V5SBOR	Оптический баллонного типа с кольцом	короткий	5мм	5
1850-V5MBOR	Оптический баллонного типа с кольцом	стандартный	5 мм	5
1850-V10MBOR	Оптический баллонного типа с кольцом	стандартный	10 мм	5
1850-V12MBOA	Оптический баллонного типа с гель-анкером	стандартный	12 мм	5
1850-V12MBOR	Оптический баллонного типа с кольцом	стандартный	12 мм	5
1850-V5SBRB	Баллонного типа с кольцом и лезвием	короткий	5 мм	5
1850-V5MBRB	Баллонного типа с кольцом и лезвием	стандартный	5 мм	5
1850-V10MBRB	Баллонного типа с кольцом и лезвием	стандартный	10 мм	5
1850-V12MBAB	Баллонного типа с гель-анкером и лезвием	стандартный	12 мм	5
1850-V12MBRB	Баллонного типа с кольцом и лезвием	стандартный	12 мм	5
1850-V5SBR	Баллонного типа без лезвия с кольцом	короткий	5 мм	5
1850-V5MBR	Баллонного типа без лезвия с кольцом	стандартный	5 мм	5
1850-V10MBR	Баллонного типа без лезвия с кольцом	стандартный	10 мм	5
1850-V12MBA	Баллонного типа без лезвия с гель-анкером	стандартный	12 мм	5
1850-V12MBR	Баллонного типа без лезвия с кольцом	стандартный	12 мм	5
1850-V10MHBR	По Хассону, баллонного типа с кольцом	стандартный	10 мм	5
1850-V12MHBA	По Хассону, баллонного типа с гель-анкером	стандартный	12 мм	5
1850-V12MHBR	По Хассону, баллонного типа с кольцом	стандартный	12 мм	5



Троакары эндоскопические Volkmann предназначены для создания малоинвазивного доступа в грудную и брюшную полости через покровные ткани в ходе хирургических манипуляций .

— Широкая линейка троакаров – оптимальное решение даже для самых требовательных хирургов: лапароскопические и торакальные, троакары с лезвием и без, стандартные оптические троакары и оптические троакары с рукояткой пистолетного типа, троакары Хассона, баллонные троакары с гель-анкерным либо пластиковым фиксирующим кольцом;
— Баллонные троакары Volkmann – единственные в России троакары, позволяющие при малом погружении обеспечить стабильную фиксацию;
— Наличие гель-анкера или фиксирующего кольца и баллона позволяют плотно закрепить троакар в ране, гарантируя комфортную работу и максимальную обзорность;
— Прозрачная канюля оптических троакаров – гарантия безопасной постановки;
— Полная линейка торакальных троакаров с цветовой размерной кодировкой.

Артикул	Тип троакара эндоскопического	Длина	Диаметр	Кол-во шт. в уп
1850-V5SP	Вторичный без лезвия	короткий	5 мм	5
1850-V5SB	С лезвием	короткий	5 мм	5
1850-V5MB	С лезвием	стандартный	5 мм	5
1850-V5LB	С лезвием	длинный	5 мм	5
1850-V11MB	С лезвием	стандартный	11 мм	5
1850-V12MB	С лезвием	стандартный	12 мм	5
1850-V11LB	С лезвием	длинный	11 мм	5
1850-V12LB	С лезвием	длинный	12 мм	5
1850-V15MB	С лезвием	стандартный	15 мм	10
1850-V11MH	По Хассону	стандартный	11 мм	5
1850-V12MH	По Хассону	стандартный	12 мм	5
1850-V15MH	По Хассону	стандартный	15 мм	10
1850-V3S	Без лезвия	короткий	3 мм	20
1850-V5S	Без лезвия	короткий	5 мм	5
1850-V5M	Без лезвия	стандартный	5 мм	5
1850-V11M	Без лезвия	стандартный	11 мм	5
1850-V12M	Без лезвия	стандартный	12 мм	5
1850-V11L	Без лезвия	длинный	11 мм	5
1850-V12L	Без лезвия	длинный	12 мм	5
1850-V15M	Без лезвия	стандартный	15 мм	10
1850-V11OP	Оптический с рукояткой пистолетного типа	стандартный	11 мм	5
1850-V12OP	Оптический с рукояткой пистолетного типа	стандартный	12 мм	5
1850-V5SO	Оптический	короткий	5 мм	5
1850-V5MO	Оптический	стандартный	5 мм	5
1850-V5LO	Оптический	длинный	5 мм,	5
1850-V11MO	Оптический	стандартный	11 мм	5
1850-V12MO	Оптический	стандартный	12 мм	5
1850-V11SO	Оптический	короткий	11 мм	5
1850-V12SO	Оптический	короткий	12 мм	5
1850-V11LO	Оптический	длинный	11 мм	5
1850-V12LO	Оптический	длинный	12 мм	5
1850-V6ST	Торакальный	короткий	6 мм	10
1850-V11ST	Торакальный	короткий	11 мм	10
1850-V13ST	Торакальный	короткий	13 мм	10
1850-V15ST	Торакальный	короткий	15 мм	10



iconlab

reperen@iconlab.ru | www.iconlab.ru | instagram @iconlab.ru

8 800 700 41 56 | +7 903 040 21 56

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

CAT.ALL_001_11052022_ru