ЭНДОЭКСПАНДЕР ЛАТЕКСНЫЙ

Устройство для растяжения мягких биотканей





Изделие медицинского назначения эндоэкспандер УЭ «НИИР» изготовлено из биоинертного натурального латекса.

Предназначение

Предназначено для одноразового применения в пластической хирургии с целью получения аутотрансплантатов для замещения ожоговых, рубцовых, раневых, язвенных, лучевых и других дефектов кожи.

Преимущества

Преимущества латексных эндоэкпандеров заключаются в уникальных эластических и прочностных свойствах материала, позволяющих получать тонкостенное облегченное изделие, удобное для применения в лечебной практике. Обеспечивает возможность получения биосовместимого материала, идеально совпадающего по цвету, текстуре и волосяному покрову с кожным покровом пациента.

Размеры

Для обеспечения возможности лечения пациентов с разнообразными дефектами кожного покрова выпускается 15 типоразмеров изделий:

- форма основания –прямоугольная, круглая;
- максимальный объем баллона 5-1400 мл.

Использование

Эндоэкспандер представляет собой тонкостенный баллон, снабженный соединительной трубкой и инъекционным узлом.

Изделие имплантируют вблизи участка пораженной ткани подкожно или подфасциально, после чего в баллон через инъекционный узел периодически вводят стерильную жидкость, что увеличивает объем эндоэкспандера. Под действием возникающего при этом натяжения происходит наращивание участка здоровой мягкой ткани, что позволяет создать запас материала, достаточный для замещения дефектов кожного покрова при последующей пластической операции. Гарантийный срок годности - 2 года.

