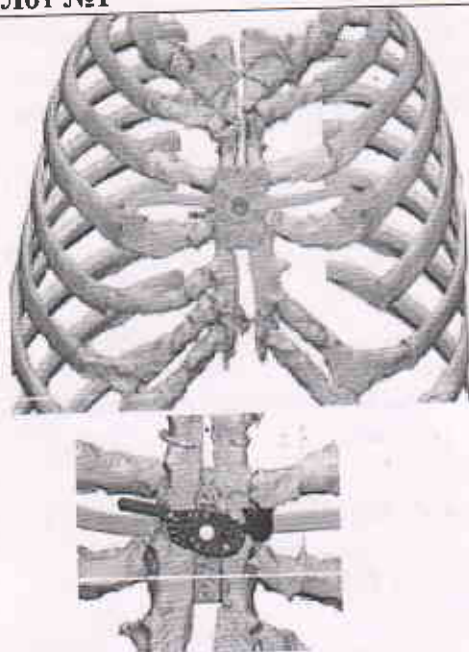


Лот №1



Имплант для стабилизации грудины с приспособлениями установки представляет собой Комплект:

1. Остеоинтегрируемый грудинно-реберный сетчатый имплант 1 шт.
2. Остеоинтегрируемая загрудинная шайба -1 шт.
3. Винты для соединения протеза и шайбы- 1 шт.
4. Шуруп для фиксации протеза к ребрам -2шт.
5. Шуруп для фиксации протеза к грудины -8шт.

2. Технические характеристики имплантат для хирургического лечения нестабильности грудины.

2.1 1. Остеоинтегрируемый грудинно-реберный сетчатый имплант.

Характеристики:

- 2.1.1 Ширина импланта должна соответствовать расстоянию между точками расположенными на 4 ребре на 2-3 см. крайняя 4 реберного хряща индивидуально.
- 2.1.3 Имплант должна иметь изгиб по плоскости в соответствии с изгибом грудной клетки пациента индивидуально в зоне имплантации
- 2.1.4 В центре импланта должно быть прямоугольное расширения (грудинная часть импланта) продольно: от верхнего края 3 ребра вверх, до нижнего края 4 ребра вниз; поперечно о правого до левого латеральных краев грудины.
- 2.1.5 В центре грудинной части 1 отверстие для винта. По бокам отверстия под травматологические шурупы 8 шт..
- 2.1.6* Грудинная часть импланта должна иметь сквозную пористость.
- 2.1.7 По краям пластины должны быть крепежа для фиксации к ребрам шурупами.
- 2.1.8 Крепежи должны охватывать 4 ребро сверху на $\frac{1}{2}$ -2/3 окружности.
- 2.1.9 *Крепежи должны быть сетчатыми либо со сквозной пористостью.
- 2.1.10 Материал имплантата – сплав титан-6-алюминий-4-ванадий.
- 2.1.7. Сроки изготовления импланта- не более 30 календарный день с момента получения характеристик от заказчика.

2.2 2. Остеоинтегрируемая загрудинная шайба.

- 2.2.1 Форма шайбы овал либо citron.
- 2.2.2 Большой диаметр шайбы- расстояние между краями грудины, малый диаметр шайбы- на 3мм меньше ширины 3 межреберья пациента индивидуально.
- 2.2.4* Структура стенки шайбы сетчатая со сквозной пористостью.
- 2.2.5 Материал имплантата – сплав титан-6-алюминий-4-ванадий.
- 2.2.6 Сроки изготовления импланта соответствуют срокам изготовления всего изделия.

2.3 Приспособления для установки

2.3.1. Винт для соединения пластины и имплант-протеза 1 шт. изготавливается индивидуально по проектируемой общей глубине стабилизирующей конструкции для исключения перфорации сердца.

2.3.2 Шуруп для фиксации пластины к ребрам-2шт. изготавливается индивидуально по толщине ребер пациента с блокирующей шляпкой.

2.3.3 Шуруп для фиксации протеза к груди -8шт. изготавливается индивидуально по толщине грудины пациента с блокирующей шляпкой.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. согласно аукционным документам.