

**Набор имплантатов для  
остеосинтеза  
«МОТОР СИЧ МС-10»**



# Набор имплантатов для остеосинтеза «МОТОР СИЧ МС-10».

- Набор имплантатов для остеосинтеза «МОТОР СИЧ МС-10» представляет собой биodeградируемые винты (имплантаты) используемые для фиксации переломов костей, остеотомии, артродеза, костно-хрящевых переломов в присутствии надлежащей иммобилизации.



# Имплантаты «МОТОР СИЧ МС-10».

## Описание

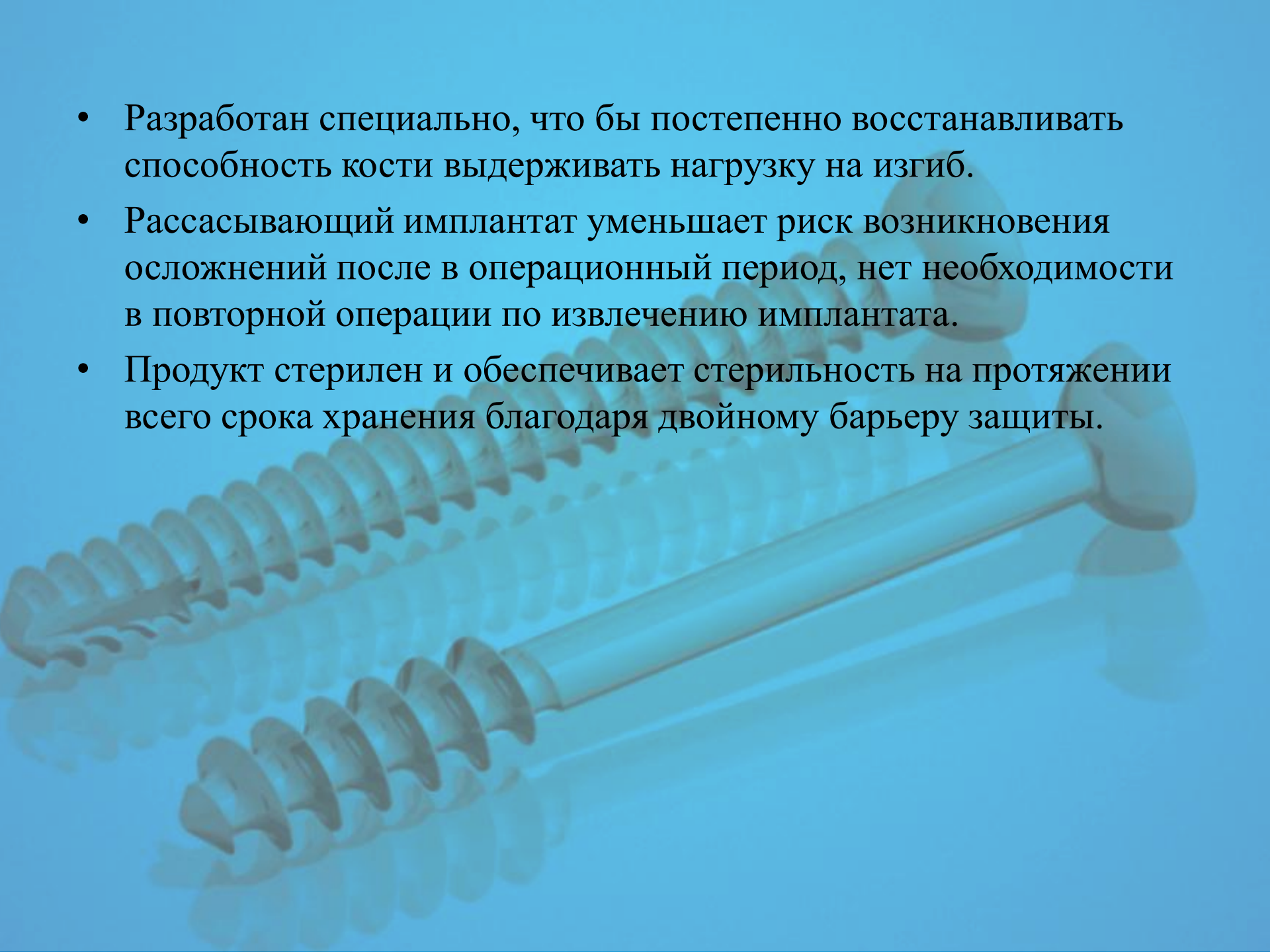
- изготовлены из материала на основе магния и соответствует: ТУ У 24.4-14307794-270:2018 "Сплав магниевый для литых заготовок марки «МС10»".

*Данный материал с течением времени рассасывается в организме человека и выводится естественным путем.*

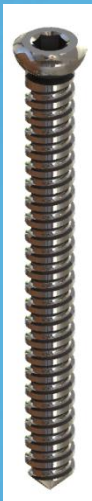
- Потеря прочности и рассасывание.

*В то время как прооперированный костный перелом или остеотомия набирает прочность во время процесса сращения, имплантаты постепенно теряют свою прочность, однако, при этом выполняя свою функцию в течении 8 недель. Полное рассасывание происходит примерно через 2 года. Повторная операция по извлечению имплантата не требуется.*

- Разработан специально, что бы постепенно восстанавливать способность кости выдерживать нагрузку на изгиб.
- Рассасывающий имплантат уменьшает риск возникновения осложнений после в операционный период, нет необходимости в повторной операции по извлечению имплантата.
- Продукт стерилен и обеспечивает стерильность на протяжении всего срока хранения благодаря двойному барьеру защиты.



# Классификация и типоразмеры винтов



**Кортикальный**  
 $\varnothing 2$ , L=6...32;  
 $\varnothing 2,7$  L=6...40;  
 $\varnothing 3,5$  L=10...90;  
 $\varnothing 4,5$  L=10...90.



**Спонгиозный**  
 $\varnothing 3,5$  с частичной и  
полной резьбой  
L=10...40;  
 $\varnothing 4,0$  с частичной и  
полной резьбой  
L=20...68;  
 $\varnothing 6,5$  с нарезкой  
резьбы 16 мм  
L=30...110;  
 $\varnothing 6,5$  с нарезкой  
резьбы 32 мм  
L=45...110;  
 $\varnothing 6,5$  с полной  
нарезкой  
резьбы  
L=25...110.



**Молеолярный**  
 $\varnothing 3,5$  L=20...90;  
 $\varnothing 4,0$  L=20...90;  
 $\varnothing 4,5$  L=20...90.



**Блокирующий**  
 $\varnothing 3,9$  L=10...70;  
 $\varnothing 4,9$  L=10...70.

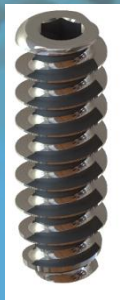
## Интерферентный



$\varnothing 7,0$ ;  $\varnothing 8,0$ ;  $\varnothing 9,0$ ;  $\varnothing 10,0$   
конический  
L=20...40;



$\varnothing 7,0$ ;  $\varnothing 8,0$ ;  $\varnothing 9,0$ ;  $\varnothing 10,0$   
цилиндрический  
L=20...40;



$\varnothing 7,0$  без шляпки  
L=20...40.



Спонгиозный конюлированный  
 $\varnothing 3,0$  L=10...40;  
 $\varnothing 7,0$  с нарезкой  
резьбы 16 мм  
L=40...120;  
 $\varnothing 7,0$  с нарезкой  
резьбы 32 мм  
L=40...120;

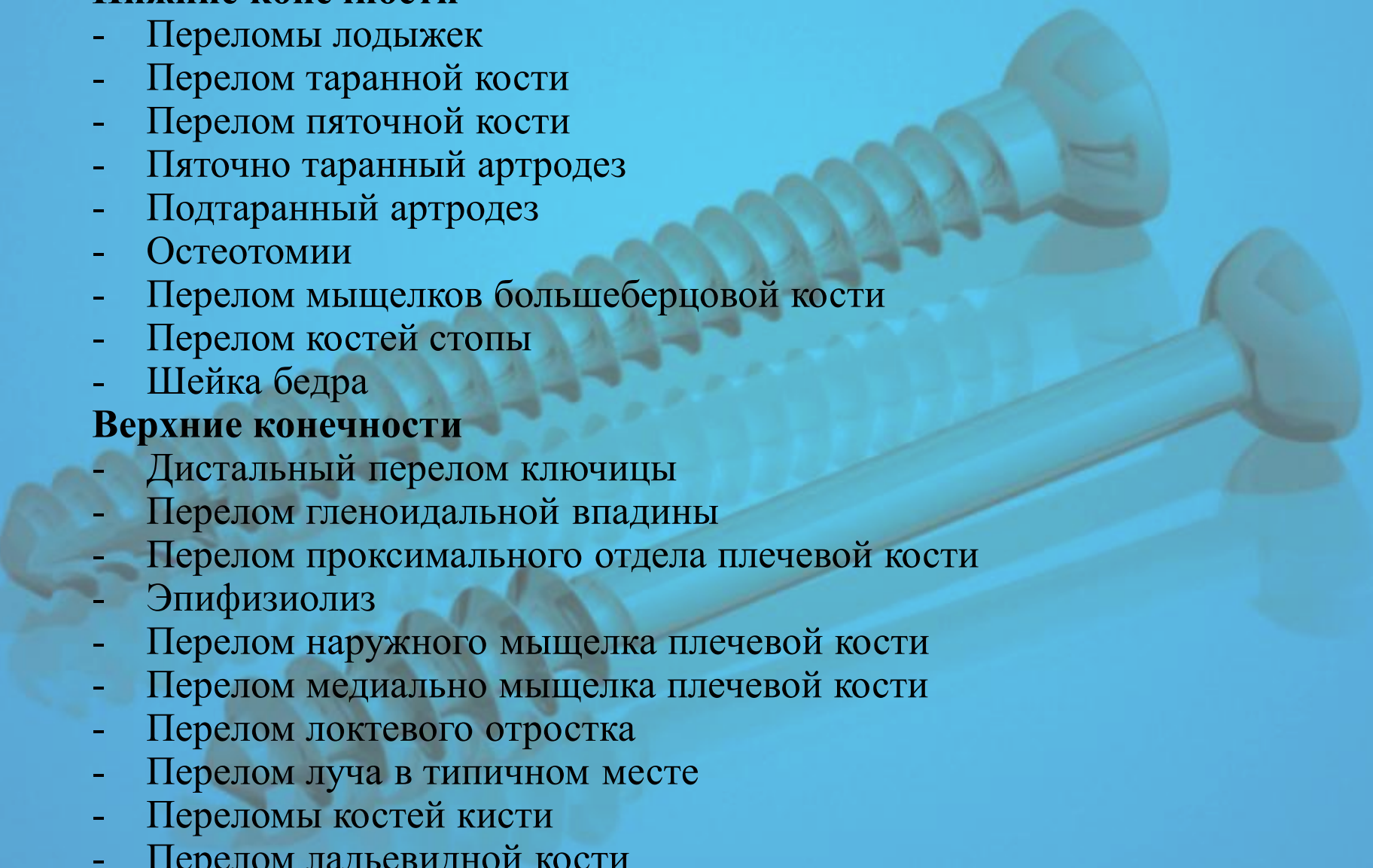
# Показания к применению

## Нижние конечности

- Переломы лодыжек
- Перелом таранной кости
- Перелом пяточной кости
- Пяточно таранный артродез
- Подтаранный артродез
- Остеотомии
- Перелом мыщелков большеберцовой кости
- Перелом костей стопы
- Шейка бедра

## Верхние конечности

- Дистальный перелом ключицы
- Перелом гленоидальной впадины
- Перелом проксимального отдела плечевой кости
- Эпифизиолиз
- Перелом наружного мыщелка плечевой кости
- Перелом медиально мыщелка плечевой кости
- Перелом локтевого отростка
- Перелом луча в типичном месте
- Переломы костей кисти
- Перелом ладьевидной кости
- Головка и шейка плеча



## **Интерферентная фиксация**

- Кости/сухожилья/кости
- Трансплантатов мягких тканей в процедурах реконструкции передней крестообразной связки
- Трансплантатов мягких тканей в процедурах реконструкции задней крестообразной связки

