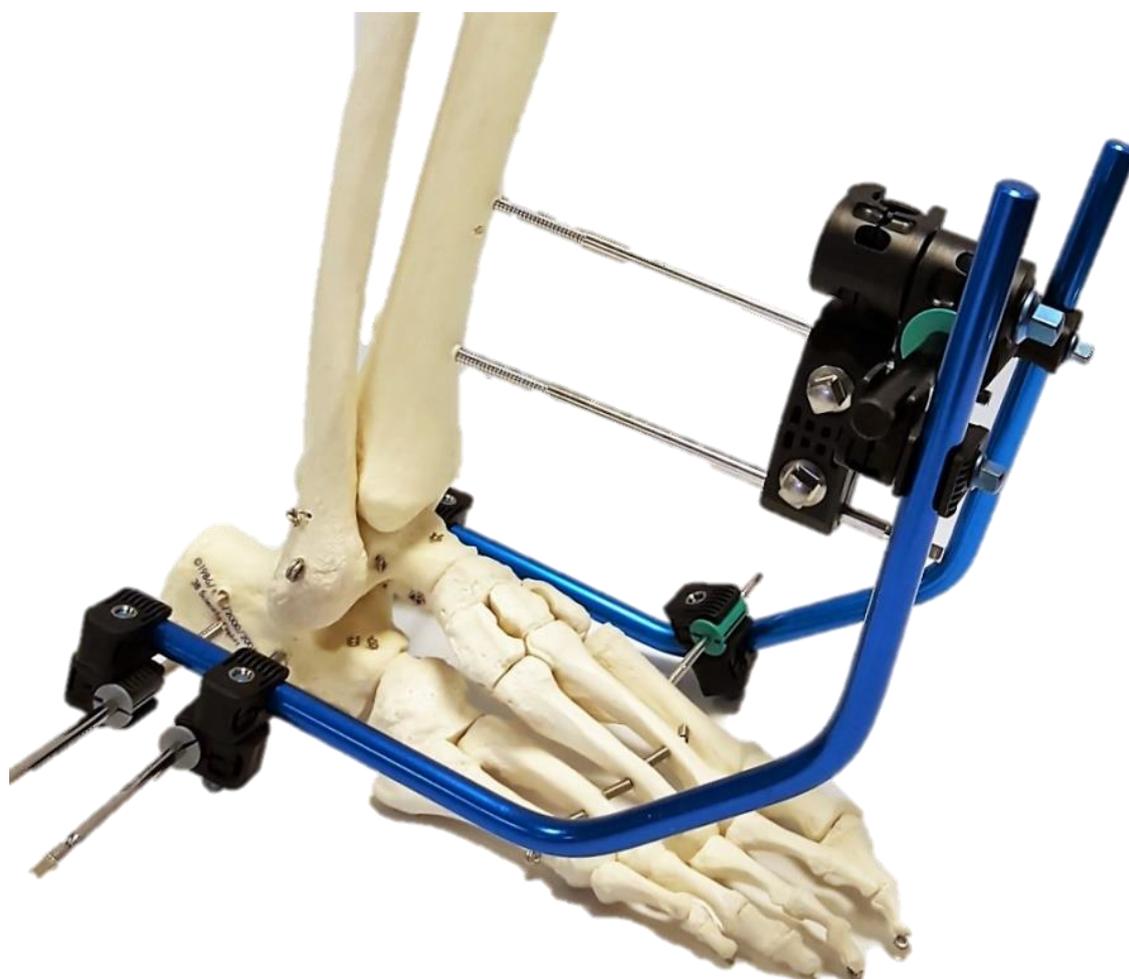


Gex-Foot



Хирургическая техника индекс В
(16/03/2016)

I- ОПИСАНИЕ

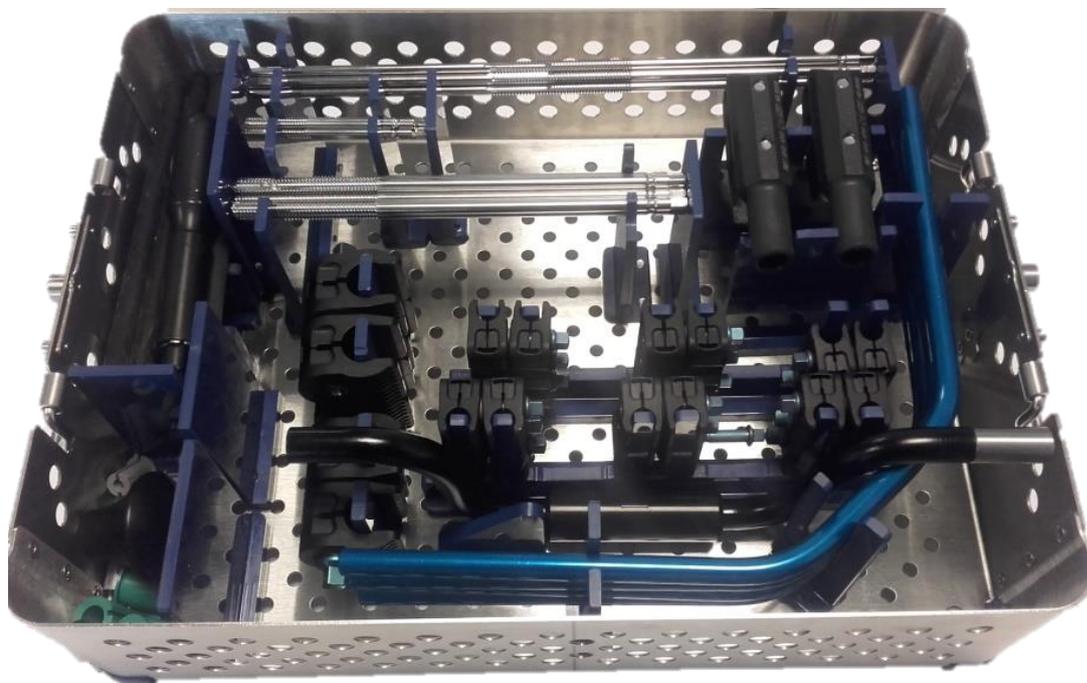
Предназначение

Внешний фиксатор для лечения переломов
(большой берцовой кости, лодыжки)

Состав набора Gex-Foot

Набор Gex-Foot доступен в двух вариантах :

- Одинарный набор (материалы для одного монтажа Gex-Foot)
- Двойной набор (материалы для двух монтажей Gex-Foot)



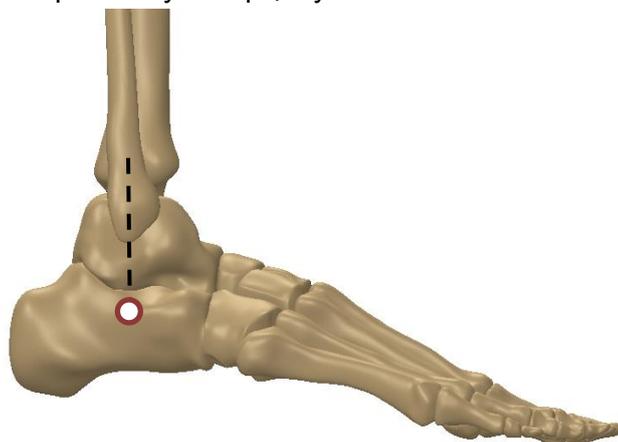
	Индекс	Наименование
	2030-1020	Спицы для трансфиксации 5/4 *250
	2020-1025	Самосверлящая спица 5*170
	2010-1020	Самосверлящая спица 3*70
	1010-1046	9/9 соединительный элемент
	1010-1006	15/15 соединительный элемент
	1010-1010	Многоместный зажим для спицы 15
	1010-1053	9/4 переходная втулка
	1010-1052	9/3 переходная втулка
	1010-1026	15/9 переходная втулка
	1010-1088	Стержень для стопы
	1010-1064 или 1010-1065	Карбоновая трубка (110 мм или 150 мм)
	5010-1000	Коловорот медицинский
	5015-1000	Винтовая отвертка
	15146 04	Направляющая для дрели

Для правильного использования Gex-Foot следуйте хирургической технике, описанной ниже.

II- Хирургическая техника

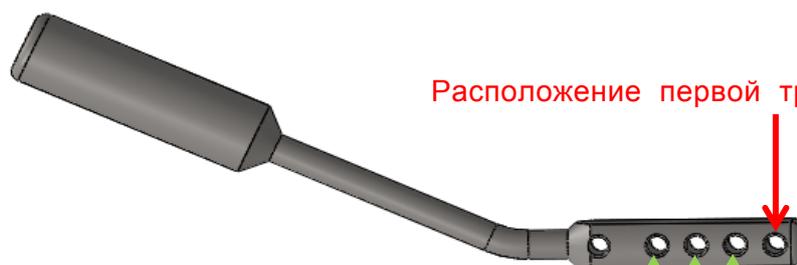
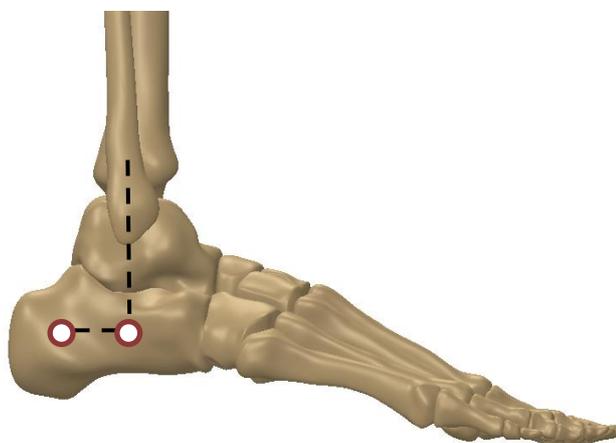
Шаг 1: Введение трансфиксирующей спицы (вручную с помощью коловорота или ортопедической дрели)

Введите первую трансфиксирующую спицу в пяточную кость. Используйте в качестве анатомического ориентира малую берцовую кость



Введите вторую трансфиксирующую спицу, используя проводник для введения спиц. Используйте первую трансфиксирующую спицу в качестве ориентира так, чтобы обе спицы находились на одной линии в горизонтальной проекции

Примечание: обе спицы необязательно параллельны в вертикальной проекции.

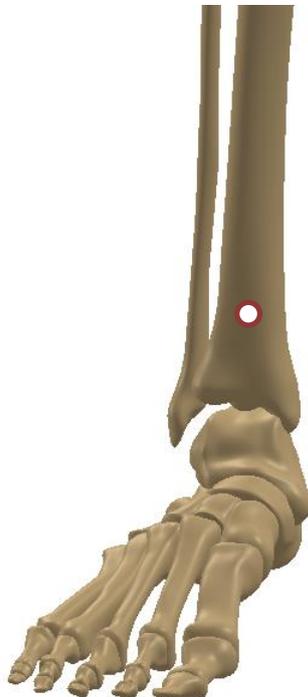


Расположение первой трансфиксирующей спицы

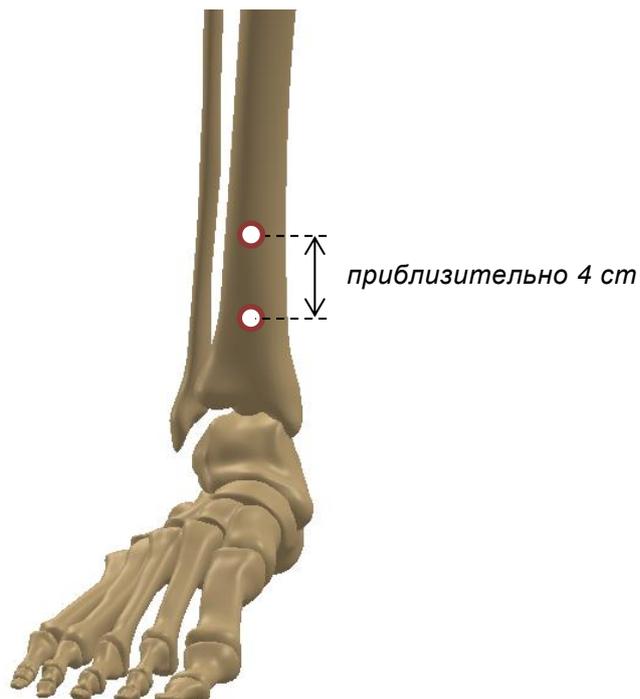
Возможности расположения второй трансфиксирующей спицы

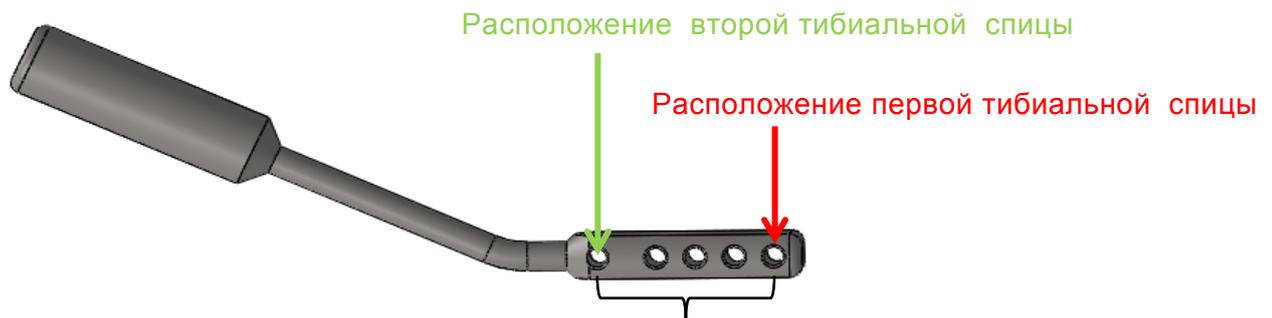
Шаг 2: Введение спицы для большой берцовой кости (вручную с помощью коловорота или ортопедической дрели)

Введите первую спицу для большой берцовой кости



Введите вторую спицу в большую берцовую кость приблизительно на 4 см выше первой спицы. Можете воспользоваться проводником для введения спиц





Точный размер для установки зажима для спиц 1010-1010



Шаг 3: Сборка Gex-Foot

- Вставьте по одной переходной втулке с каждой стороны обеих трансфиксирующих спиц
- Прикрепите по одному соединителю 9/9 на каждую переходную втулку (переходная втулка с резьбовой стороны и место для фиксатора между двумя спицами)



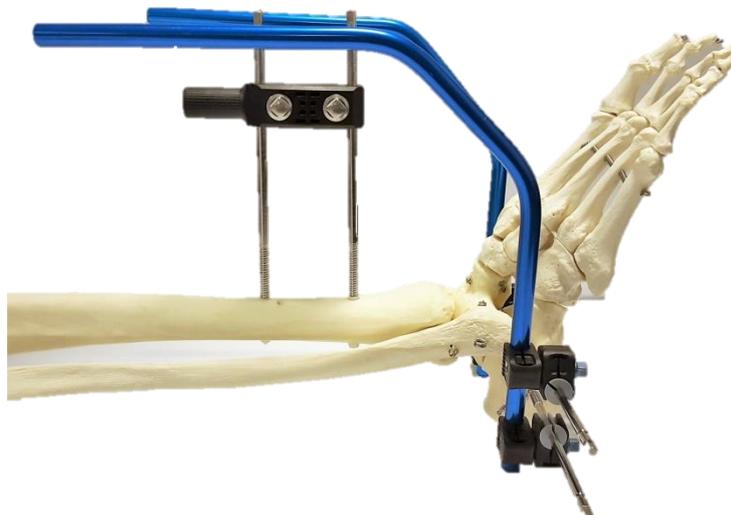
- Прикрепите первый стержень для стопы, а затем второй. Правильно расположите каждый стержень (отрегулируйте расстояние между стопой и стержнем, положение соединителей на стержне и т.д.)



- Как только стержни установлены в правильное положение, закрутите винт соединителя (винтовой отверткой) и зафиксируйте положение соединителя на стержнях
- Соберите конструкцию так, как показано на рисунке внизу (одна карбоновая трубка 110 мм или 150 мм, в зависимости от расстояния между двумя стержнями для стопы), два соединителя 9/9, и одна переходная втулка 15/9)



- При помощи коловорота немного ослабьте два винта соединительного зажима и установите его на обе тиббиальные спицы



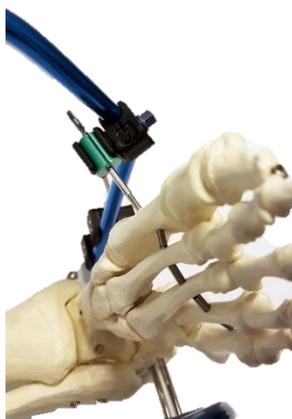
- Установите собранную карбоновую трубку, прикрепив её к стержням стопы при помощи соединителя 9/9
Примечание: Убедитесь, что карбоновая трубка установлена между голенью пациента и стержнями в стопе (а не позади стержней)
- Прикрепите округлый кончик к зажиму для спиц и соединителю 15/15, затем прикрепите зеленую переходную втулку к соединителю 15/15



- Отрегулируйте положение карбоновой трубки для обеспечения оптимальных положений перелома(ов) и зафиксируйте его, закрутив винты соединителей 9/9 (винтовой отверткой) и винт соединителя 15/15 (с помощью коловорота)

Шаг 3: Фиксация конструкции Gex-Foot (вручную с помощью отвертки или ортопедической дрели)

- Зафиксируйте конструкцию Gex-Foot, вкрутив спицу для пястной кости (самосверлящую спицу 3*70) в большой палец
- Установите маленькую зеленую переходную втулку на спицу, а затем защелкните соединитель 9/9
- Прикрепите соединитель к стержню, отрегулируйте положение соединителя вдоль стержня и зафиксируйте его (винтовой отверткой)



Gex-Foot установлен правильно, перелом будет срастаться

