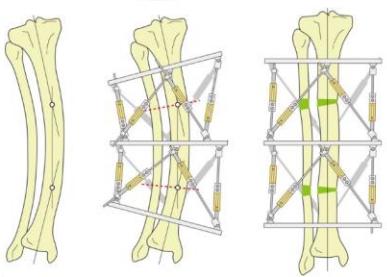


Коррекция многовершинных деформаций длинных костей нижних конечностей с использованием «пружинной техники»



«Стандартная» техника коррекции многовершинных деформаций при помощи нескольких гексаподов: по одному для каждой вершины.

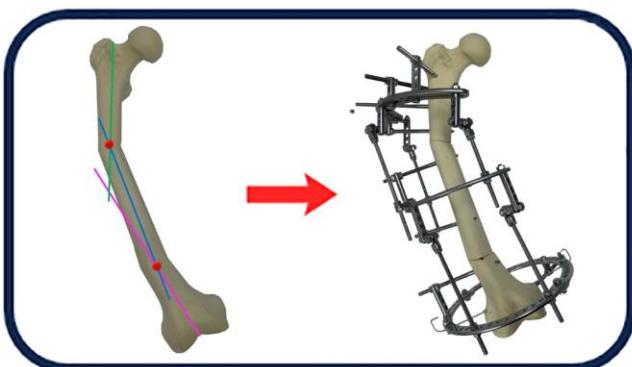
Цель: выполнить клиническую апробацию «пружинной техники»
Методы: наблюдения, статистического анализа

Преимущества «пружинной» техники (Патент РФ №2640999) над «стандартной»:

1. Снижение веса и габаритов конструкции
2. Выполняется только один расчёт в компьютерной программе и изменяются длины только 6 страт
3. Меньшая экономическая нагрузка на учреждение

Этапы реализации методики

1. Монтаж АВФ и выполнение остеотомий



2. Дистракция

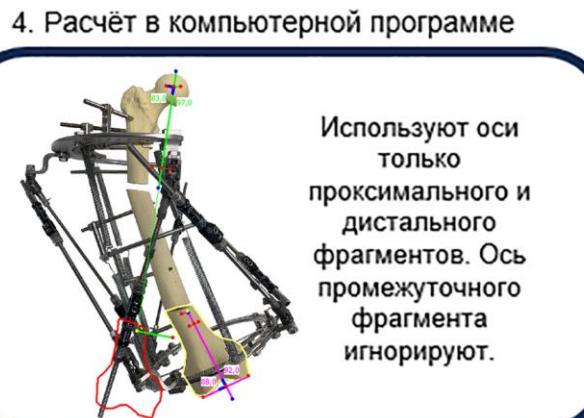


3. Монтаж пружин



Начинают на 5-7 сутки п/о периода в темпе 1 мм в день до достижения диастаза на каждом уровне 5-7 мм.

Используют оси только проксимального и дистального фрагментов. Ось промежуточного фрагмента игнорируют.



4. Расчёт в компьютерной программе

5. Перемонтаж АВФ

