



Российский Университет
дружбы народов



Операция Клейтона-Хоффмана (Clayton-Hoffman)

Доцент кафедры травматологии и ортопедии РУДН
к.м.н. Макинян Левон Гагикович



Статистика прогрессирования деформаций стопы у пациентов с РА:

- У 21% пациентов деформация стоп активно прогрессирует уже в 1-й год заболевания (Dixon, A)
- После 3-х лет прогрессирования заболевания уже 53% пациентов имеют выраженную деформацию стоп. (Michaelson et al.)
- К 10-ти годам заболевания РА все 100% пациентов имеют выраженную деформацию стоп. (Johnson, K)





Операция Hoffman
1911г.



Модификация Hoffman,
с артродезом ПФС1



Операция Clayton
1960г.



Модифицированная
операция Clayton



Цели операции:

- Снизить/устранить болевой синдром (при ходьбе)
- Минимизировать/устранить деформации
- Восстановить стабильность стопы
- «Упростить» возможность подбора обуви
- Улучшение функции нижних конечностей в целом

Необходимо учитывать:

- Общее физическое состояние
- Уровень активности пациента
- Состояние(качество) костей и мягких тканей
- Возраст

Возможные риски и осложнения:

- Повышенная восприимчивость к инфекциям
- Длительное заживление ран
- Кровотечение
- Несостоятельность артродеза ПФС1



Хирургические доступы



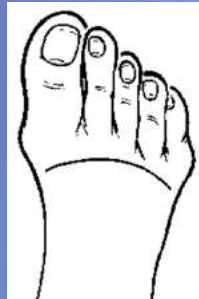
Hoffman 1911



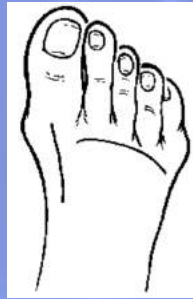
Fowler 1959



Larmon 1951



Clayton 1960



Модифицированный Clayton



Hodor and Dobbs



Линейный + 2 S-образных



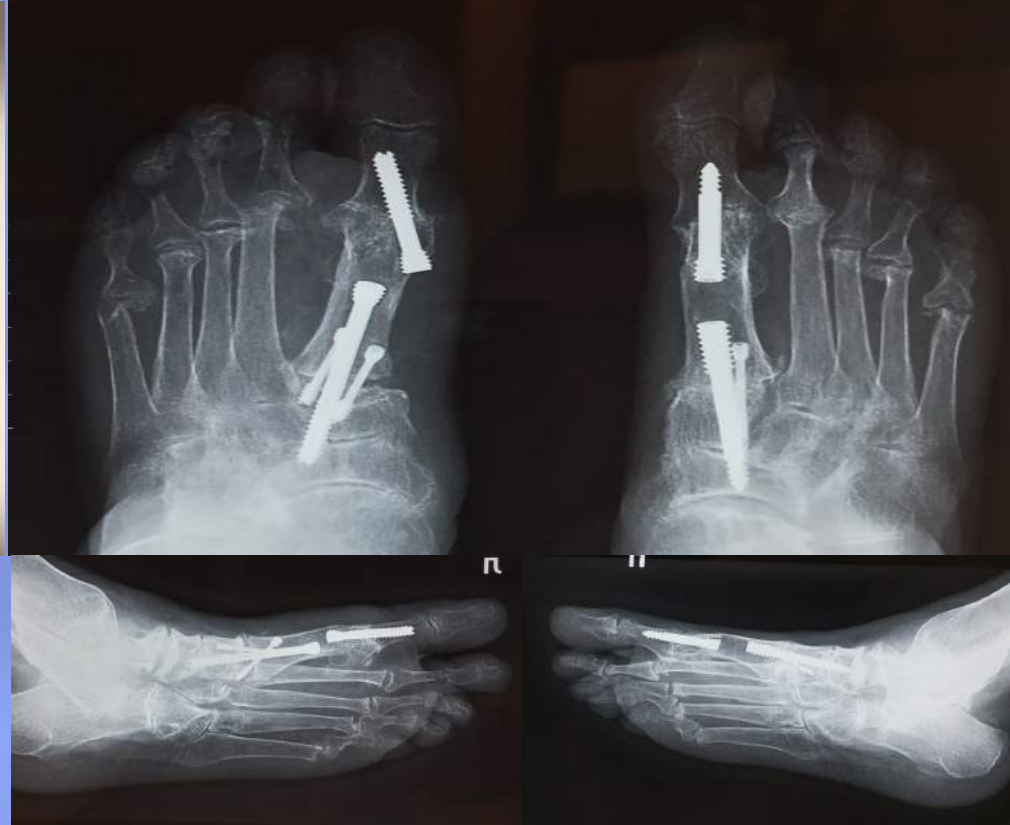
Клинические примеры



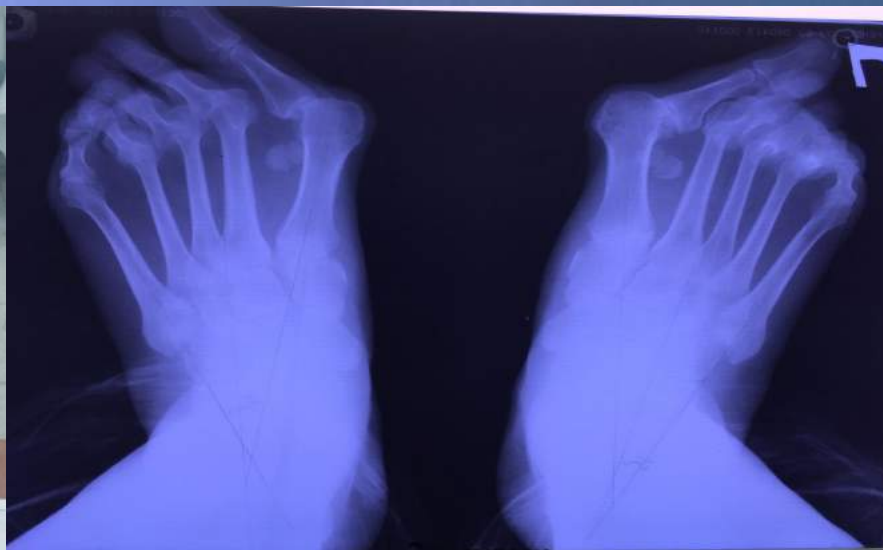
Пациентка 3-ва 64г.



Пациентка 3-ва 64г.



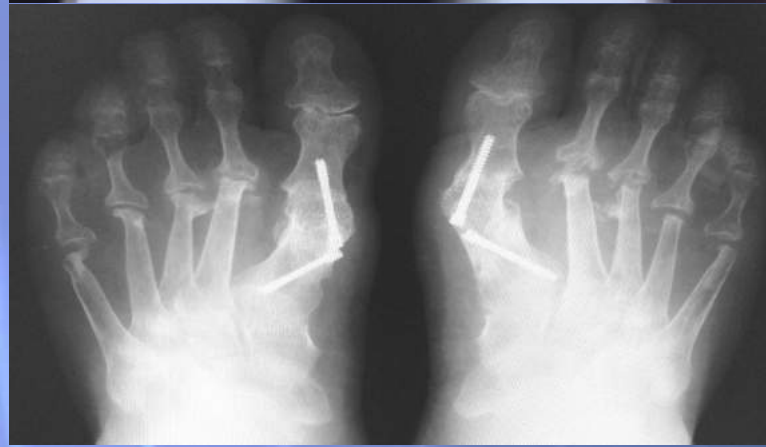
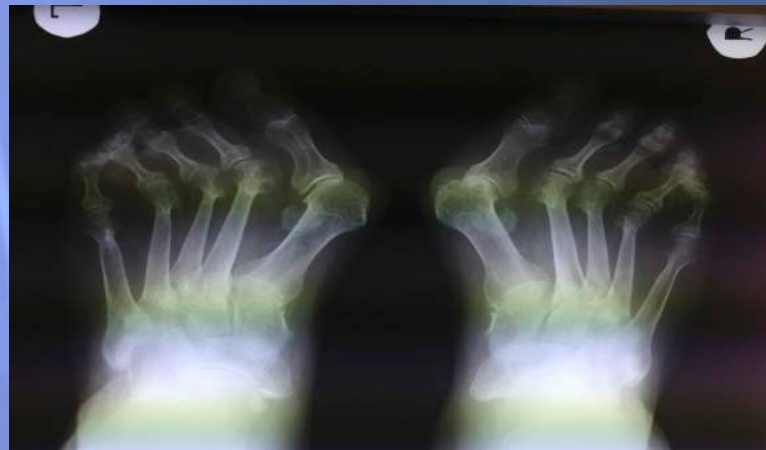
Пациентка П-ц 39г.



Пациентка П-ц 39г.



Пациентка М-ва 58 лет



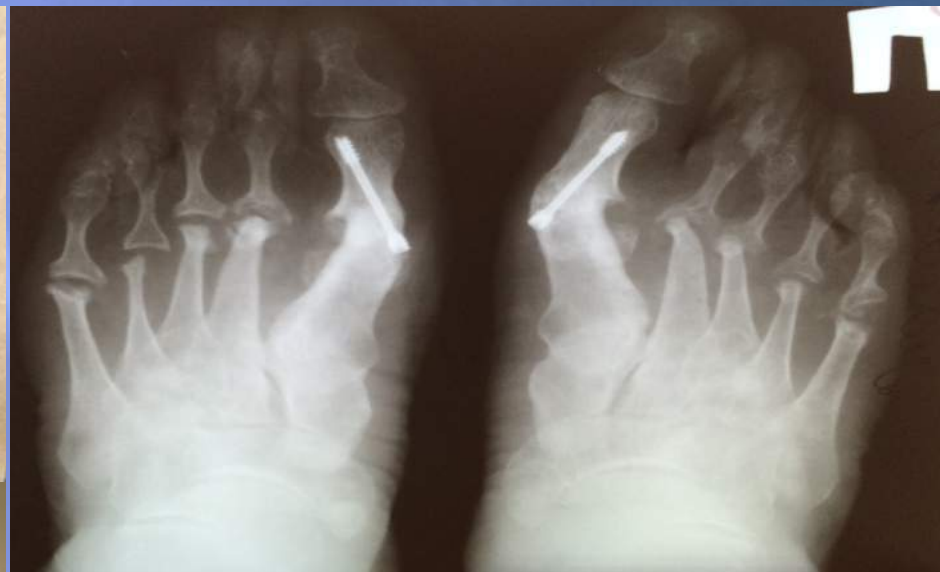
Пациентка М-ва 58 лет



Пациентка М-ва 64лет



Пациентка М-ва 64лет



Пациентка А. на 48лет



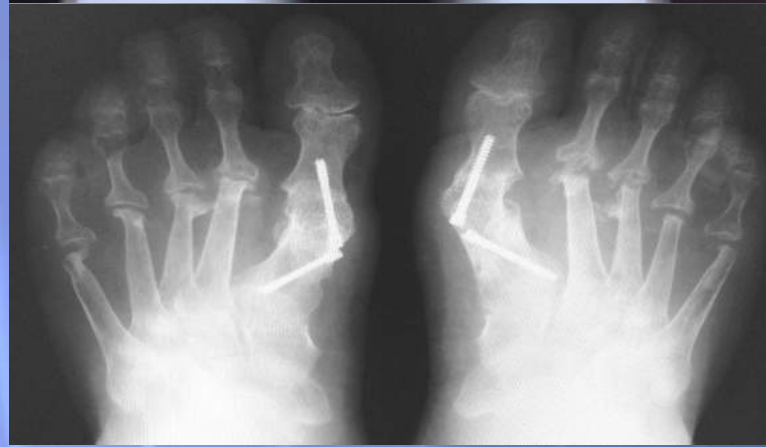
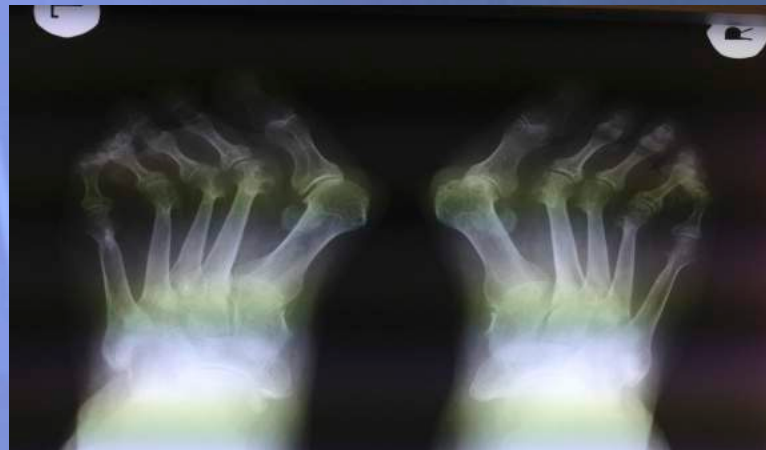
Пациентка 3-ва 64г.



Пациентка 3-ва 64г.



Пациентка М-ва 58 лет



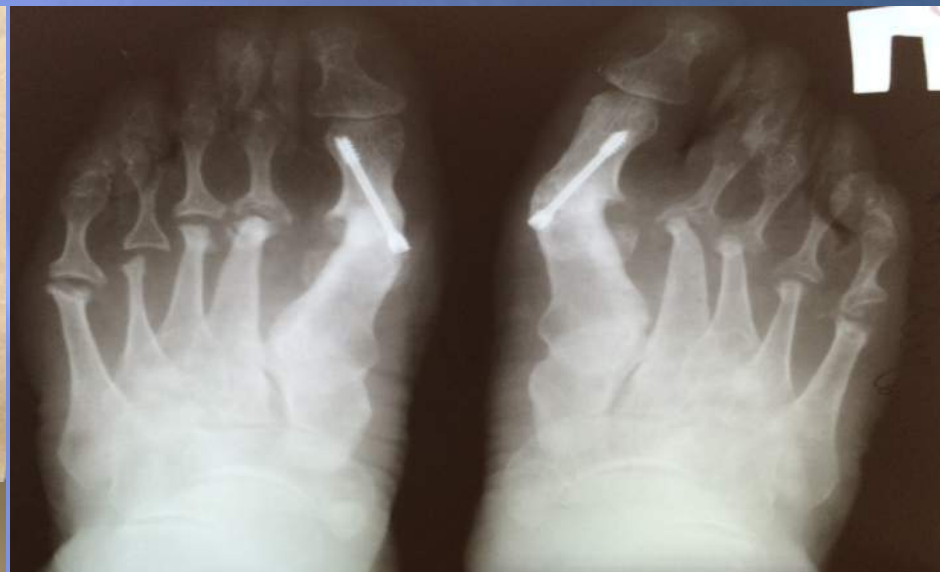
Пациентка М-ва 58 лет



Пациентка М-ва 64лет



Пациентка М-ва 64лет



Пациентка А. на 48лет



ВЫВОД:

Резекция головок плюсневых у пациентов с метатарзалгией и вальгусной деформацией переднего отдела стопы, связанной с ревматоидным артритом, является эффективной методикой, позволяющая с успехом достигать поставленных задач и никак не ухудшает функции стопы.

