

Клиника  
реконструктивной  
костно-суставной хирургии  
детей и взрослых

Команда, преемственность, профессионализм

# *Три отделения*

- Детской костно-суставной патологии (№11)
- Ортопедической патологии взрослых (№4)
- Эндопротезирования и артроскопии (№8)

Автономность в решении клинических задач

# Ортопедическая патология взрослых

- Последствия травм и оперативных вмешательств
- Неправильно сросшиеся переломы длинных костей
- Дефекты, деформации, укорочения и ложные суставы, в том числе с наличием инородных тел (стержней, винтов, накостных пластин, спиц и т.д.)

**M84.1; M84.2;  
M21.;M95.8;M96.;T94.1**

# Посттравматический дефект-псевдоартроз правой бедренной кости, укорочение бедра 3 см.



## *Результат лечения*

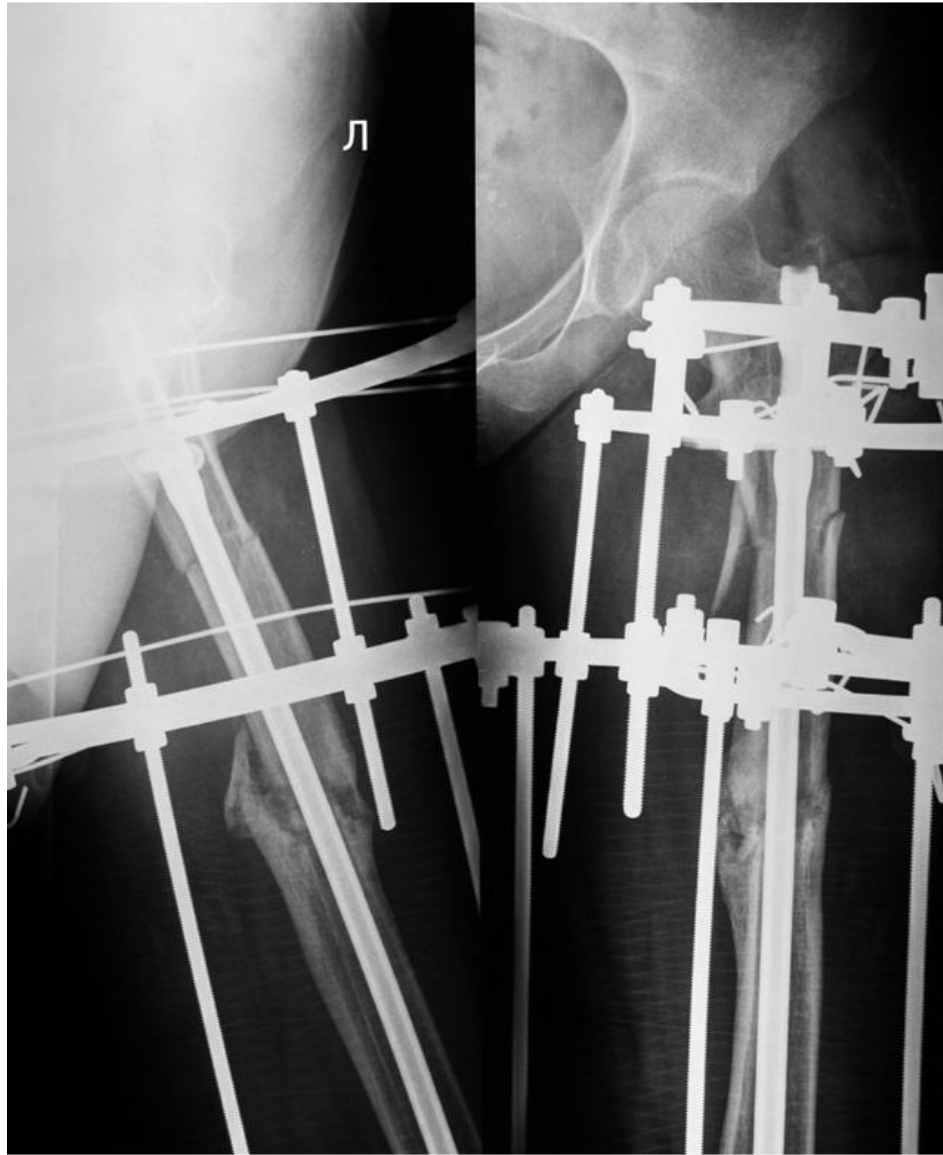
После восстановления длины и консолидации в зоне дефект-псевдоартроза правой



# Пациентка 19л. Состояние после МОС, псевдартроз укорочение 4 см



# Этапы лечения



Первая операционная сессия



# Этапы лечения



Демонтаж аппарата и  
дистальное  
блокирование







Результат через 5  
месяцев



# Пациент 23г. Псевдоартроз диафиза бедренной кости с варусной деформацией





Дозированная  
коррекция  
деформации в  
условиях  
чрескостного  
остеосинтеза

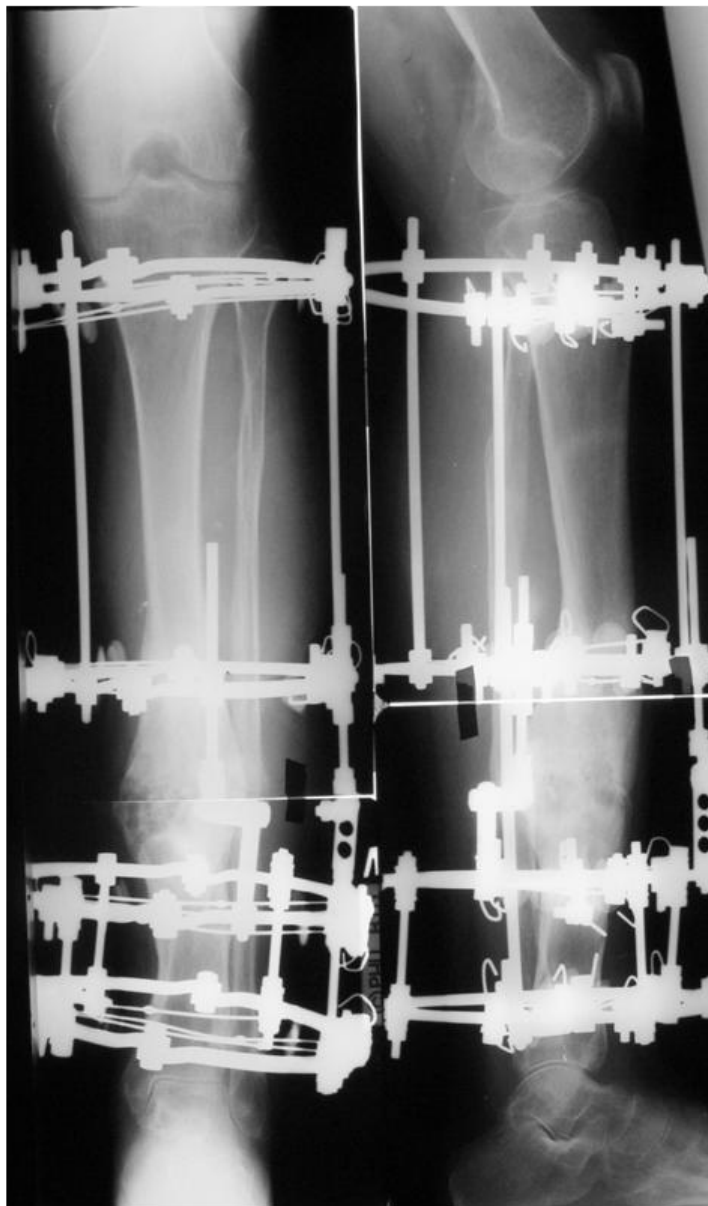
# Этап интрамедуллярного остеосинтеза



# Результат через 4 мес.

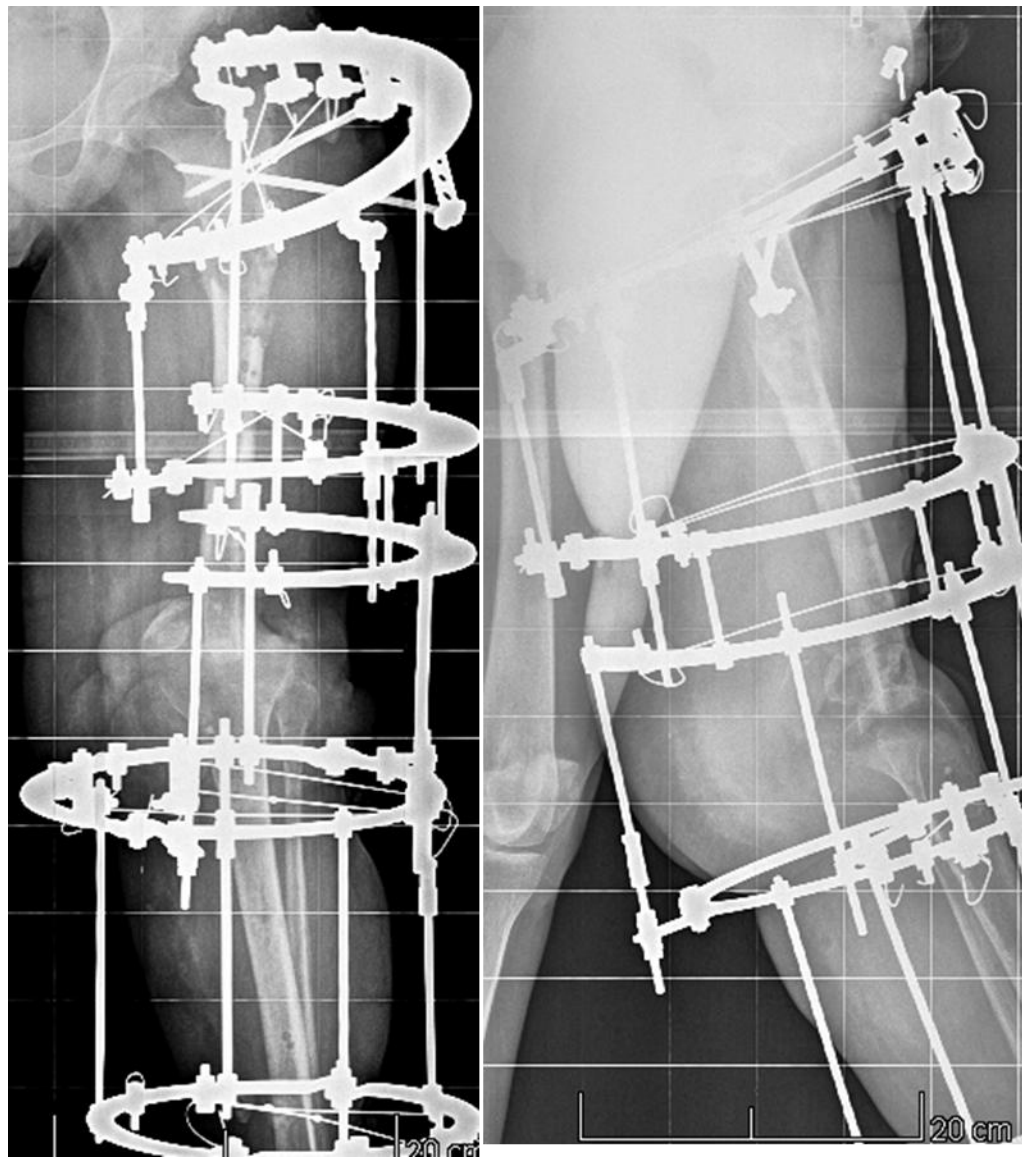


# Гипертрофический псевдоартроз костей голени





# Посттравматический дефект дистального конца бедренной кости.



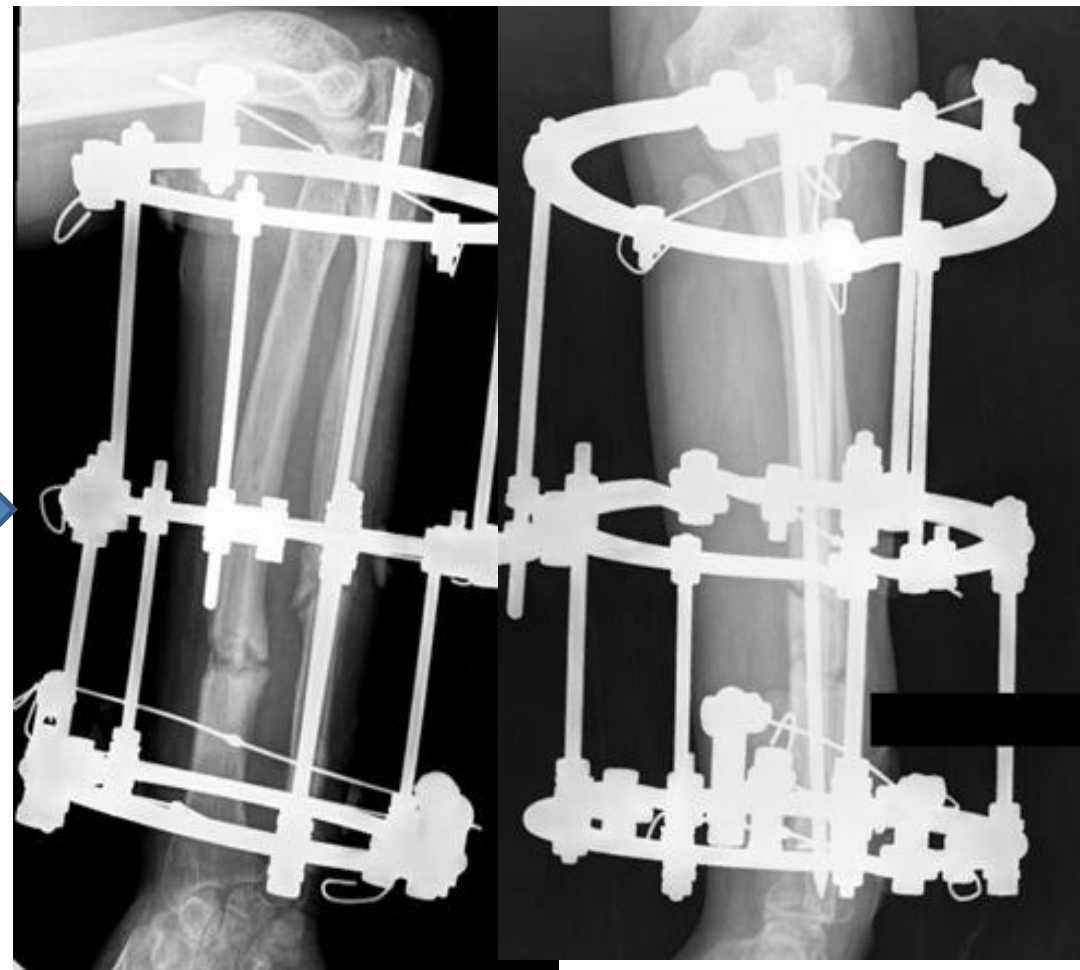


Посттравматического  
дефекта дистального  
конца бедренной  
КОСТИ

*Результат лечения*



# Псевдоартрозы обеих костей левого предплечья, инородные тела.

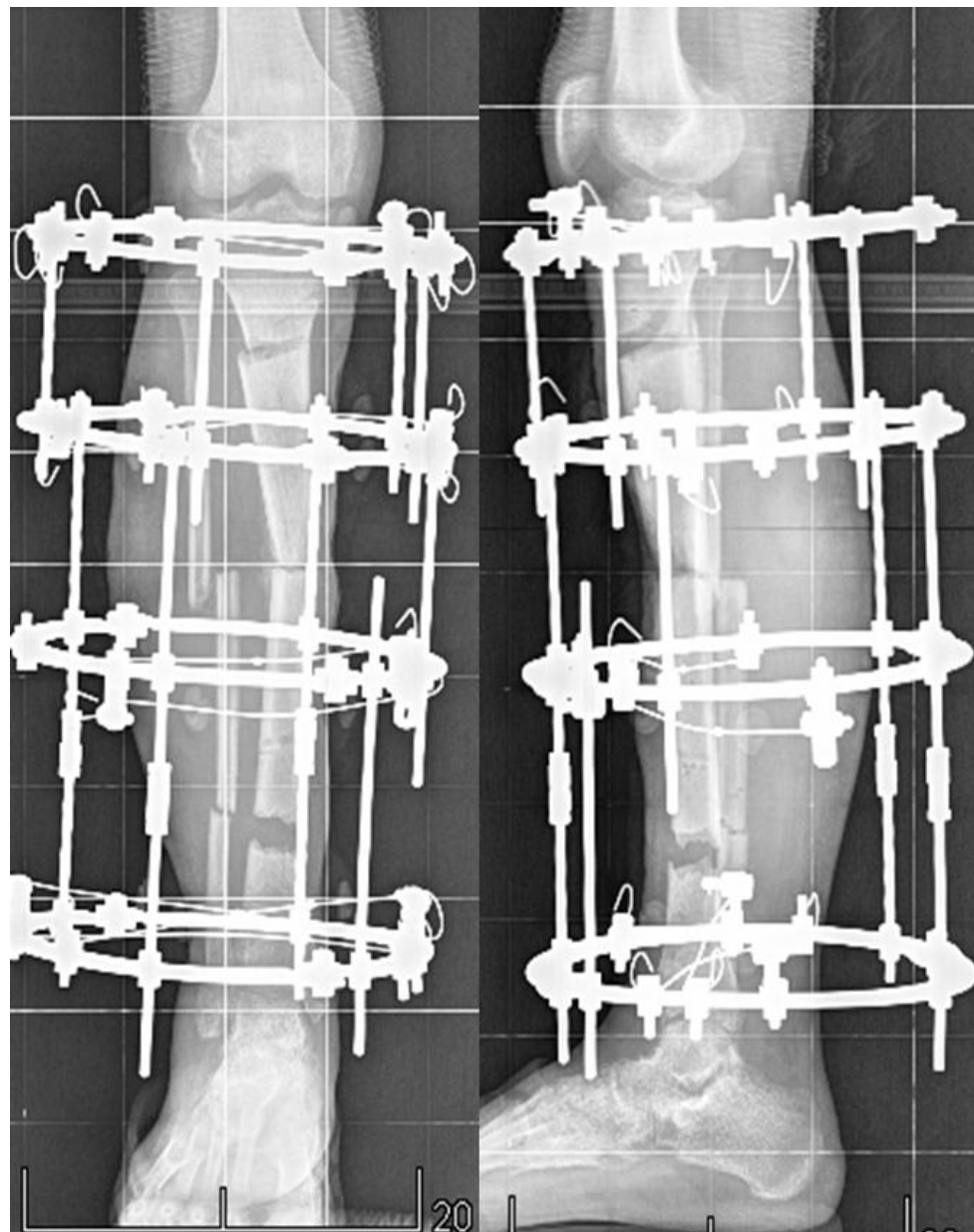




***(Результат  
лечения).***

Псевдоартрозы обеих  
костей левого  
предплечья,  
инородные тела.

# Посттравматический дефект костей голени

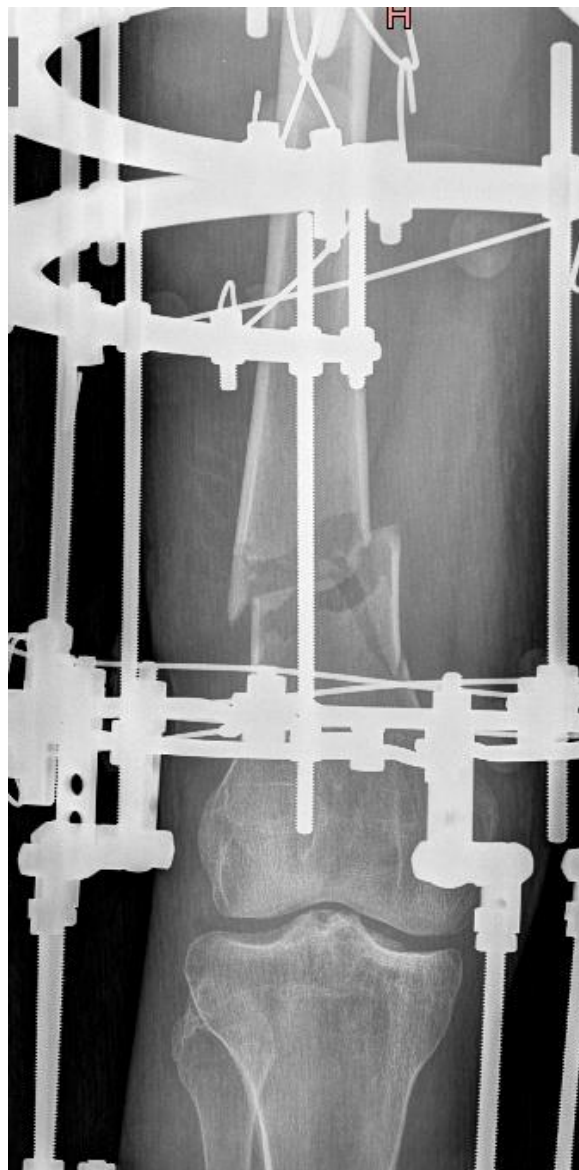


# Результат лечения





# Укорочение бедра после эндопротезирования тазобедренного сустава.





## *Результат лечения*

Укорочение бедра  
после  
эндопротезирования  
тазобедренного сустава

# Закрытый перипротезный перелом плечевой КОСТИ.



# Закрытый перипротезный перелом плечевой КОСТИ (результат лечения)



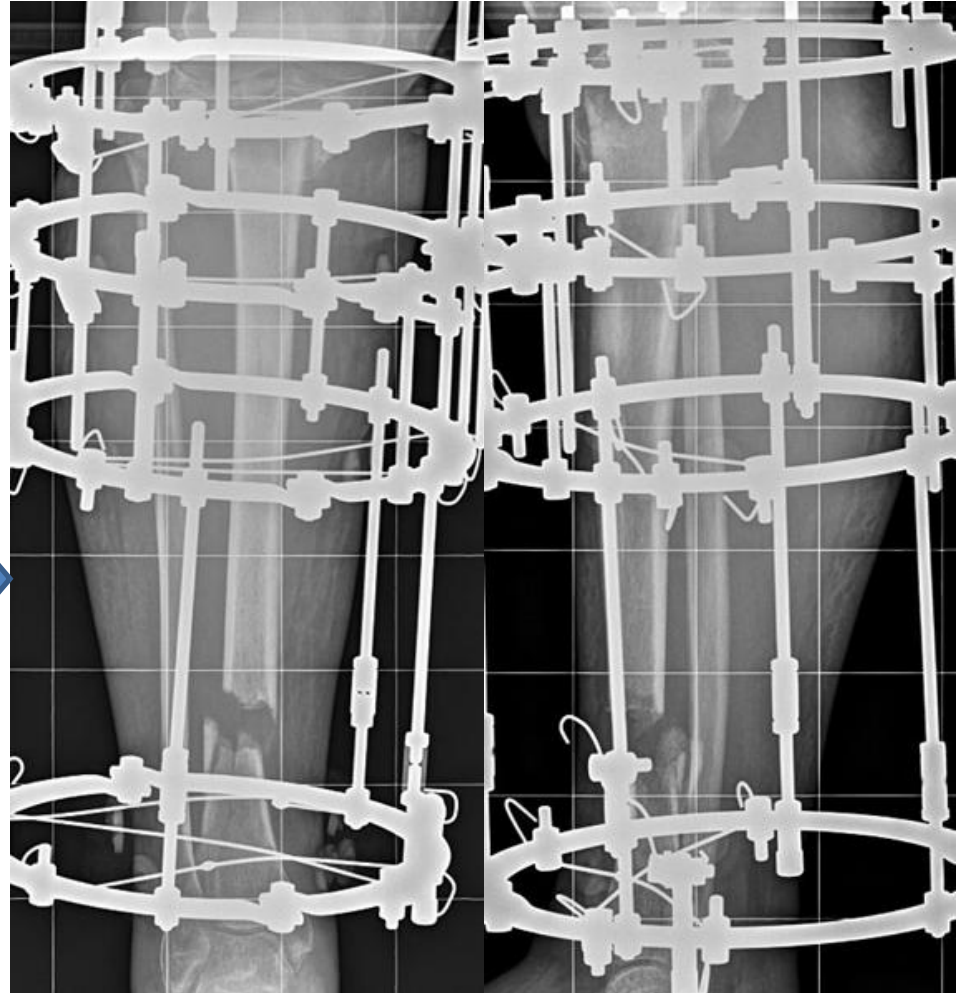


# Опухолевые и опухолеподобные заболевания костей конечностей у взрослых пациентов.

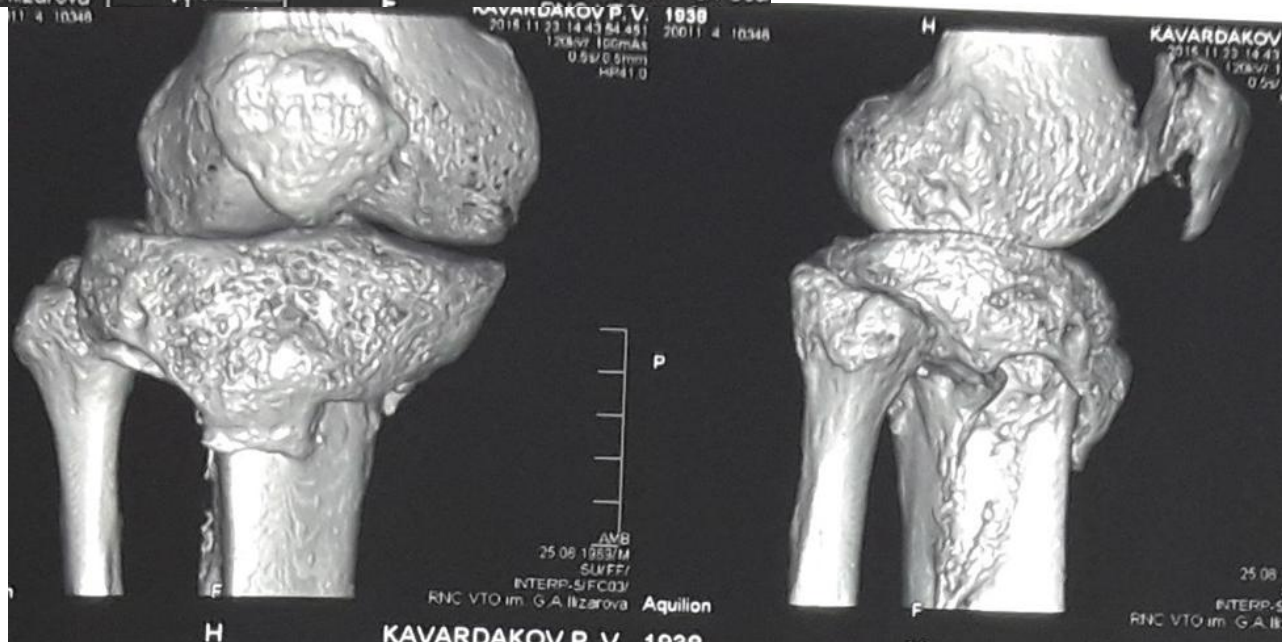
- Гигантоклеточная опухоль
- Остеомы, хондромы, остеохондромы
- Экзостозная болезнь
- Миеломная болезнь
- Фиброзная дисплазия
- Костные кисты различного генеза
- Патологические переломы на фоне доброкачественных костных новообразований

**M85.9; D16.; M84.4**

# Гигантоклеточная опухоль проксимального метафиза большеберцовой кости.



# Гигантоклеточная опухоль проксимального метафиза большеберцовой кости (результат лечения)

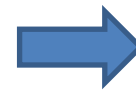


# Функциональный результат





# Патологический перелом плечевой кости на фоне литической формы гигантоклеточной опухоли



# Перестройка малоберцовой кости (результат лечения)



# Патологический перелом плечевой кости на фоне литической формы гигантоклеточной опухоли (результат лечения)



# Травматолого-ортопедическое отделение №4

Зав. отделением, д.м.н.

**Моховиков Денис Сергеевич**

Телефон для пациентов:

**+7(905)852 22 80**

**8 (3522) 45-49-59, 45-19-59**

Почта для пациентов:

**[too4@rncvto.ru](mailto:too4@rncvto.ru)**

**[ortho8@mail.ru](mailto:ortho8@mail.ru)**



# Детская ортопедия

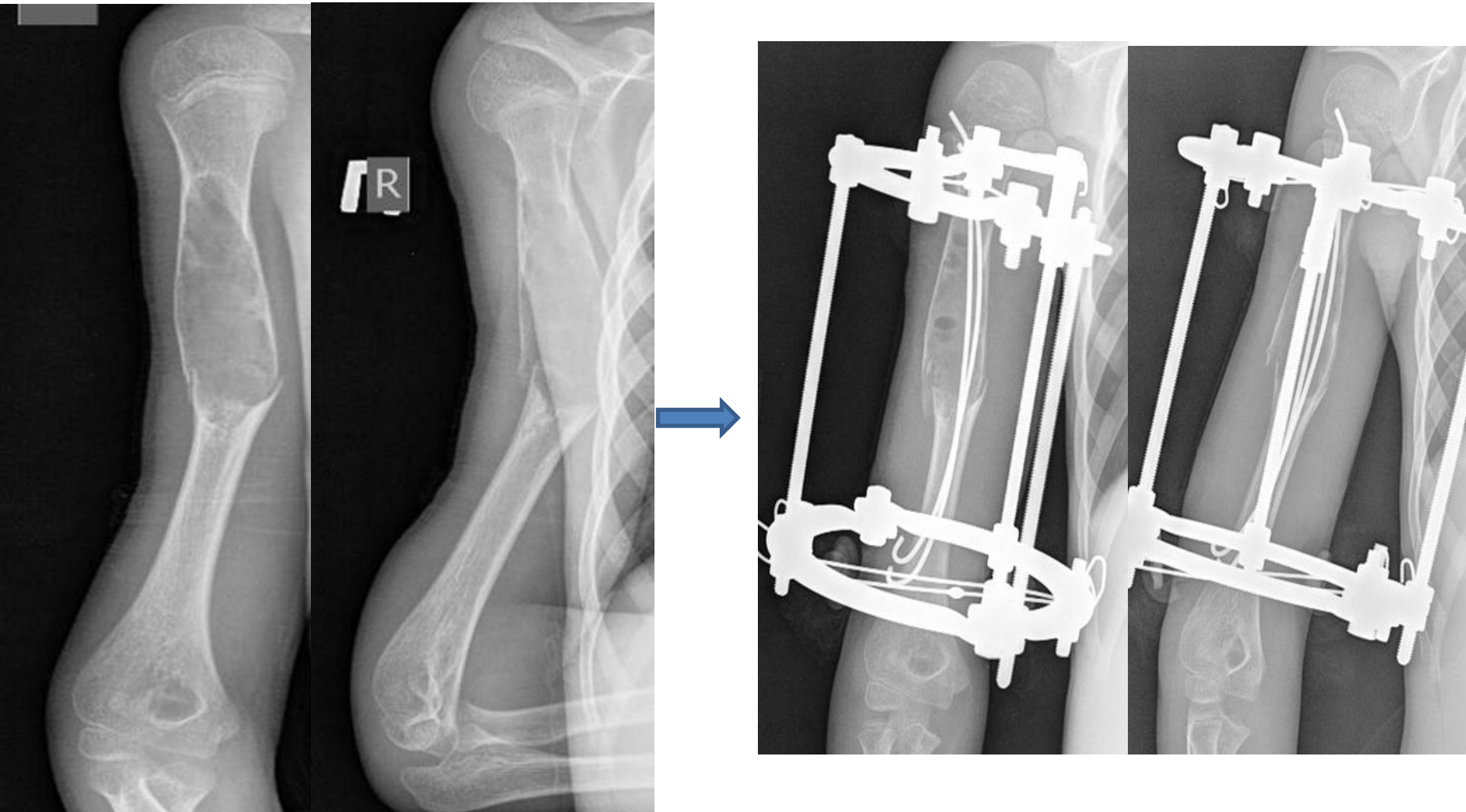
- Врожденная и приобретенная патология нижних конечностей (с преимущественным поражением суставов) у детей.
- Патология крупных суставов у подростков и молодых взрослых.
- Внесуставные (остеотомии таза, бедра) и внутрисуставные реконструктивные вмешательства.
- Артроскопия у детей, как отдельное вмешательство, так и в рамках реконструктивных операций
- Эндопротезирования у детей
- Детская ортопедическая онкопатология (план).

# Детская ортопедическая патология

- Последствия травм и операций
- Врожденные псевдоартрозы голени
- Доброкачественные опухолевые и опухолеподобные заболевания костно – мышечной системы

**M85.; D16.; Q68; M95.8**

Закрытый патологический передом диафиза  
плечевой кости со смещением, солитарная  
костная киста плечевой кости.



Закрытый патологический перелом диафиза плечевой  
кости со смещением, солитарная костная киста  
плечевой кости

*(результат лечения)*



# Врожденный псевдоартроз костей голени. Нейрофириоматоз I тип.

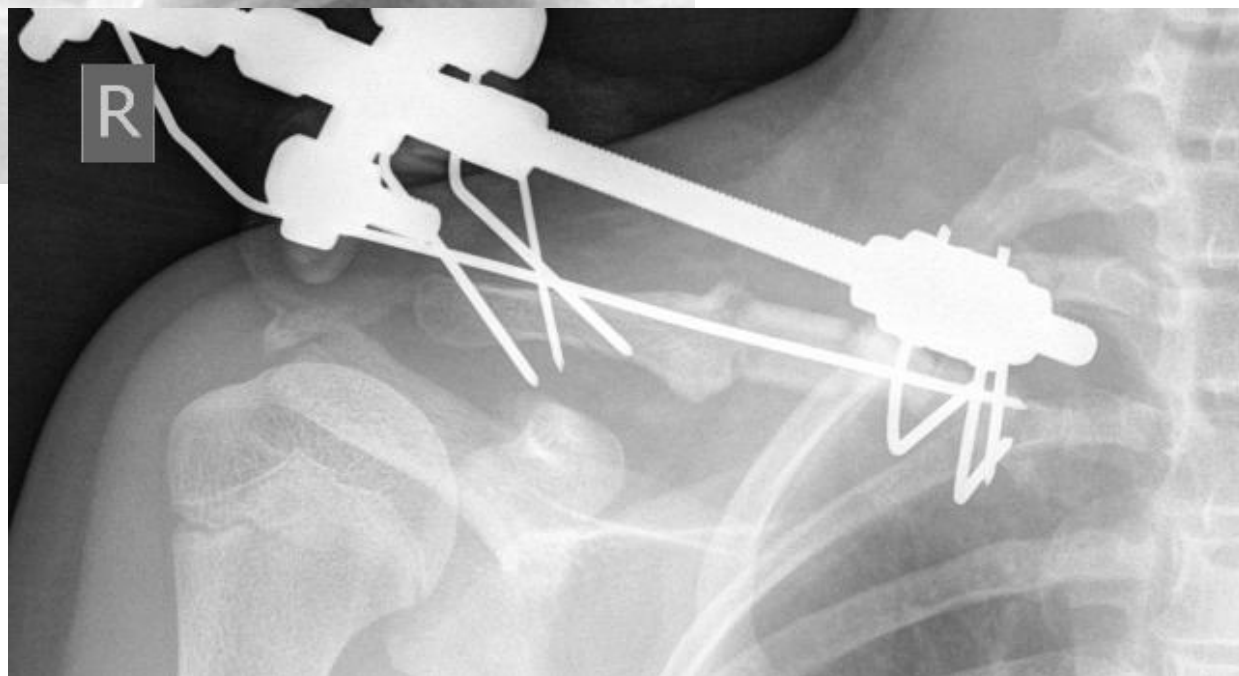




# Врожденный псевдоартроз костей голени



# Посттравматический дефект диафиза ключицы.

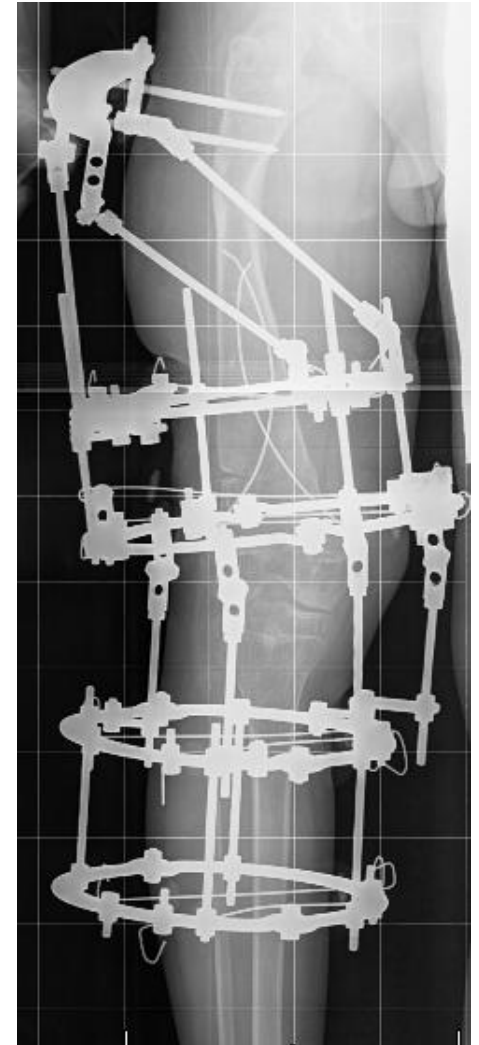
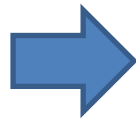


Посттравматический дефект диафиза ключицы  
*(результат лечения).*





# Псевдоартроз бедренной кости, укорочение бедра на фоне фиброзной дисплазии.



П

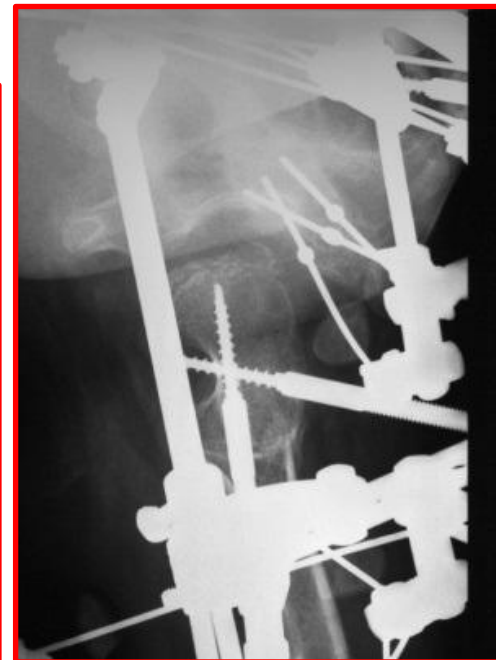


Псевдоартроз  
бедренной кости,  
укорочение бедра  
на фоне фиброзной  
дисплазии  
*(результат  
лечения).*

# Пациент М., 6 лет



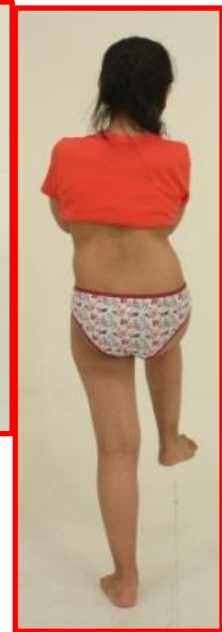
Перед операцией



Реконструкция сустава



2 года после операции

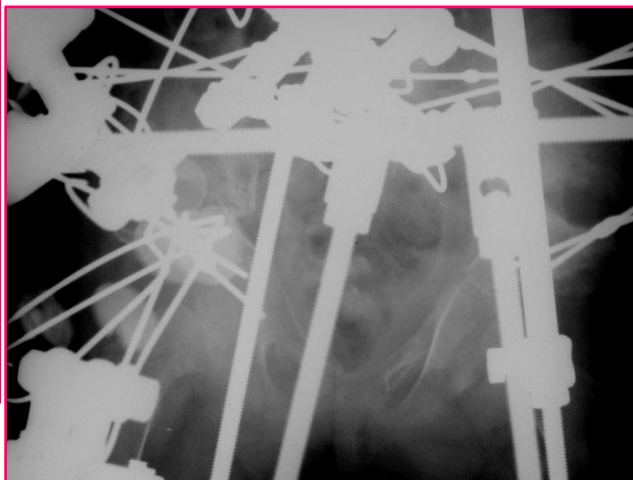


5 лет после

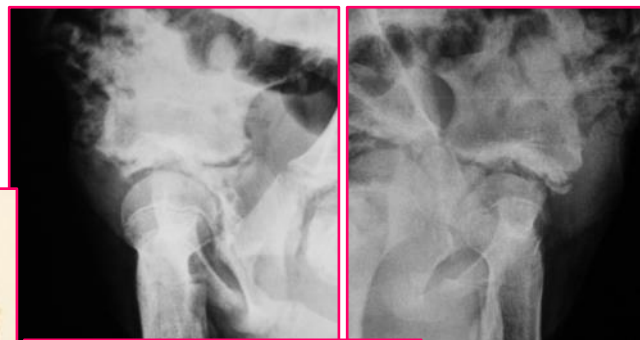
# Двустороннее поражение



До операции



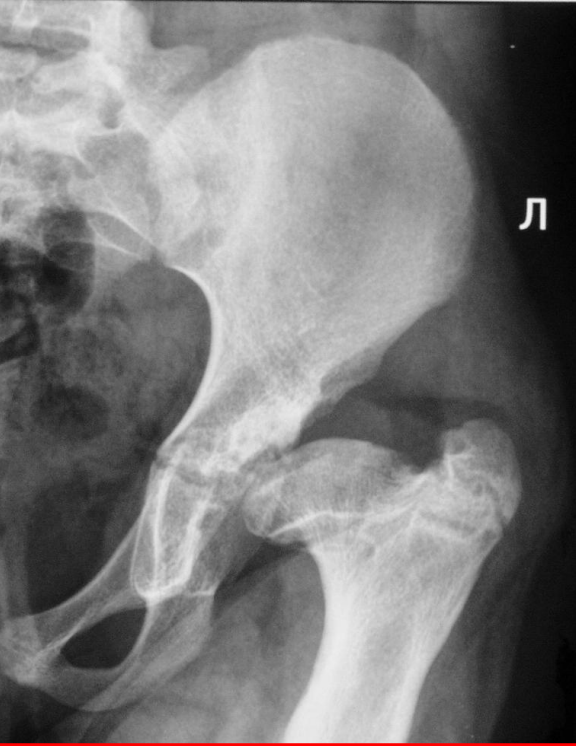
Закрытое вправление вывиха и реконструкция сустава



12 year follow-up

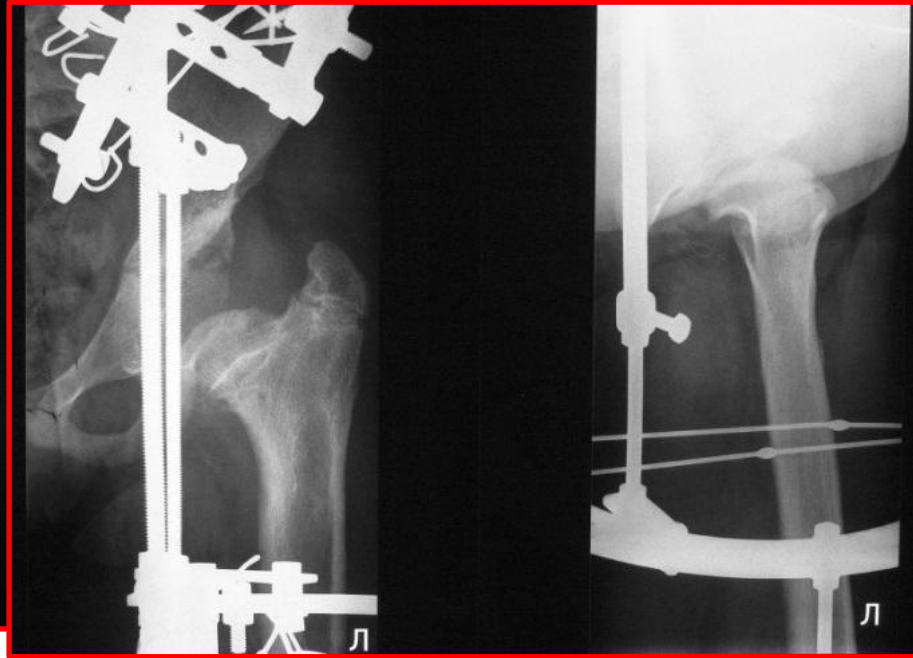


# Пациент 9 лет

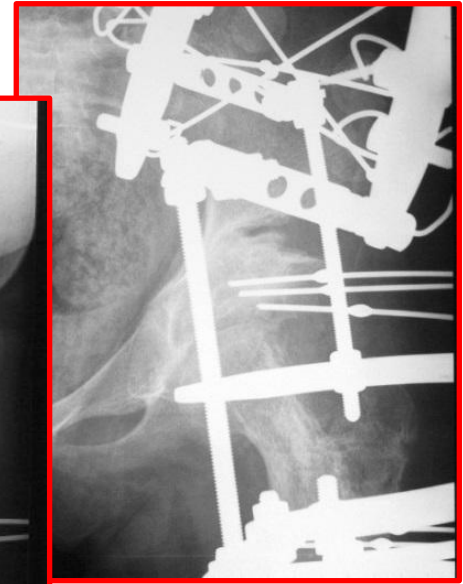


Перед операцией

Л



Л



Закрытое вправление и реконструкция впадины

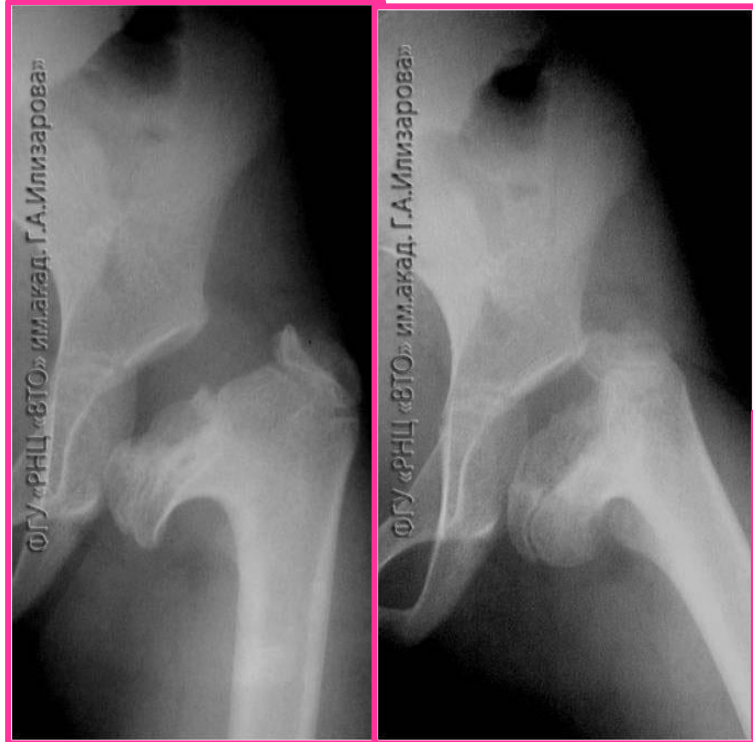


Через 8 лет

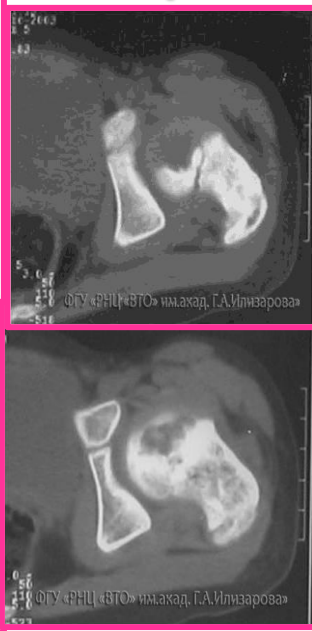




# Пациент 5 лет



До лечения



Чресшеечная удлиняющая остеотомия



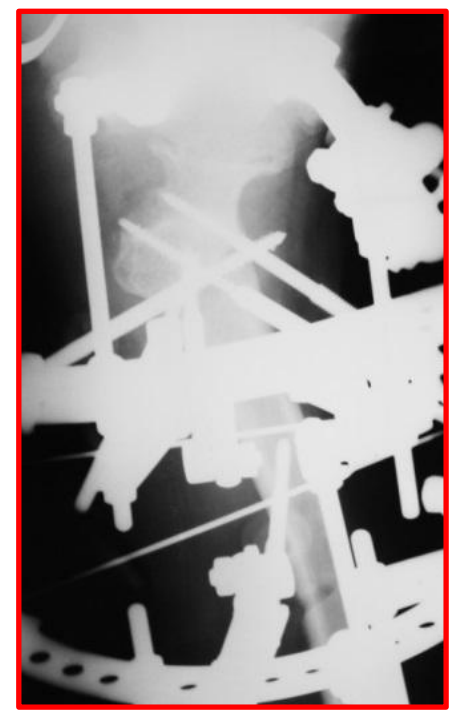
Вальгизирующая остеотомия



Через 11 лет

# Пациент 8 лет, последствия септического

## КОКСИТА



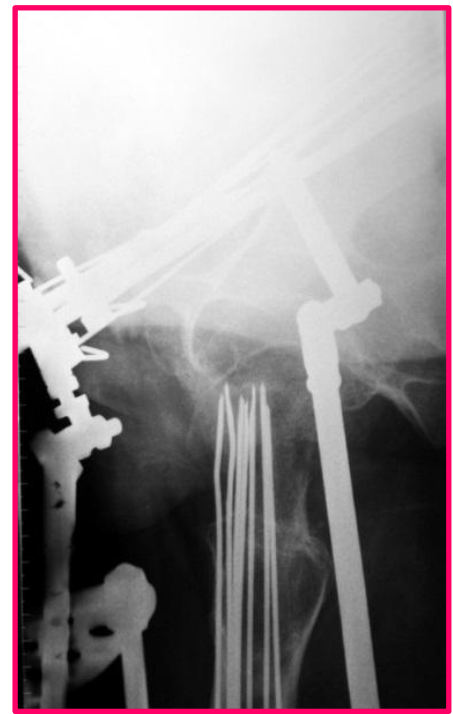
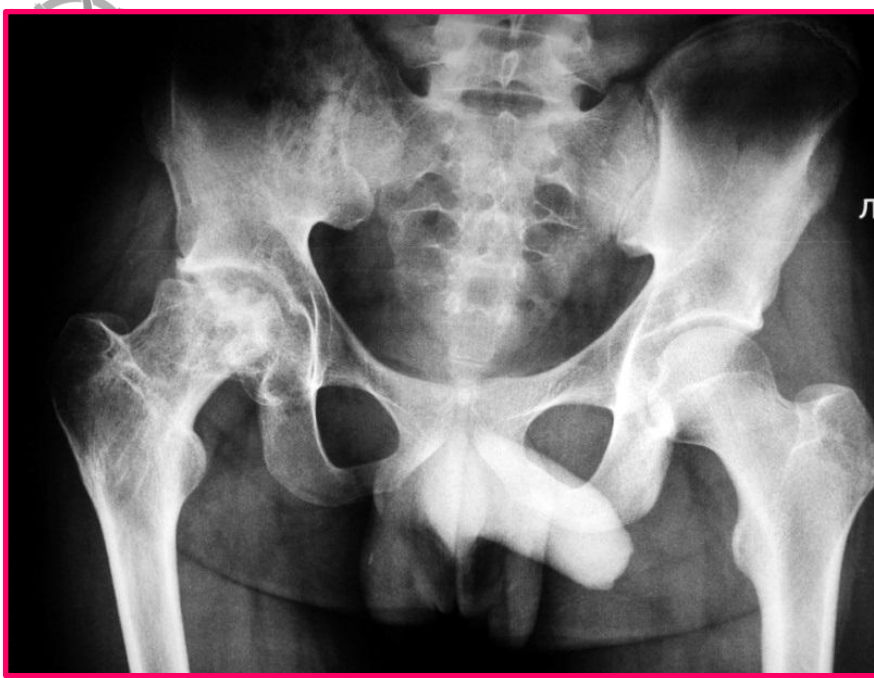
Через 3 года







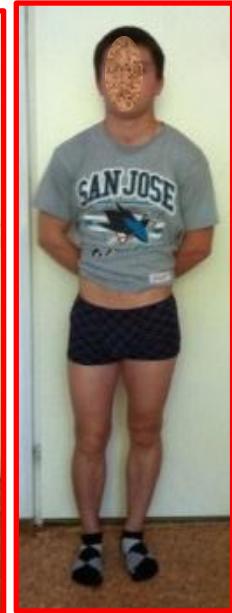
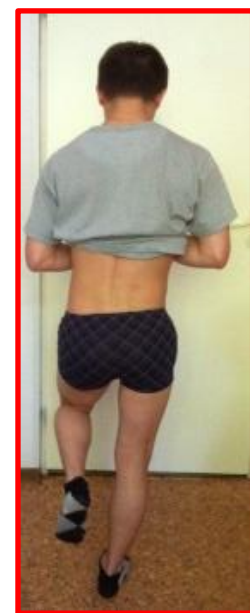
# Пациент 16 лет



Разгрузка, тунеллизация

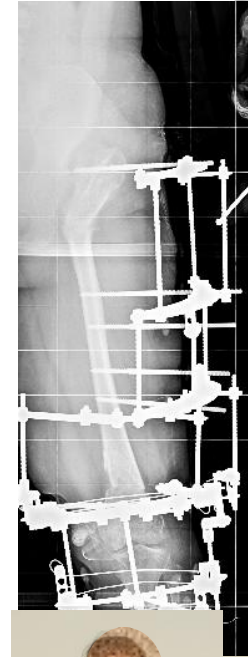
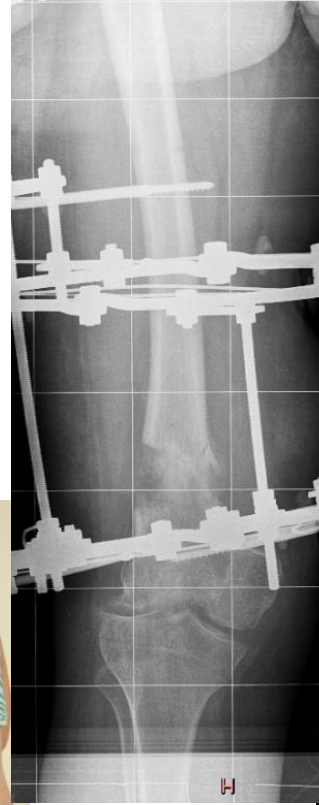


5 year follow-up



Асц.:  
Л

# Последствия септического артрита: патологический вывих бедра, вальгус колена





Большая  
4 года



До лечения

Через 3 года



# Травматолого-ортопедическое отделение № 11

Зав. отделением, д.м.н.

**Тепленький Михаил Павлович**

Телефон:

**8 (3522) 23-43-44**

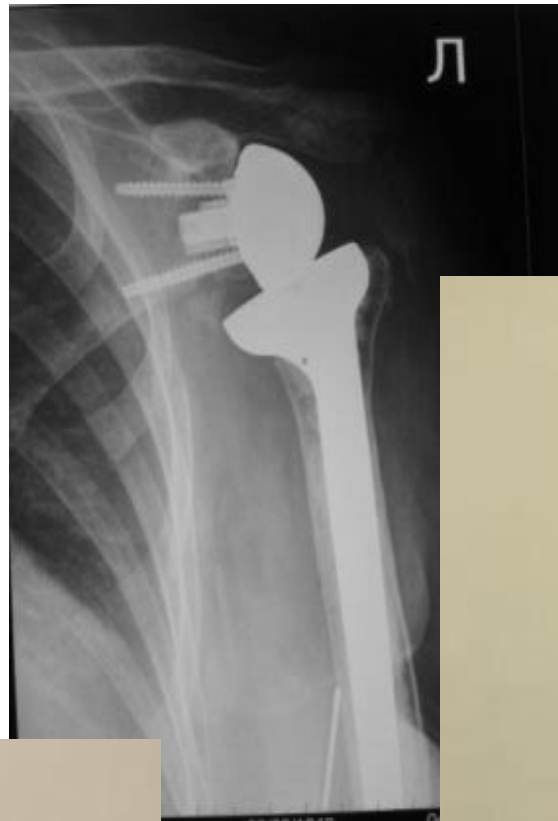
Почта для пациентов:

**[ortho8@mail.ru](mailto:ortho8@mail.ru)**

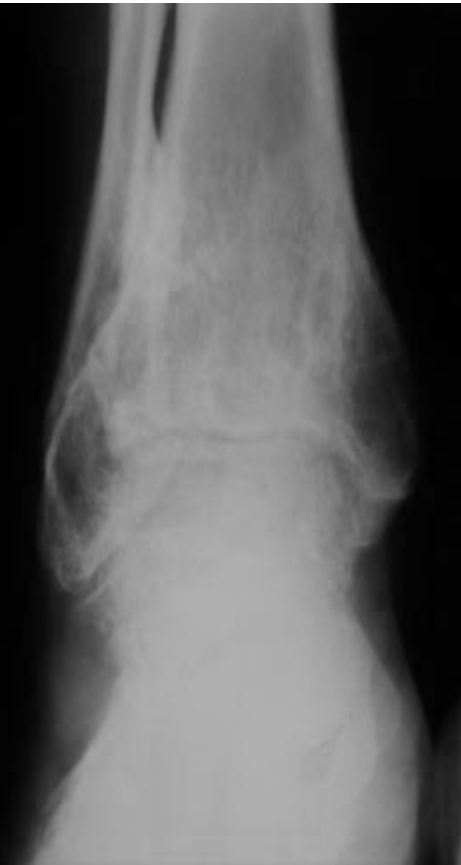
# Эндопротезирование

- Полный спектр протезирования крупных суставов
- Ревизионное протезирование любой сложности
- Прямой контакт со специализированном отделением гнойной остеологии
- Перипротезные переломы

# Плечевой - более 50 в год



# Голеностоп – более 30 в год



# Локоть - до 10 в год





# Тазобедренные



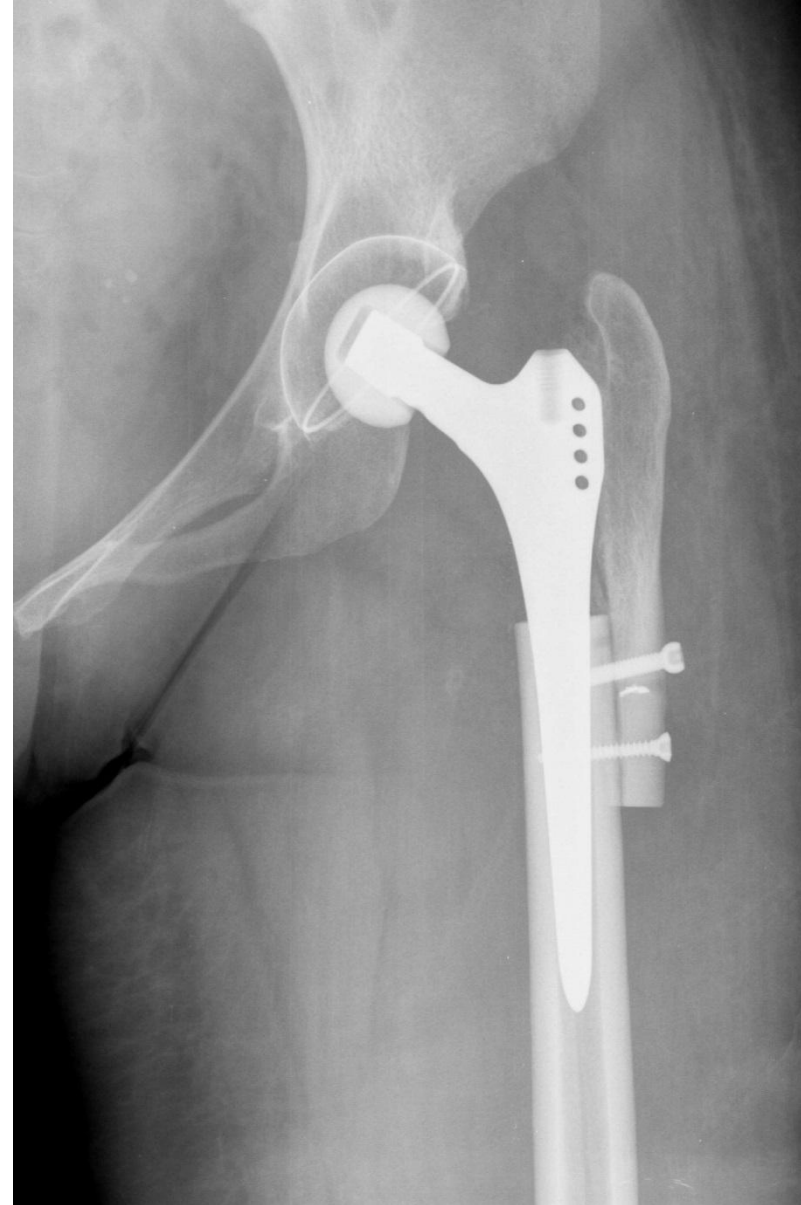
# Гибридные технологии



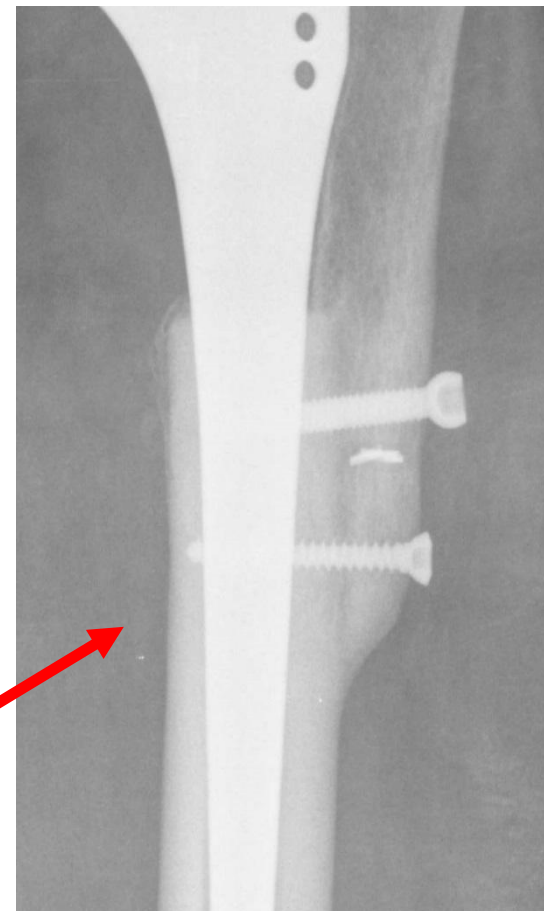
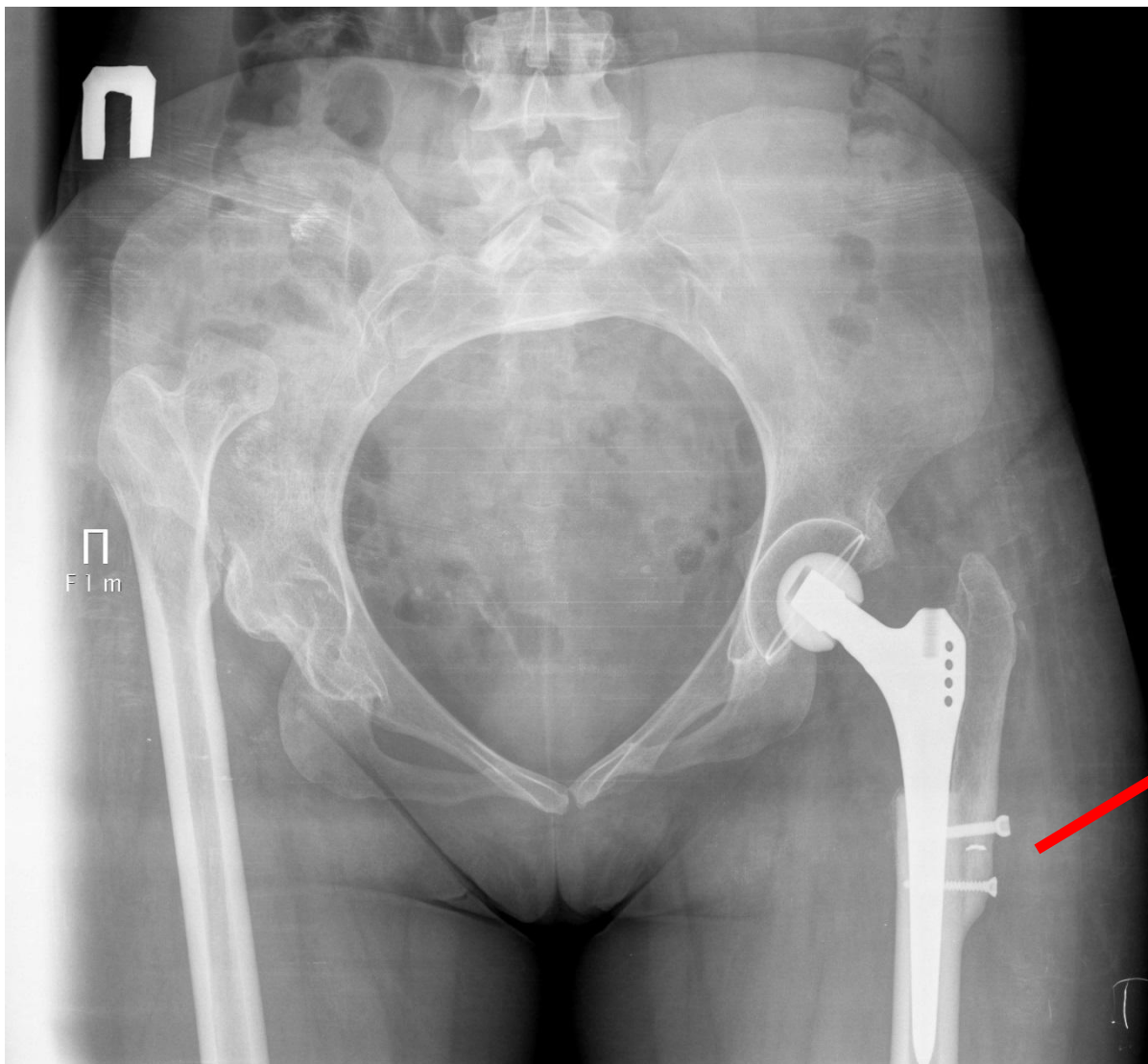
# Укорачивающие остеотомии



Бо́льная С., 40 лет. Врожденный высокий вывих.  
Операция: Сентябрь 2016

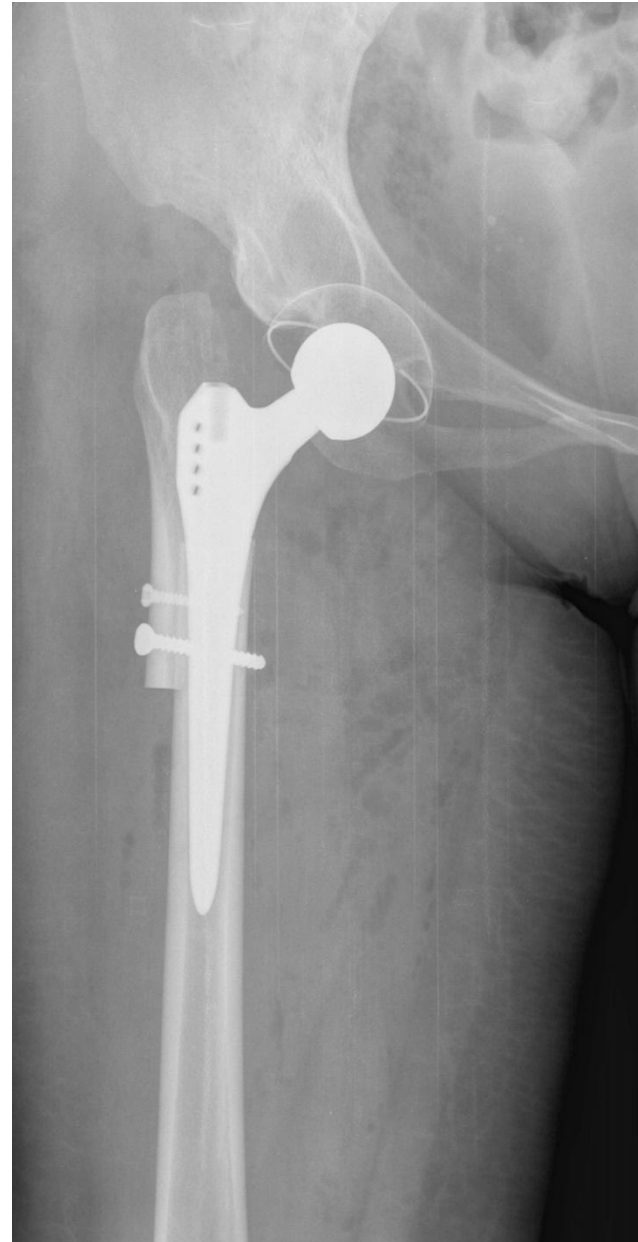


Через 10 месяцев прибыла на второй этап

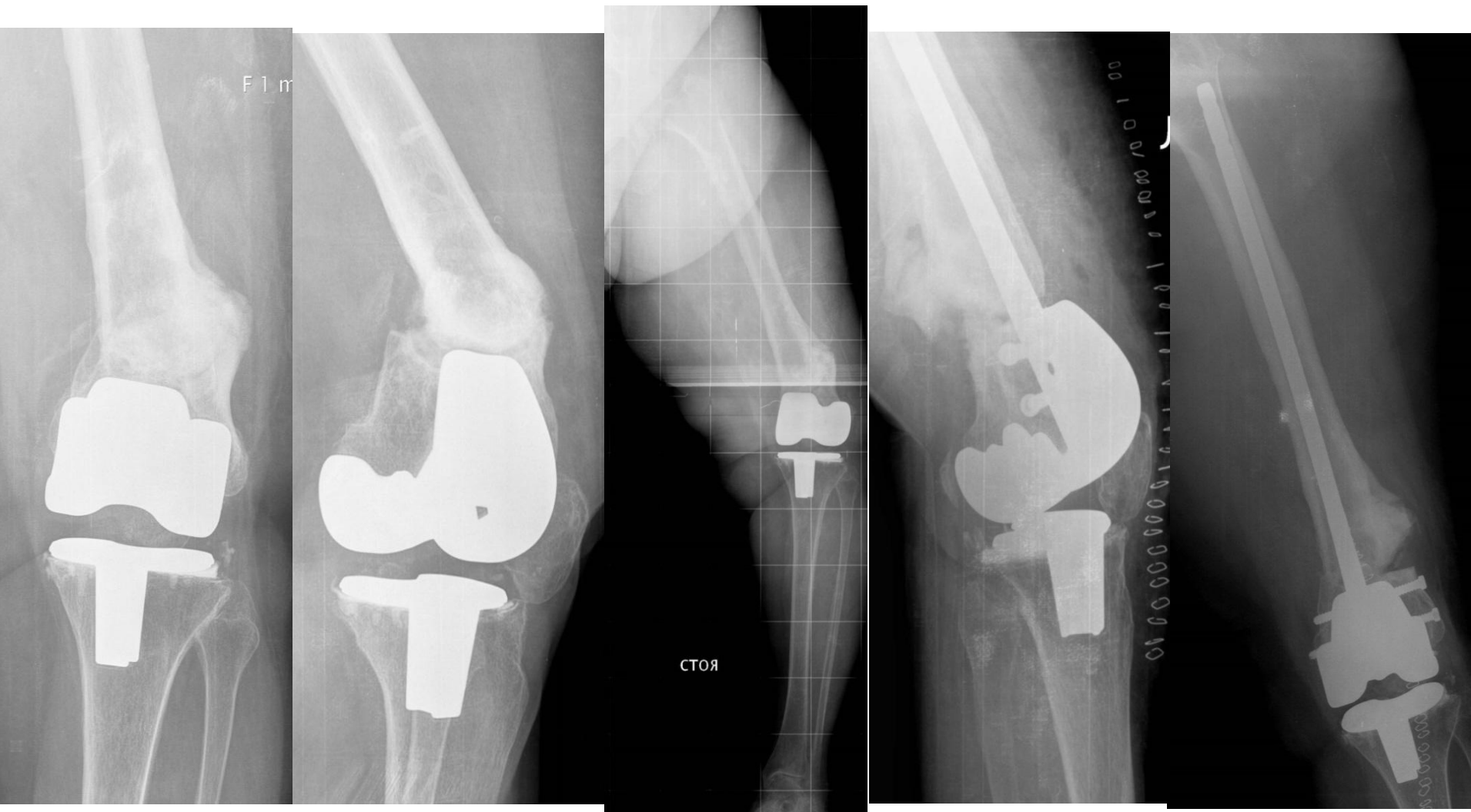




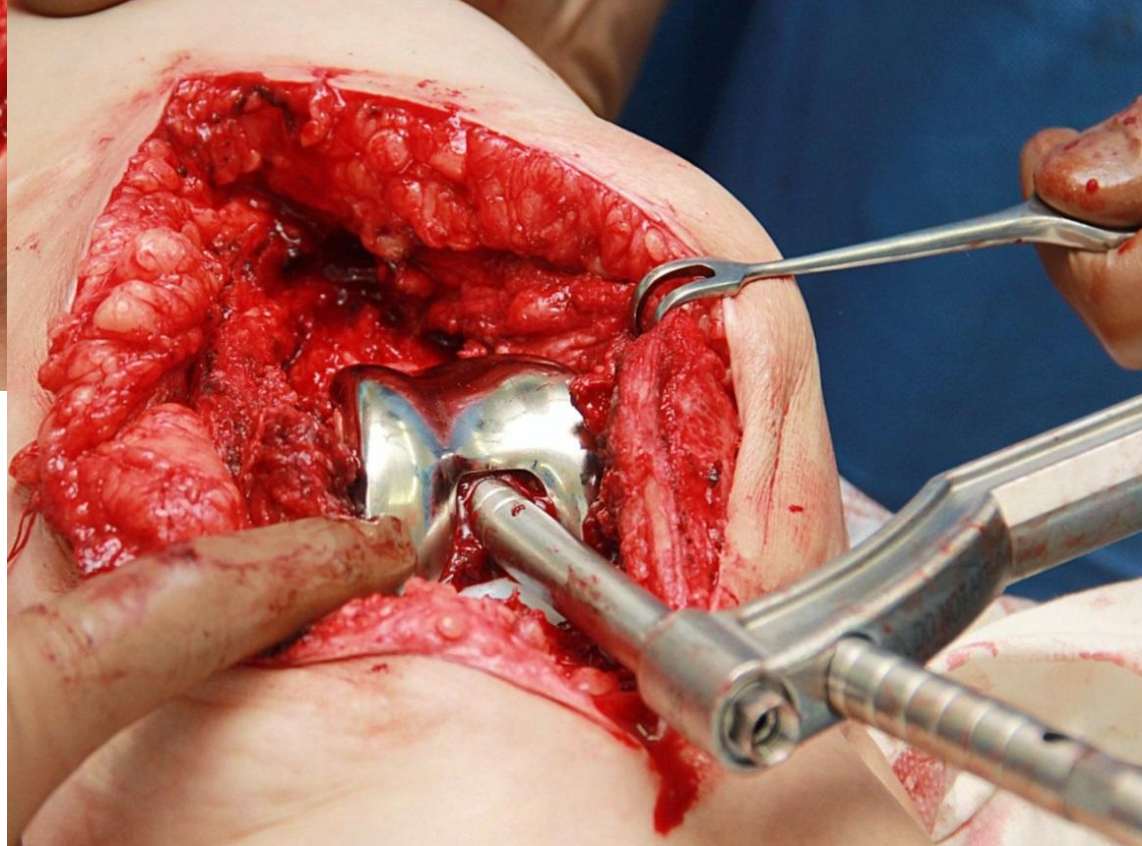
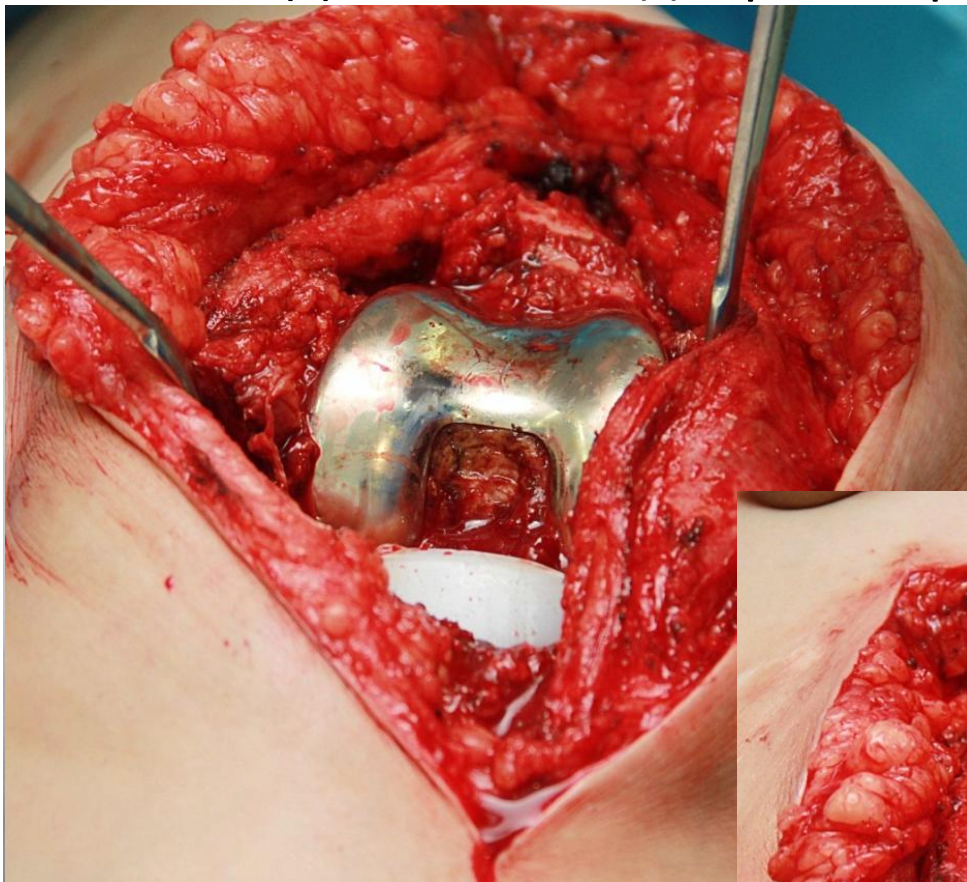
# Вторая операция



Больная Д., 60 лет. Эндопротезирование в 2008 году  
09.06.14г травма (ДТП)

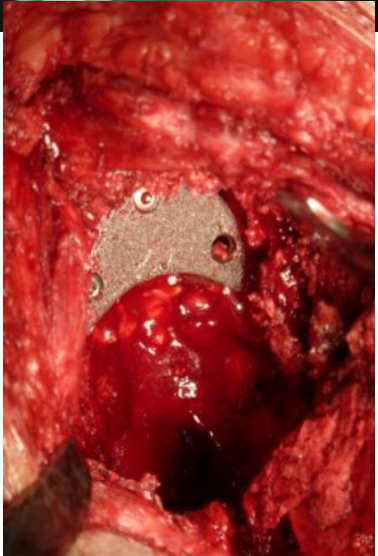


Больная Д., 60 лет. Эндопротезирование левого коленного

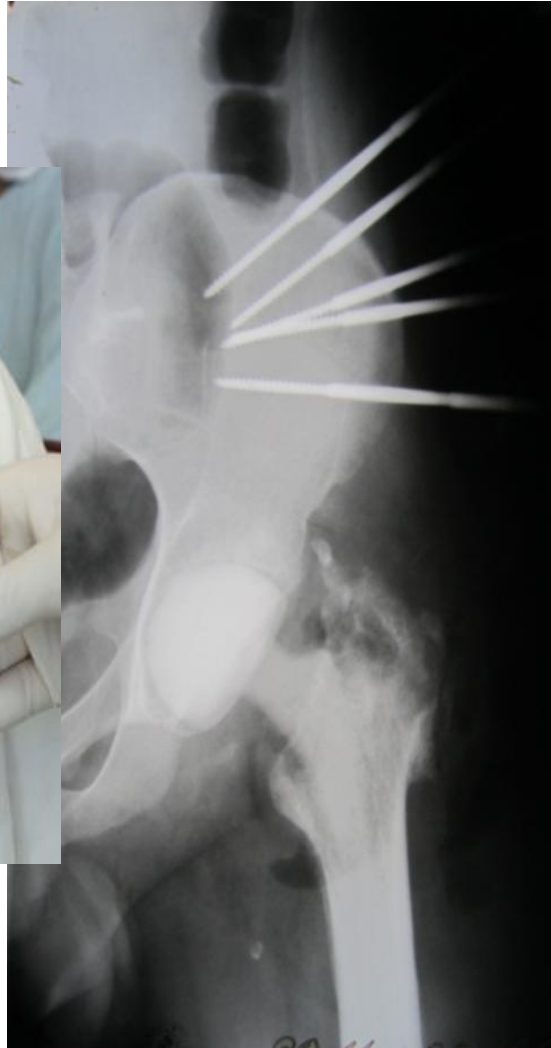
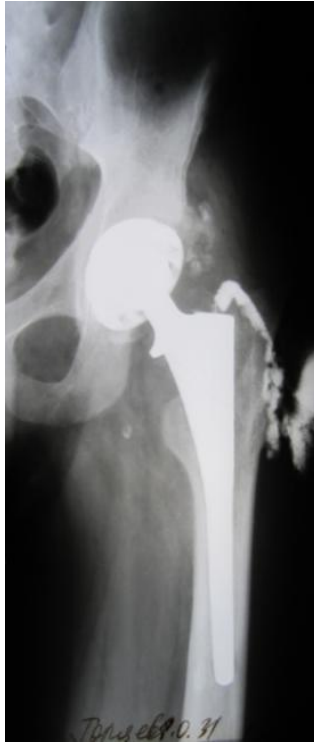




# Ревизия

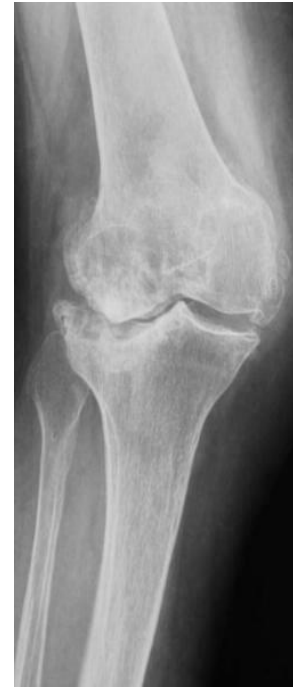


# Лечение гнойных осложнений





# Колени



# Одномыщелковое эндопротезирование

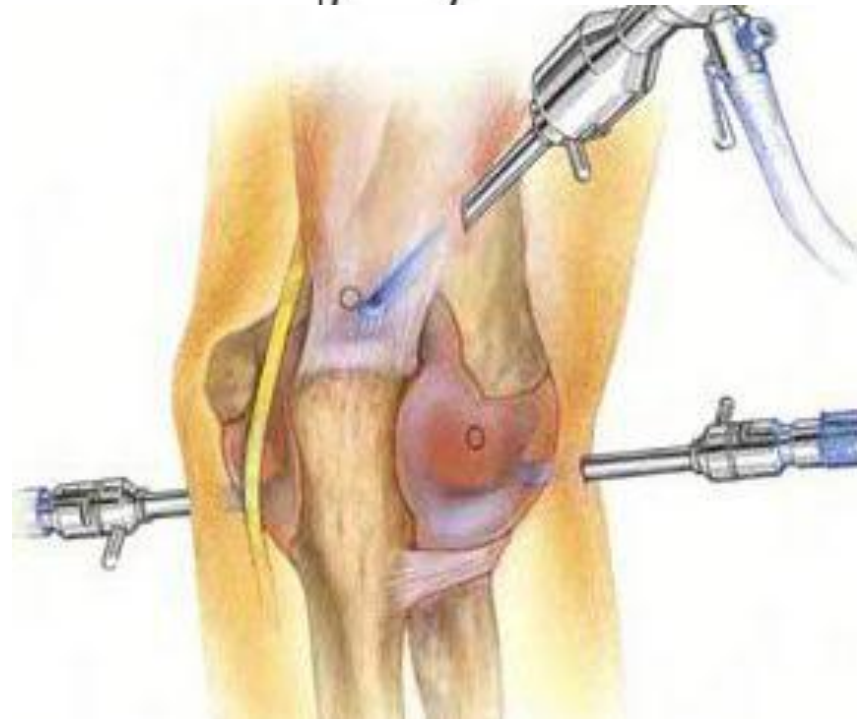
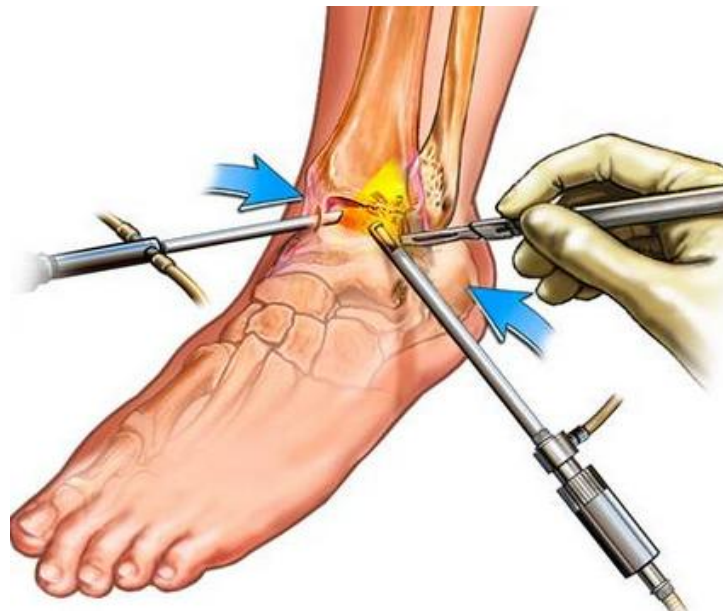
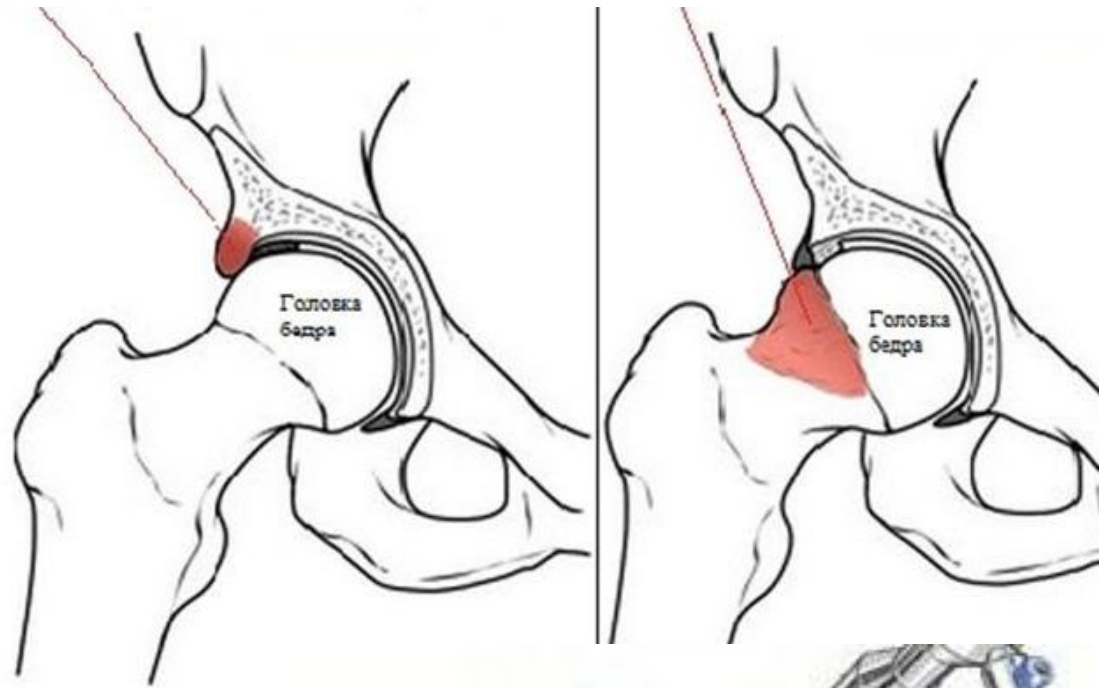


# С применением компьютерной навигации



# Артроскопия

- Локоть
- Голеностоп
- Тазобедренный
- Плечевой
- Коленный



# Достоинства наших технологий:

- Анатомическое и функциональное восстановление поврежденной конечности;
- Малая инвазивность сложных реконструктивных операций;
- Высокая эффективность используемых оперативных методик;
- Быстрая социальная и трудовая адаптация пациентов в процессе лечения и по его окончании.



# Травматолого-ортопедическое отделение №8

- Зав отделением

**Горбунов Эдуард Владимирович**

- Тел: **8 (3522) 23-43-38**
- Тел. для пациентов: **+7 912 834 29 24**
- Почта для пациентов: **[ortho8@mail.ru](mailto:ortho8@mail.ru)**

Руководитель Клиники

**Каминский Андрей Владимирович**

Телефон для пациентов:

**+7 963 003 35 35**

Почта для пациентов:

**[ortho8@mail.ru](mailto:ortho8@mail.ru)**