Зубко Сергей, 9 «К» Травмы костей и Суставов

Признаки травмы костей и суставов

- •Бледность
- Хруст
- Неестественное положение
- •Припухлость в поврежденной области
- Хромота или невозможность ходить из-за боли.



Классификация переломов костей

Патологические:

вследствие разрушения кости каким-нибудь патологическим процессом (например, туберкулёзным)

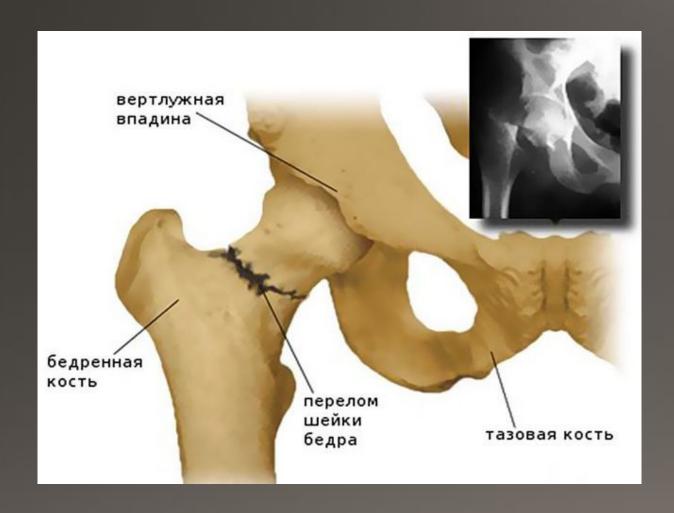


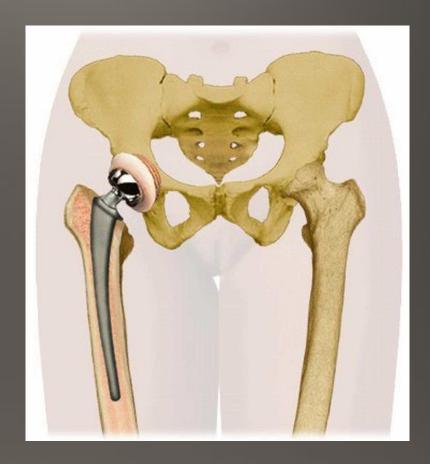
Травматический перелом

Переломы костей возникают результате нагрузки, превышающей предел их прочности. Для каждой величины предельной кости нагрузки отличаются. Тип перелома в каждом конкретном случае зависит направления вектора OT приложенной силы. Например, если удар приходится перпендикулярно трубчатой кости, то возникает поперечный перелом, при приложении вектора СИЛЫ параллельно оси кости возникают продольные и оскольчатые переломы



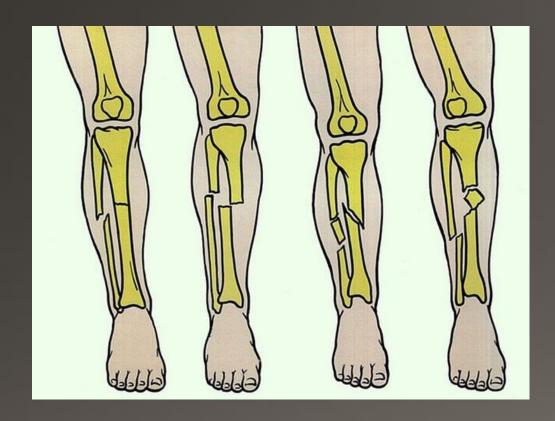
Перелом шейки бедра





Оскольчатый перелом голени в средней трети

«бамперный перелом»







Как лечат?

Как правило, применяют скелетное вытяжение. Это возможный вариант лечения, если нет смещения. Срок составляет около 4 недель. После этого человек должен носить гипс еще столько же времени.

Если осколки сильно сдвинуты обязательно проводят операцию. Их фиксируют с помощью стержней, винтов, аппаратов наружной фиксации.