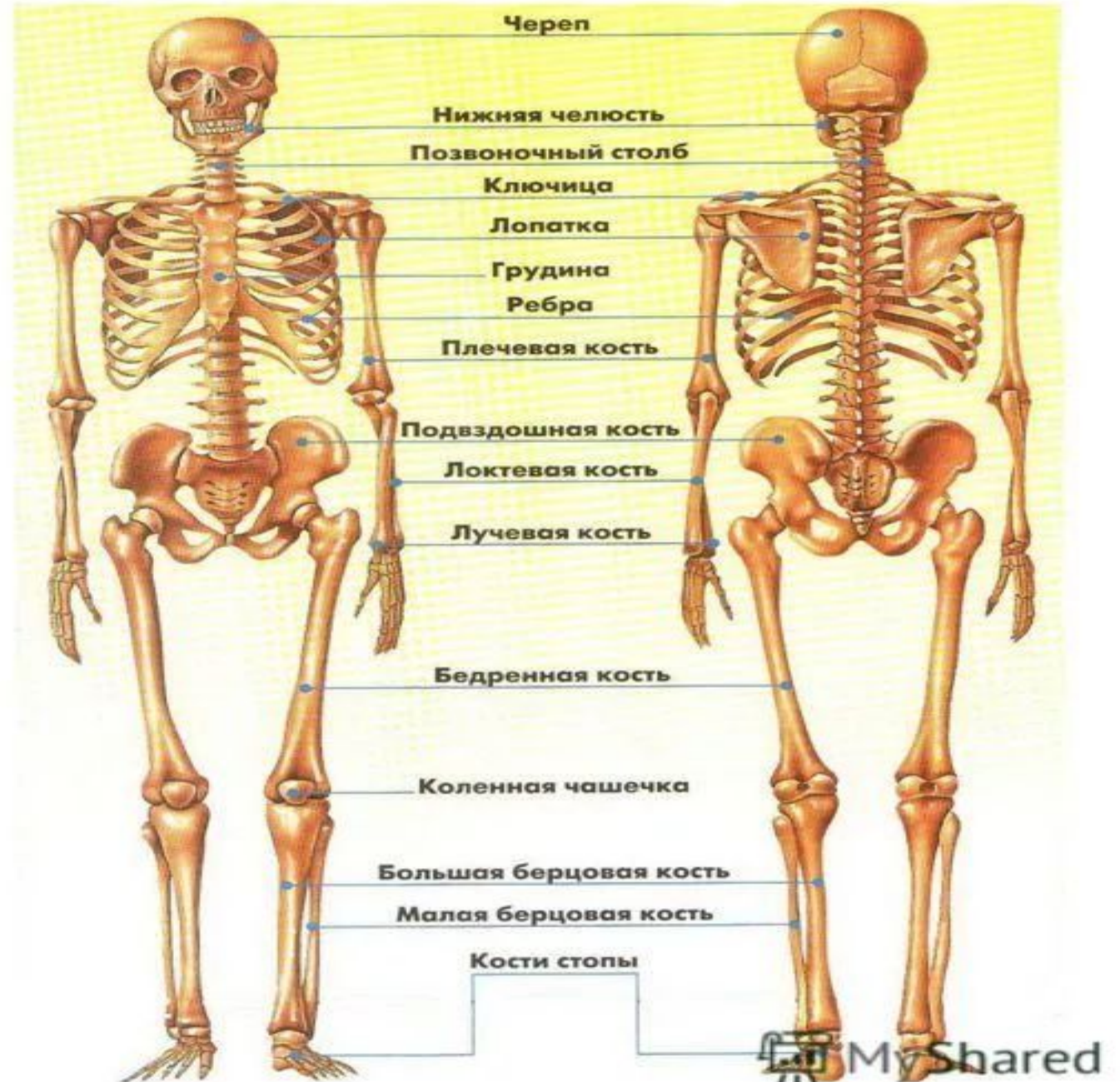


Первая помощь при переломах

Скелет

Скелет человека составляет около 15% от массы тела. В скелете насчитывают от 206 до 230 костей. Число костей скелета меняется в зависимости от возраста человека. Самой длинной костью является бедренная – ее длина составляет в среднем 27,5% от роста человека, а самой маленькой – одна из слуховых костей среднего уха – стремечко.



Признаки перелома



Резкая боль, усиливающаяся при любом движении или нагрузке на конечности



Появление отечности и кровоподтека в зоне перелома



Укорочение конечности



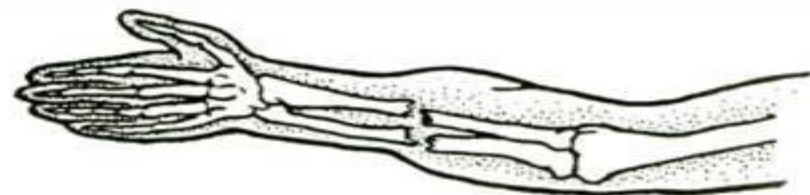
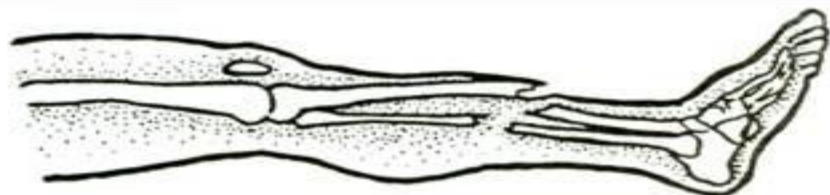
Патологическая (ненормальная) подвижность кости



Острые края обломков и хруст (крепитация) при легком надавливании



При открытом переломе нарушается целостность кожи, нередко из раны могут выступать отломки костей



ПМП при переломах

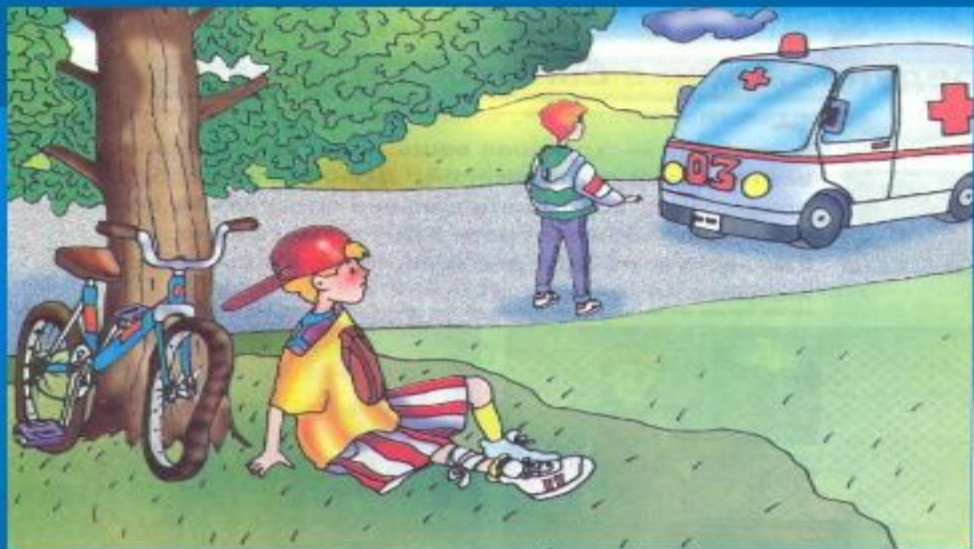
Главное – обеспечить неподвижность повреждённой части тела!

При закрытых:

- обездвижить
- обезболить

При открытых:

- остановить кровотечение
- стерильная повязка
- обезболить
- обездвижить



Направить в лечебное учреждение!

При переломах нельзя:

- 1. Исправлять необычное положение конечности;
- 2. Вправлять отломки кости при открытом переломе;
- 3. Снимать одежду или обувь, если это не вызвано необходимостью перевязать рану или остановить кровотечение;
- **4. Нельзя переносить пострадавшего куда бы то ни было без фиксации (иммобилизация) отломков.**



Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.

Иммобилизация при помощи подручных средств:

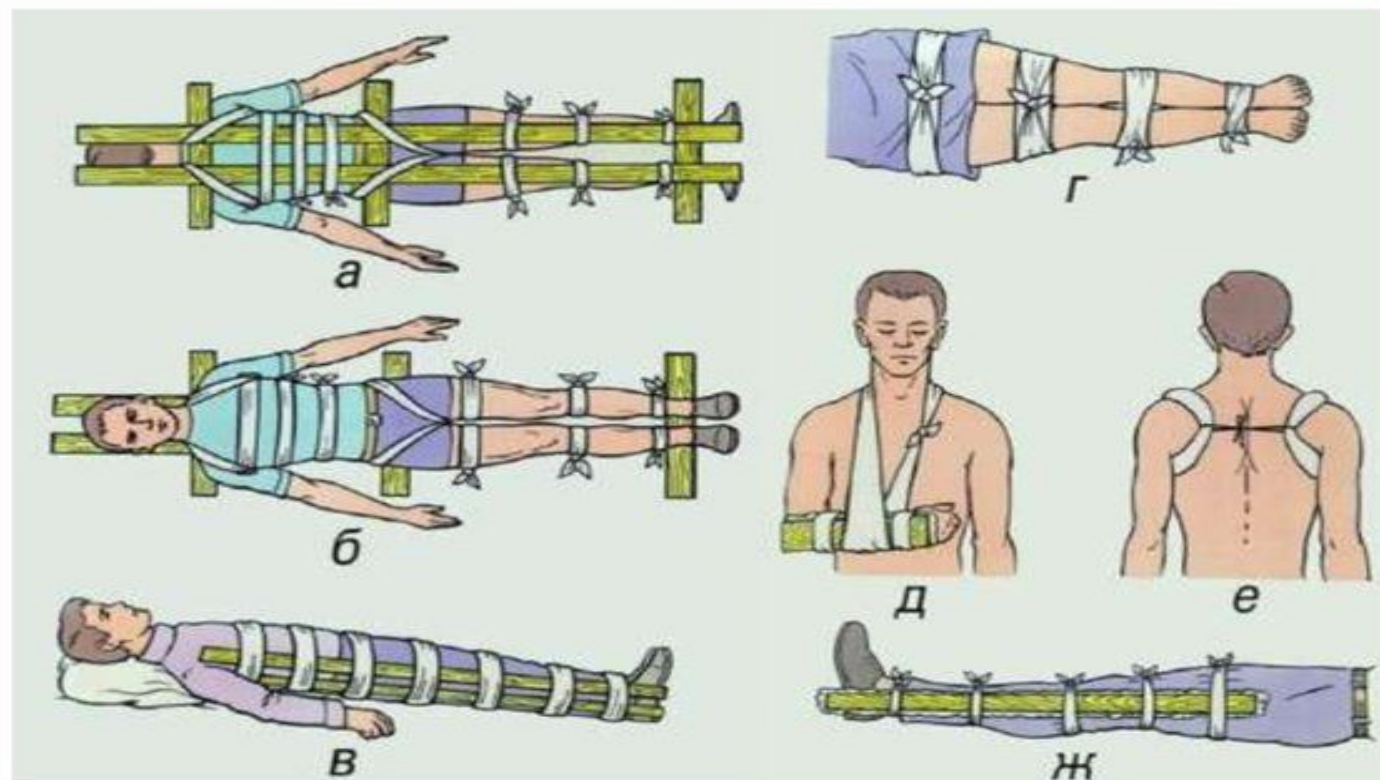
а, б - при переломе позвоночника;

в, г - иммобилизация бедра;

д - предплечья;

е - ключицы;

ж - голени.





ПРИ ПЕРЕЛОМАХ

Виды переломов

Закрытый



Открытый



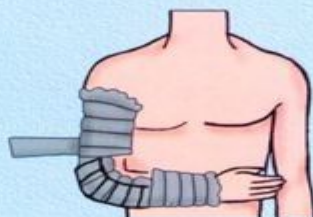
Задачи первой помощи

- Борьба с шоком, болью, кровотечением
- Предупреждение вторичного микробного загрязнения раны
- Иммобилизация поврежденной конечности
- Подготовка больного к эвакуации

Иммобилизация переломов



Ключицы и лопатки



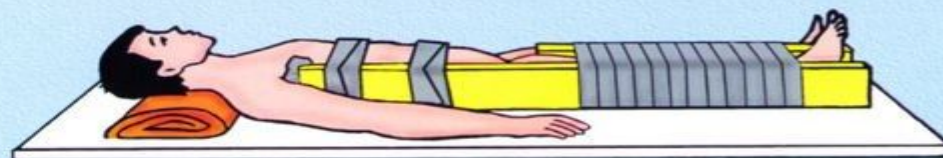
Плечевой кости и костей предплечья



Рибер



Челюсти
(працевидная повязка)



Бедренной кости



Костей таза



Позвоночника — на щите.
(На носилки пострадавшего укладывают на живот, подложив под плечи и голову валик)

При иммобилизации конечности обязательно обездвижить два сустава, расположенные выше и ниже перелома.

Для иммобилизации используют специальные шины, а также подручные средства (доски, палки, лыжи, зонтик, трость, лопату и т.д.)

**Спасибо
за внимание!**

