

Раздел:

*«Основы медицинских
знаний и здорового
образа жизни»*

Статистика по России



*Гибнут от бытовых и
производственных
травм*

*• 100 тыс.
человек*

Гибнут в ДТП

*• 30 тыс.
человек*

*Гибнут в
результате
несчастных случаев*

• 400 человек

Тема урока:

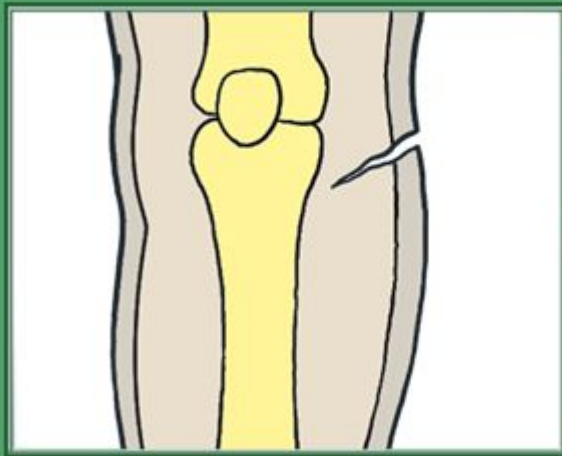
*«Первая медицинская
помощь при ранениях и
травмах»*

Рана – это нарушение целостности кожных покровов, тканей, слизистых оболочек, вызванные механическими, химическими и другими воздействиями, приводящие к расстройствам функций органов или всего организма

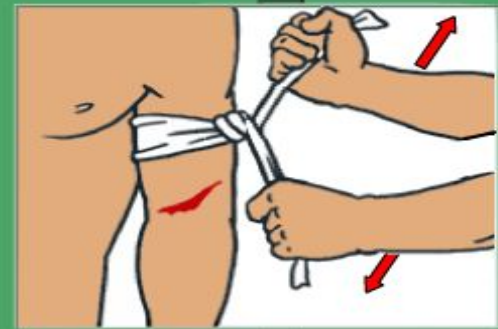
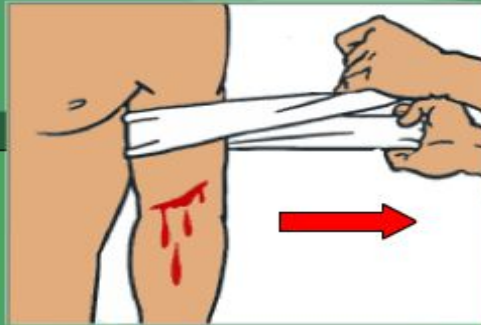
Виды ран

<i>№ n/n</i>	<i>Вид раны</i>	<i>№ n/n</i>	<i>Чем нанесены</i>
1.	Резаные	А	Огнестрельным оружием
2.	Рубленые	Б	При открытых переломах
3.	Колотые	В	Ножом, стеклом, льдом
4.	Ушибленные	Г	Топором, лопатой
5.	Рваные	Д	Тупыми предметами, при падении, при сдавливании
6.	Укушенные	Е	Укусами животных
7.	Огнестрельные	Ж	Кинжалом, гвоздем, отверткой

Признаки ранения: боль, нарушение целостности тканей и кровотечение



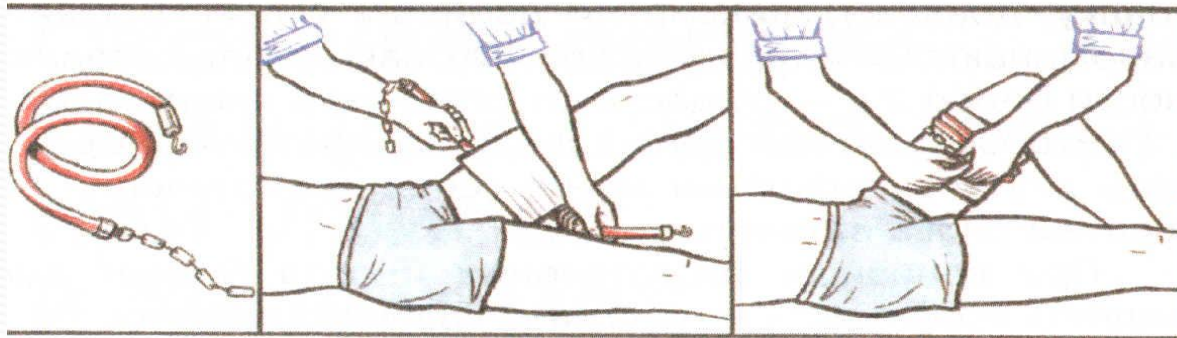
Остановка кровотечения



Практическое задание:

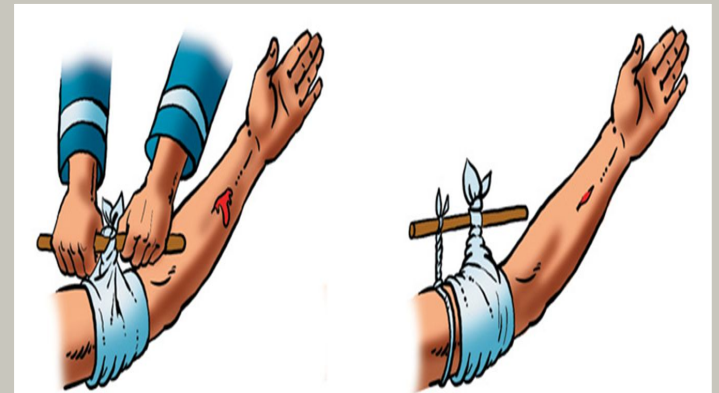


- 1. Наложить кровоостанавливающий жгут на плечо*
- 2. Наложить кровоостанавливающий жгут на бедро*

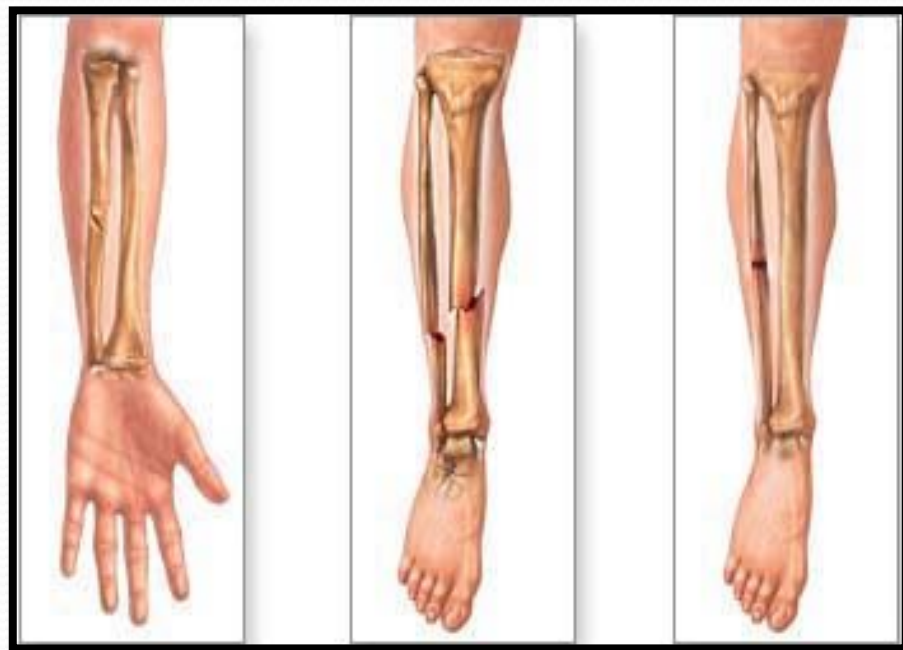


Правила оказания первой медицинской помощи при ранении:

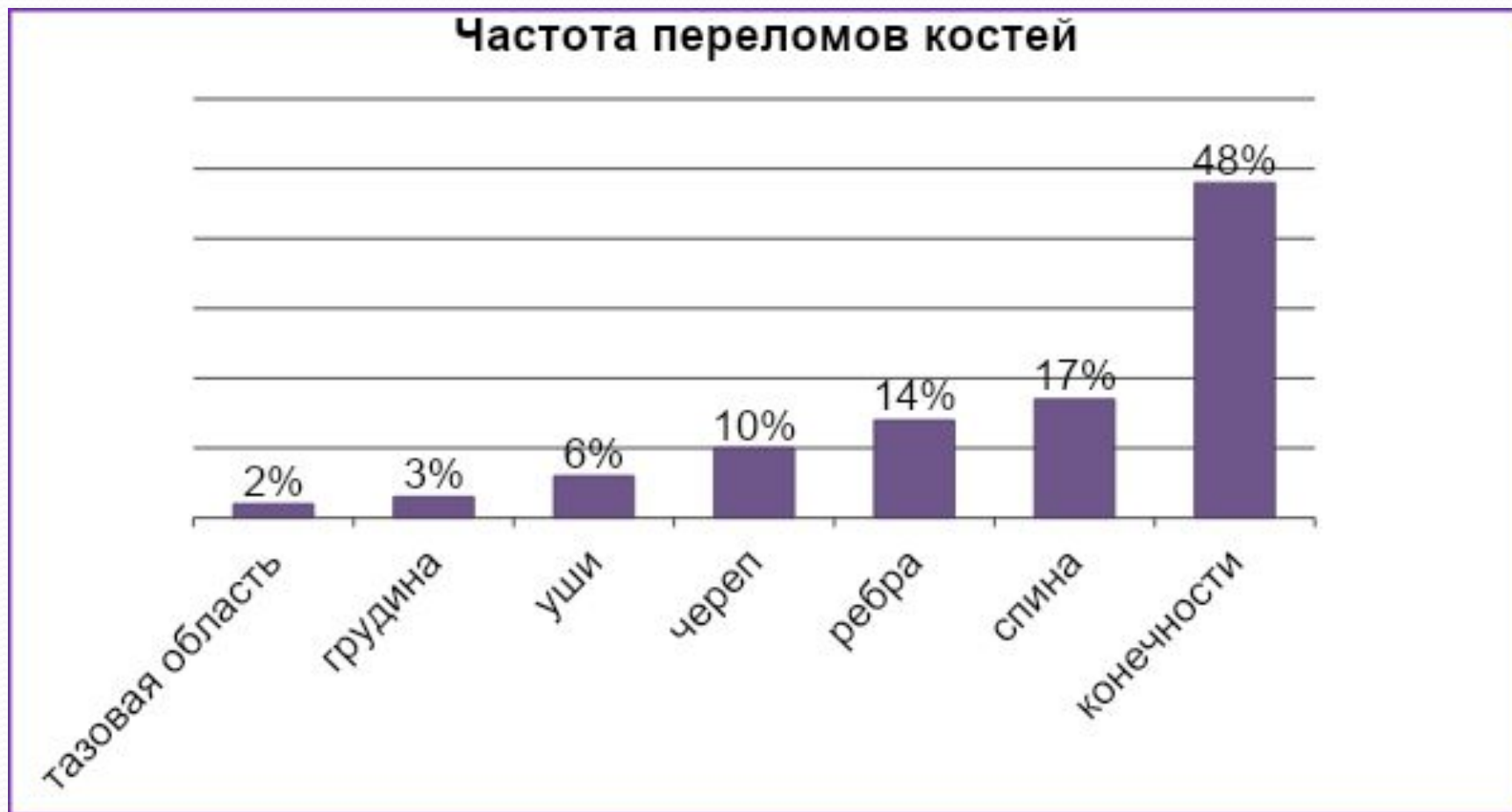
- **Остановка кровотечения**
- **Защита раны от загрязнения (края раны обработать йодом, *не доставать инородные тела, т.к. можно усилить кровотечение*, сильно загрязненные раны промыть перекисью водорода)**
- **Доставить раненого в лечебное учреждение**



Перелом - это нарушение целостности кости при избыточной нагрузке на неё.



Статистика: частота переломов костей (из 100 человек)



Виды переломов

Закрытый

- *Кость трескается или ломается*

Открытый

- *Кость разрывает мышечную ткань*
- *Опасны, т.к. с ними связано сильное кровотечение*

Признаки переломов

- *Боль, отеки, гематомы, нарушение функций повреждённой конечности, изменение формы конечности*

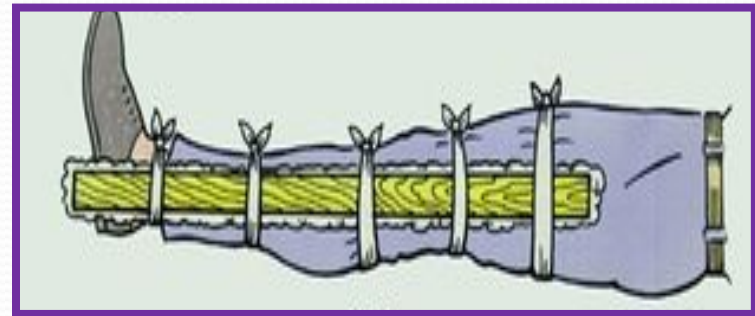


Алгоритм оказания первой медицинской помощи при травмах

При закрытом переломе	При открытом переломе
<ul style="list-style-type: none">• <i>Обеспечить пострадавшему покой</i>• <i>Дать обезболивающее средство</i>• <i>Иммобилизовать поврежденный участок, используя шины</i>• <i>Доставить пострадавшего в медицинское учреждение</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>При наличии кровотечения – его остановить</i>• <i>Обработать рану</i>• <i>Наложить бинтовую повязку</i>• <i>Провести иммобилизацию поврежденного участка</i>• <i>Доставить пострадавшего в медицинское учреждение</i>

Практическое задание:

- 1. Наложить шина на перелом пальца.*
- 2. Наложить шины на перелом предплечья*



Нестандартная проблемная ситуация



- В лыжном походе один из твоих одноклассников неудачно спустился с горы и сломал **бедро**. При осмотре пострадавшего выяснили, что **перелом открытый**, на месте перелома **рана**, из которой вытекает пульсирующей струей **кровь** ярко-алого цвета. Аптечку в поход не взяли, до города далеко. Обсудите сложившуюся ситуацию и предложите свой вариант действий по оказанию первой помощи товарищу.