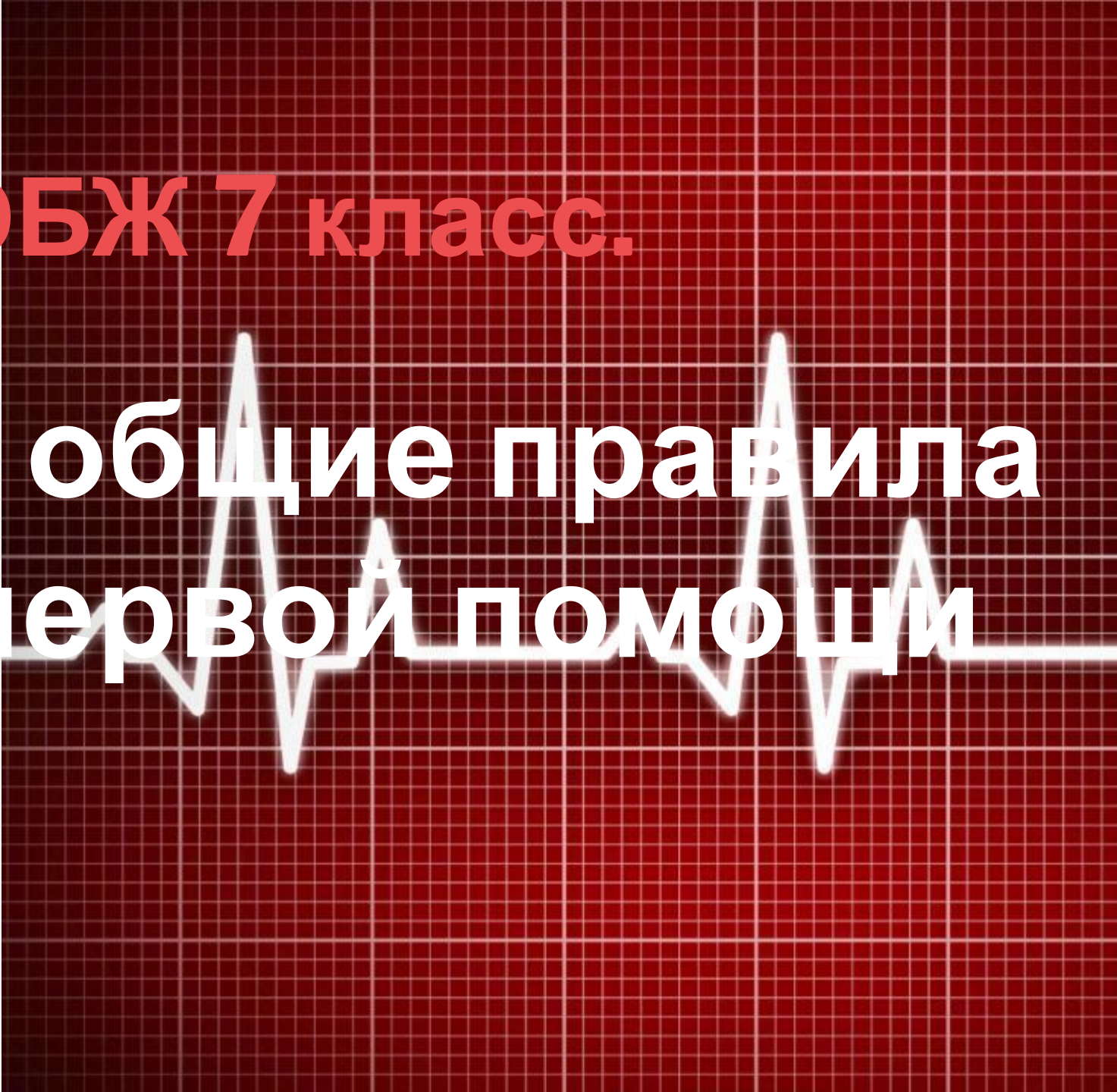


ГБОУ СОШ №280
Адмиралтейский район

Урок ОБЖ 7 класс.

Виды ран и общие правила оказания первой помощи



УРОК ПОДГОТОВИЛ :ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-
ОРГАНИЗАТОР ОБЖ
СОЛОШЕНКО СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ

Вопросы урока:

- Что такое рана и виды ран.
- Первая доврачебная помощь при ранении.

ОСНОВЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ



Первая доврачебная помощь –

это комплекс простых, срочных, но, тем не менее, очень эффективных мероприятий, которые следует проводить сразу после происшествия в порядке само и взаимопомощи.



рана

- это нарушение целостности кожных покровов, слизистых оболочек, глубжележащих тканей и внутренних органов в результате механического или иного воздействия.



Любая рана характеризуется:

Болью – она особенно интенсивна в момент ранения; ее сила зависит от чувствительности той зоны, где нанесена рана.

Зиянием – расхождение ее краев – зависит от упругости и способности мягких тканей сокращаться. Чем больше и глубже рана, тем больше зияние.

Кровотечением – оно обусловлено видом повреждения и видом поврежденных сосудов (артерия, вена, капилляры), характером раны.



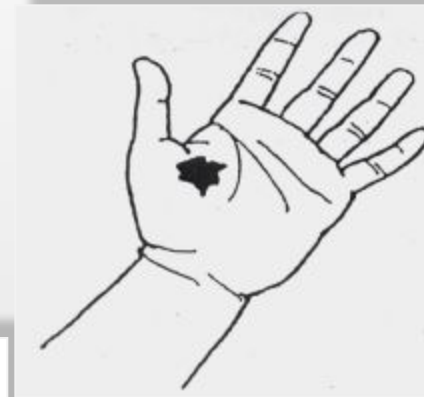
ВИДЫ РАН

В зависимости от характера и вида ранящего предмета :

Резаные



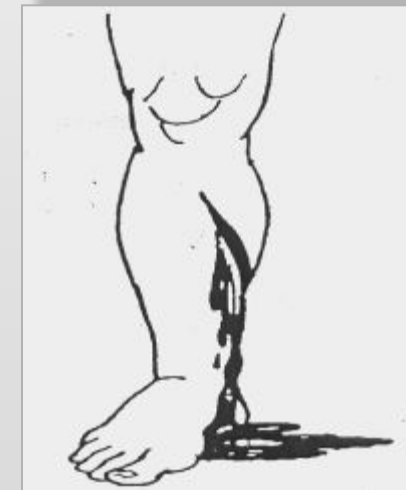
Колотые



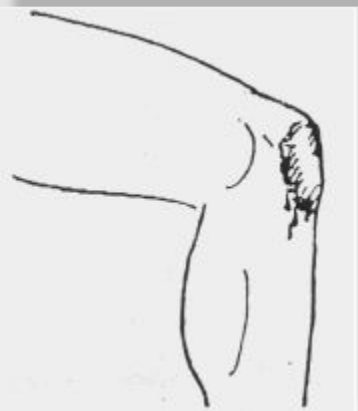
Огнестрельные



Рубленые

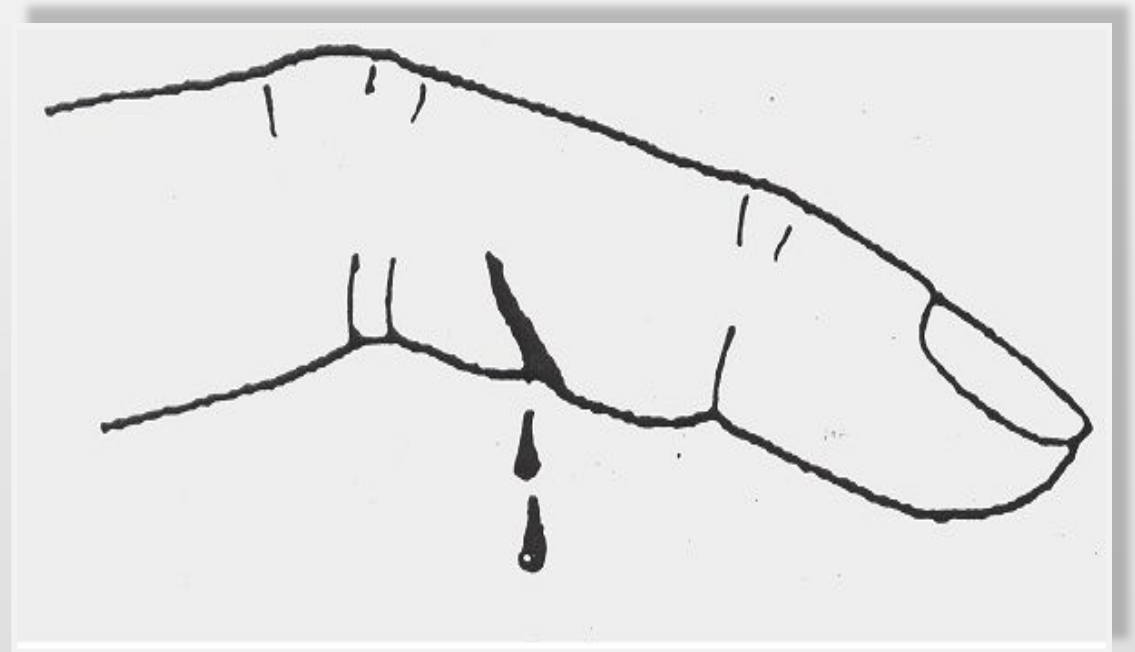


Ушибленные



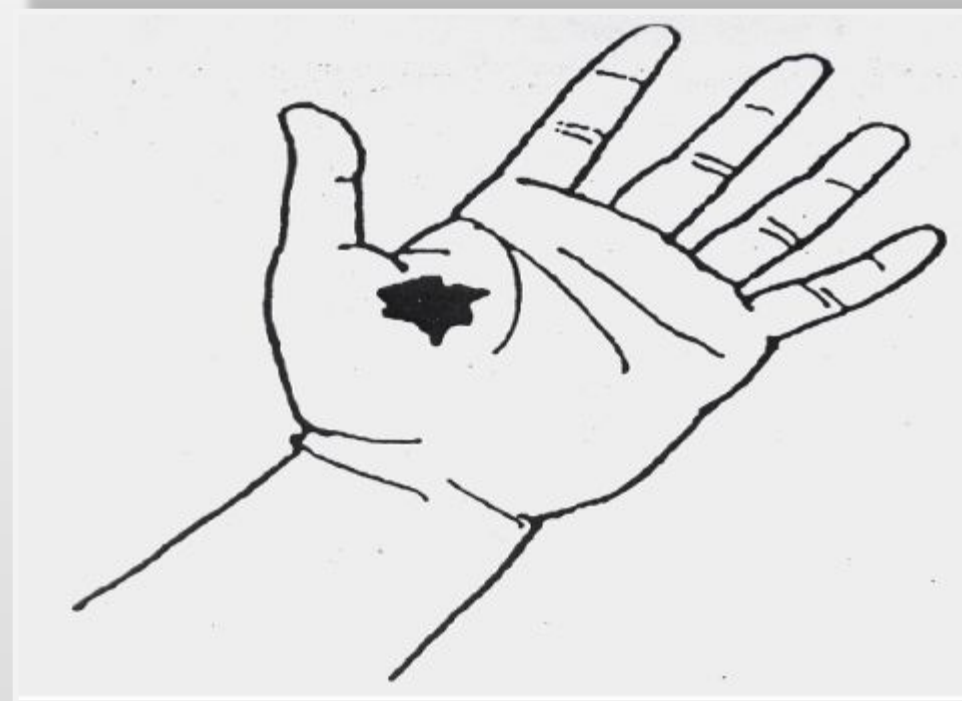
резаные

- Могут быть нанесены острым режущим предметом (нож, бритва, стекло, скальпель)
- Края раны ровные, неповрежденные, сильно кровоточат, стенки ран сохраняют жизнеспособность, имеют большую глубину



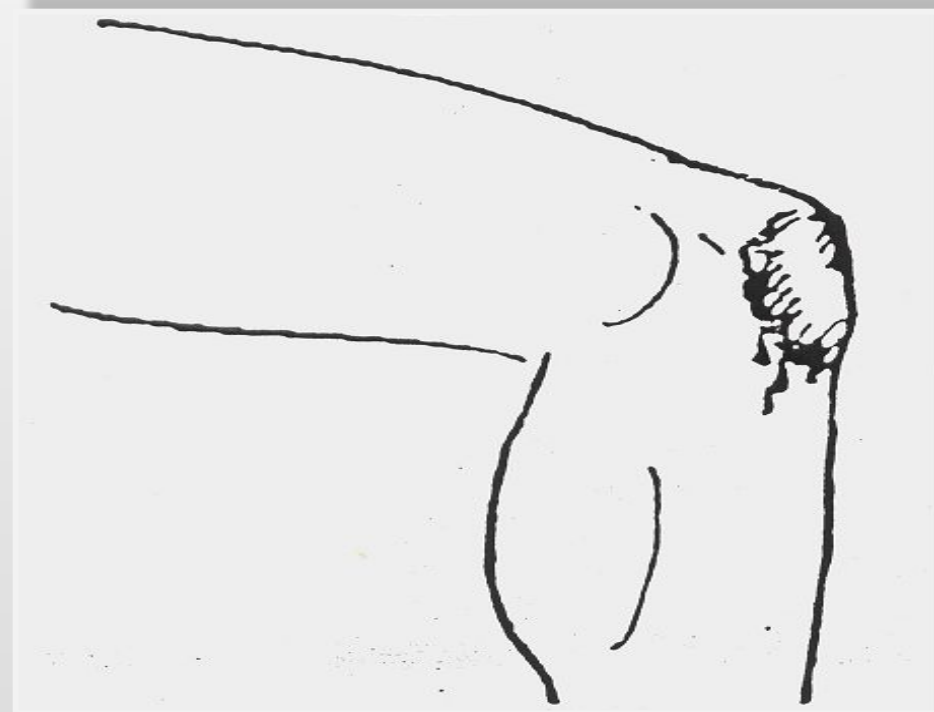
КОЛОТЫЕ

- Возникают при воздействии колющего предмета (нож, шило, игла) имеют небольшое наружное отверстие, но большую глубину
- Представляют большую опасность в связи с возможностью повреждения внутренних



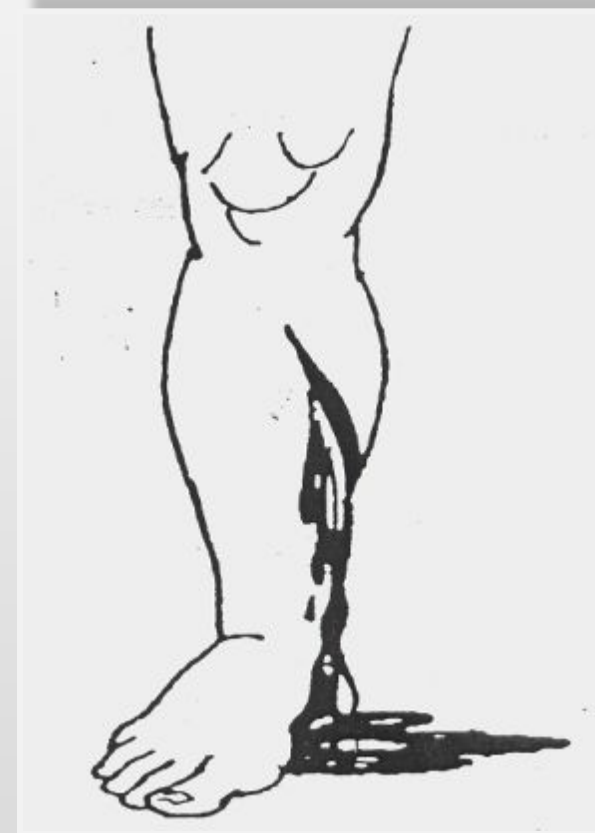
ушибленные

- Возникают в результате воздействия тупым тяжелым предметом (молоток, камень и т. д.)
- Края раны разможены, неровные, пропитаны кровью. Эти раны легко инфицируются



рубленые

- Возникают при нанесении повреждения острым, но тяжелым предметом (топор, лопата, тупка и т. д)
- Имеют неодинаковую глубину, сопровождаются ушибом и размождением мягких тканей, иногда повреждается кость



ОГНЕСТРЕЛЬНЫЕ

Возникают вследствие повреждения тела снарядом из огнестрельного оружия (пуля, дробь, осколок).

Сквозным – когда ранящий предмет проходит насквозь и рана имеет входное и выходное отверстия

Слепым – когда предмет застревает в теле

Касательным - когда предметом нанесено поверхностное повреждение



По внешнему виду раны бывают:

- **Скальпированные** - происходит отслаивание участков кожи, подкожной клетчатки.
- **Рваные** - кожа, подкожная клетчатка и мышца имеют дефекты неправильной формы со множеством углов, рана на своем протяжении имеет разную глубину.

первая помощь

Запомни – все, что соприкасается с раной, должно быть стерильно

Остановить кровотечение любым возможным способом (прижатие сосуда, давящая повязка и др.)

Обработать кожу вокруг раны 2-3 раза протереть марлевой салфеткой, смоченной асептическим средством, стараясь удалить с поверхности кожи грязь

Смазать кожу вокруг раны на 1,5 – 2 см от ее краев раствором йода или «зеленки»

Наложить асептическую повязку (бинт, индивидуальный пакет)

Создать покой поврежденному органу



Правовые аспекты оказания первой медицинской помощи

- передвижение пострадавшего должно осуществляться лишь в том случае, если его жизни угрожает опасность;
- до оказания первой медицинской помощи убедитесь в наличии дыхания и пульса, обеспечьте проходимость дыхания;
- вызовите «скорую помощь»;
- до ее прибытия продолжайте оказывать первую помощь, если пострадавший находится в критическом состоянии;
- если пострадавший находится в сознании, спросите его разрешения на оказание первой медицинской помощи.

Если в ране находится инородное тело:

- Нельзя из раны доставать торчащие предметы.
- Зафиксируйте торчащий предмет.
- Обработка раны такая же, как без инородного тела.
- Повязку накладывайте вокруг торчащего предмета.

НЕЛЬЗЯ!

- Промывать рану водой из водоемов!
- Допускать попадания прижигающих антисептических веществ на раневую поверхность!
- Засыпать рану порошками!
- Накладывать на рану мазь!
- Прикладывать вату непосредственно к раневой поверхности!
- Во время перевязки касаться поверхности раны руками!
- Делать перевязку грязными руками (по возможности протрите руки одеколоном, спиртом или водкой)!

Алгоритм оказания первой доврачебной помощи при ранении

- ❑ Прекращение действия травмирующих факторов
- ❑ Восстановление дыхания
- ❑ Борьба с болью
- ❑ Остановка кровотечения
- ❑ Наложение стерильной повязки
- ❑ Обездвиживание тела подручными средствами
- ❑ Обеспечение наиболее удобного положения тела
- ❑ Быстрая и бережная доставка или вызов «скорой помощи» пострадавшему



Ситуационные задачи



1

Брат и сестра играли в салочки в своем доме. Брат нечаянно уронил вазу. Ваза разбилась. Испугавшись, сестра стала быстро подбирать стекла и сильно порезала руку.

Какой вид повреждения у пострадавшего?

Окажите первую помощь.

2

Мальчик решил потихоньку от взрослых вырезать из бруска ножом лодочку. Неосторожное движение и

О какой травме можно думать?

Окажите первую помощь.



Ситуационные задачи



3

У пострадавшего имеется огнестрельное ранение грудной клетки. При осмотре: справа в области 3-5 ребер рана, из которой выделяется кровь с воздухом (пенящееся кровотечение). Состояние пострадавшего тяжелое, дыхание частое, поверхностное, болезненное, приступы кашля, посинение губ и кожи лица. О какой травме можно думать?
Окажите первую помощь.

4

При падении пострадавший наткнулся левой рукой на металлический прут. В области травмы имеется рана, в которой виден отломок пястной кости, кровотечение. Какой вид повреждения у пострадавшего?
Окажите первую помощь.

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

