



ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Правила оказания первой
медицинской помощи при
ранениях

Цель :

Научить учащихся оказывать
первую медицинскую помощь
при ранениях

РАНА

- **Рана** — это механическое повреждение, сопровождается нарушением целостности кожных покровов, слизистых оболочек, глуболежащих тканей и внутренних органов и сопровождается кровотечением.

По характеру повреждения раны бывают

- *поверхностные* (повреждаются кожа и слизистая оболочка),
- *глубокие* (с повреждением сосудов, нервов, костей),
- *проникающие* (в брюшную полость, грудную клетку, череп).

Ранения возникают различным способом

- Механические – обусловленные действием тупого или острого предмета или инструмента.
- Физические – обусловленные действием холода и тепла.
- Химические – обусловленные действием щелочей и кислот.
- Биологические – обусловленные бактериями и их ядовитыми выделениями.
- Психические – возникающие в результате раздражения нервной системы и психической деятельности чувством постоянного страха и угрозами.

ВИДЫ РАН

- Резаные раны
- Рубленые раны
- Колотые
- Рваные раны
- Укушенные
- Огнестрельные раны (*сквозные, слепые и касательные*),

(пулевые, осколочные, ранения дробью и минно-взрывные)

- Скальпированные

- **Первая помощь** – это комплекс мероприятий, направленных на восстановление или сохранение жизни пострадавшего, осуществляемых не медицинскими работниками (взаимопомощь) или самим пострадавшим (самопомощь).



- При ранениях возникают боль, кровотечение, нарушение функции поврежденной части тела.



- СЕПСИС - тяжелое инфекционное заболевание, развивающееся вследствие заражения крови микробами, проникшими в организм человека при ранении. Выражается тяжелым общим состоянием, лихорадкой, помрачением сознания, образованием гнойников в органах.



- **ГАЗОВАЯ ГАНГРЕНА** - раневая инфекция. Характеризуется общим тяжелым состоянием, отеком пораженных тканей, появлением в них пузырьков газа, омертвением тканей.

- **СТОЛБНЯК** – опасная раневая инфекция. Возбудитель – столбнячная палочка, которая в виде спор находится в земле в большом количестве, ей не нужен воздух. Размножаясь, она выделяет токсин – яд, который поражает нервную систему, вызывая судороги. Судороги бывают настолько сильными, что приводят к переломам костей, позвоночника. Смерть наступает от паралича сердца, удушья.

Средства оказания ПМП

- средства для обработки раневой поверхности,
- средства для остановки кровотечения,
- средства для переноски пострадавших,
- средства иммобилизации.

Правила оказания ПМП при ранениях

- - Обрабатывать раны нужно чистыми руками.
- - Остановить кровотечение (жгутом, давящей повязкой, пальцевым нажатием).
- - Не удалять из раны инородные тела.
- - Промывать рану можно только перекисью водорода (нельзя – водой, «зеленкой», йодом, спиртом и т. д.)

Алгоритм ПМП

- - Остановить кровотечение,
- - Обработать края раны спиртом, «зеленкой», йодом, двигаясь в направлении от раны.
- - Наложить стерильную салфетку.
- - Наложить повязку.
- - Отправить пострадавшего в медпункт.

ПРАВИЛО № 1

- Не теряйтесь, что бы с вами ни случилось.

ПРАВИЛО № 2

- В любой ситуации всегда боритесь до конца.

ПРАВИЛО № 3

- Никогда не пренебрегайте советами опытных, знающих людей.

ПРАВИЛО № 4

- Будьте добры к людям, попавшим в беду. Никогда не проходите мимо, если можете чем-то им помочь.