*Приложение №1*

**ЛЕКЦИЯ ПО ТЕМЕ:**

**«ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАНЕНИЯХ»**

**Рана** – повреждение тканей организма в результате внешнего воздействия

**Классификация ран (Приложение №6, слайд №4):**

* Огнестрельные
* Резаные
* Колотые
* Рубленые
* Ушибленные
* Размозженные
* Рваные
* Укушенные

Признаки **ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ** раны **(Приложение №6, слайд №5)**:

1. Выходное отверстие всегда значительно превышает размеры входного. Края раны рваные, иногда с фрагментами костной ткани и внутренних органов.
2. Входное отверстие, как правило, небольшого диаметра с ровными краями. Очень часто по периметру входного отверстия отмечается валик из кожи и следы сажи или копоти.

Признаки **РЕЗАНОЙ** раны **(Приложение №6, слайд №6)**:

1. Ранение наносится острыми режущими предметами (стеклом, бритвой, холодным оружием).
2. Края раны ровные. Отмечается глубокое поражение тканей с повреждением сосудов и нервов.
3. Подобные раны сопровождаются сильным кровотечением, т.к. стенки ран долго сохраняют жизнеспособность.

Признаки **КОЛОТОЙ** раны **(Приложение №6, слайд №7)**:

1. Рана наносится острыми колющими предметами (гвоздями, шилом, проволокой, холодным оружием).
2. Характерна небольшая площадь раны при глубоком проникновении.
3. Узкий раневой канал затрудняет самоочищение и обработку раны, что значительно повышает риск инфицирования возбудителями столбняка и гангрены.

Признаки **РУБЛЕНОЙ** раны

Ранение наносится предметами острыми и тяжелыми (топор, лопата и т.д.). Они более глубокие, чем резаные, имеют неодинаковую глубину.

1. Часто сопровождаются сильным кровотечением.

Признаки **УШИБЛЕНОЙ И РАЗМОЗЖЕННОЙ** ран:

1. Ранения происходят при падениях, воздействиях тупых предметов.
2. Края раны неровные, имеют сложную форму, омертвленные ткани на значительном протяжении.
3. Редко сопровождаются сильным кровотечением, но в них создаются благоприятные условия для возникновения инфекции.

Признаки **РВАНОЙ** раны **(Приложение №6, слайд №8)**:

1. Ранения происходят при сильных ударах о камни, арматуру и другие предметы без режущих поверхностей.
2. Характерны рваные края и большая степень загрязнения.
3. Отмечаются участки размозжения и ушиба тканей.
4. Подобные раны в большинстве случаев не сопровождаются сильным кровотечением.

Признаки **УКУШЕННОЙ** раны:

1. Ранения происходят вследствие укуса животных.
2. Не сопровождаются сильным кровотечением, но наиболее опасны, т.к. всегда инфицированы слюной животных и не исключена возможность заражения бешенством.

**ПОМНИТЕ!**

**ВСЕ РАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

**ПЕРВИЧНО ИНФИЦИРОВАННЫМИ!**

Демонстрация слайда №9 **(Приложение №6)**

**«Оказание первой медицинской помощи при большой открытой ране»**

1. При артериальном кровотечении осуществите его временную остановку. Наложите жгут выше раны.
2. Положите пострадавшего на спину.
3. Края раны обрабатывайте йодом или бриллиантовой зеленью (полынь, подорожник и т.д.) промокательными движениями от раны к периферии.
4. Если рана загрязнена, промойте ее дезинфицирующим раствором: перекисью водорода, слабо-розовым раствором марганцовки.
5. Наложите на рану стерильную тампон-повязку или чистую ткань и плотно прижмите ее к ране.
6. Наложите давящую повязку и забинтуйте ее бинтом. Завяжите или закрепите бинт. Если кровь просачивается, дополнительно наложите салфетки и забинтуйте их поверх старой повязки.
7. Приподнимите поврежденную конечность по возможности выше уровня сердца.
8. Следите за жизненно важными функциями пострадавшего. Дайте ему обезболивающее.
9. Доставьте пострадавшего в лечебное заведение.

**Оказание первой медицинской помощи при незначительных открытых ранах**

1. Промойте рану перекисью водорода или слабо-розовым раствором марганцовки, обработайте ее йодом.
2. Заклейте рану бактерицидным пластырем или наложите на нее небольшую стерильную повязку.

**Особые случаи:**

**Оказание первой медицинской помощи при проникающем ранении грудной клетки**

1. Впервые секунды необходимо плотно прижать ладонь к ране и закрыть доступ воздуха.
2. Затем наложить лейкопластырь, целлофановый пакет или прорезиненную упаковку индивидуального пакета и плотно прибинтовать.
3. Недопустимо извлекать из раны осколки или холодное оружие на месте происшествия.
4. Транспортировать раненого только в положении сидя.

**Оказание первой медицинской помощи при проникающем ранении живота**

1. Следует как можно скорее прикрыть содержимое раны стерильной салфеткой.
2. Салфетка должна полностью перекрывать края раны.
3. Прикрепить салфетку лейкопластырем.
4. Обязательно расстегнуть пояс и ослабить поясной ремень.
5. Ожидание помощи и транспортировка – только в положении лежа на спине с согнутыми в коленях ногами.