

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский
университет» Министерства Здравоохранения РФ
ТРО МООО «РОССИЙСКИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ
ОТРЯДЫ»
СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ ПРОВОДНИКОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

Лектор: Романов Николай
Александрович, студент 5 курса
педиатрического факультета КГМУ,
экс-командир СОП «SUN» КГМУ

Казань, 2016 год



Обморок



1



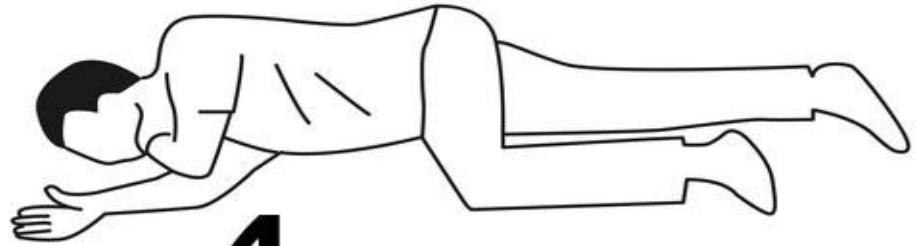
2



3



4



ТЕПЛОВОЙ УДАР



Используйте
вентилятор

Приподнять
ноги

Охлаждающие
компрессы

Питье

Уложить пострадавшего



СОЛНЕЧНЫЙ УДАР



УШИБ

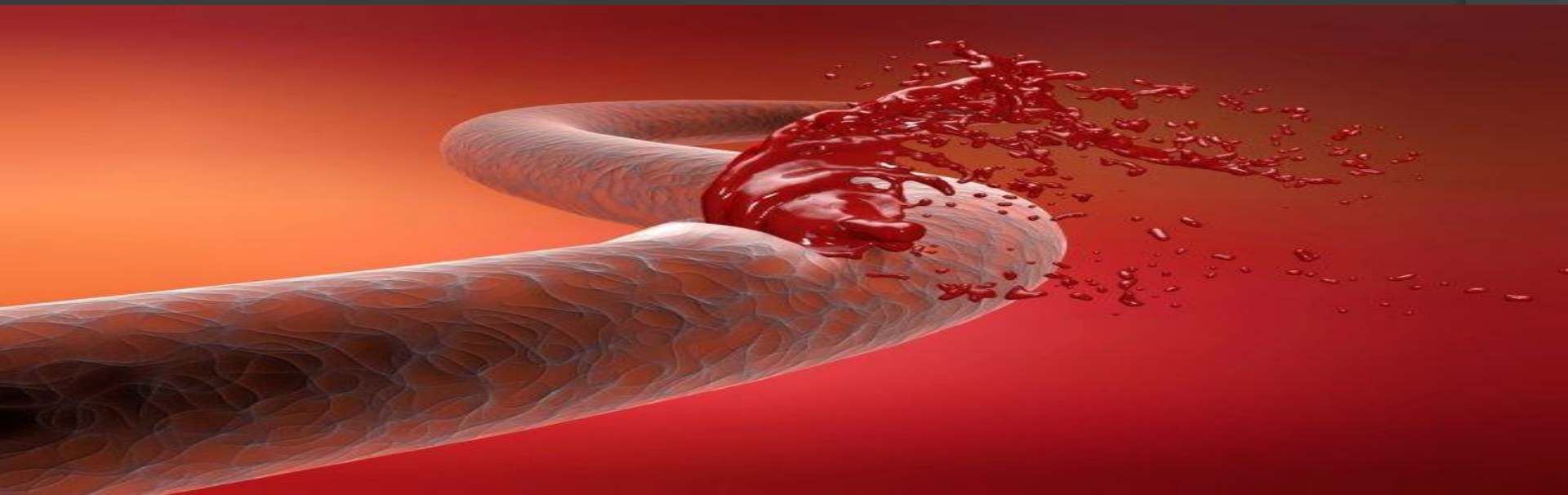


ИНОРОДНОЕ ТЕЛО В ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ



КРОВОТЕЧЕНИЕ

- ◎ – истечение крови из кровеносного русла вследствие повреждения сосудов или повышения их проницаемости.



Артериальное кровотечение

- ⦿ кровь ярко-красного цвета,
изливается пульсирующей струей



Артериальное



ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ АРТЕРИЙ

Артерию выше места ранения зажмите пальцем.
Второй спасатель в это время готовит средства для остановки кровотечения



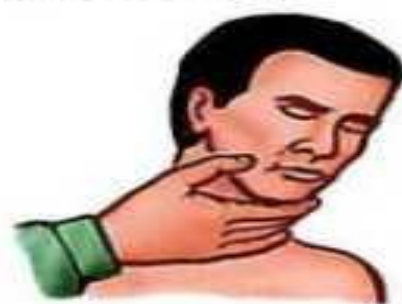
Сонной



Подключичной



Наружной челюстной



Височной



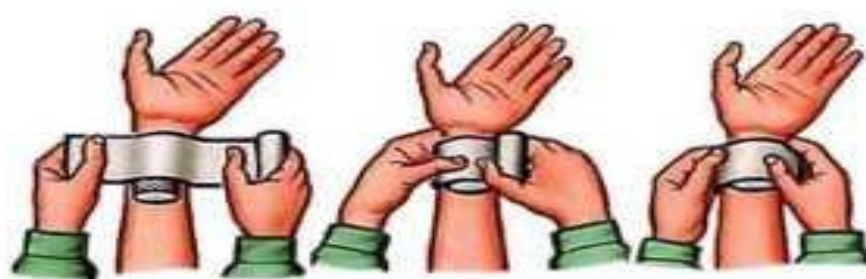
Подмышечной



Плечевой



Бедренной



Наложение давящей повязки на артерию предплечья

ЗАКРУТКА
С ПОМОЩЬЮ
ПАЛОЧКИ



Венозное кровотечение

- кровь темно-вишневого цвета, течет плавно, но сильно.

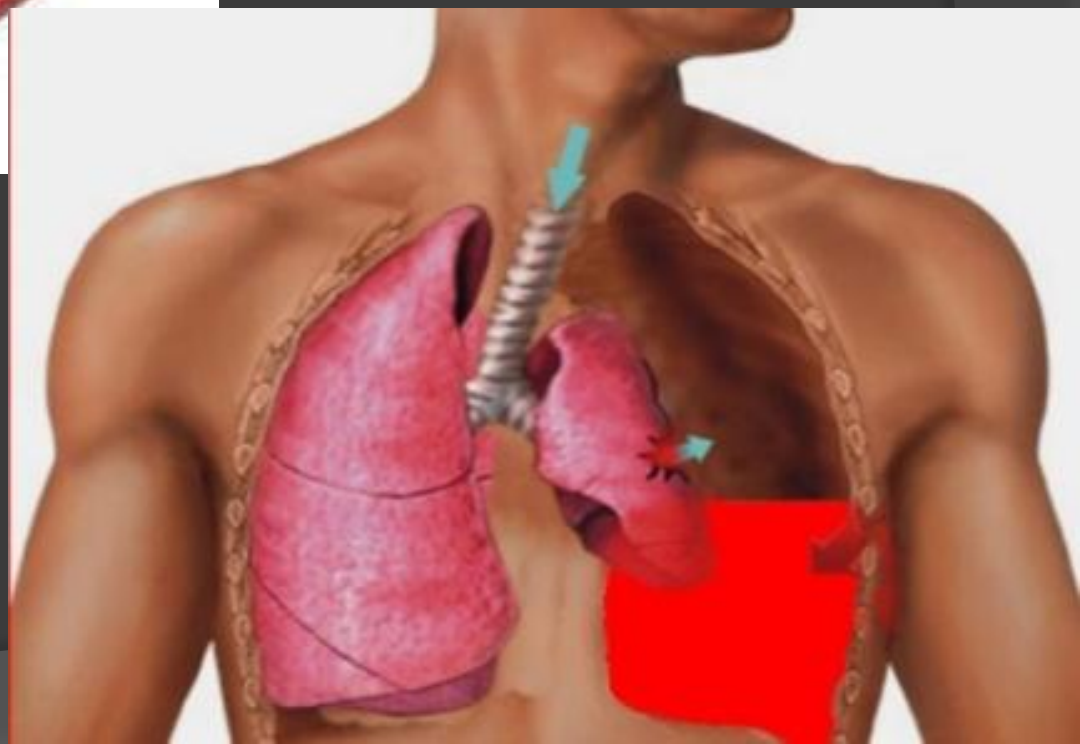


Капиллярное кровотечение

- наблюдается при неглубоких порезах и ссадинах и обычно прекращается самостоятельно.



Внутреннее кровоотечение



ПЕРЕЛОМЫ

- ⦿ - нарушение целостности кости.
- ⦿ 1. ОТКРЫТЫЕ
- ⦿ 2. ЗАКРЫТЫЕ

Перелом кости (типы переломов)



Закрытый



Открытый



Внутри-
суставный

ОТКРЫТЫЙ ПЕРЕЛОМ



ЗАКРЫТЫЙ ПЕРЕЛОМ



ОЖОГИ

- повреждение тканей организма, вызванное местным воздействием на них высокой температуры, химических веществ, электротока и радиации.

- ◎ 1 степень
- ◎ 2 степень
- ◎ 3 степень
- ◎ 4 степень

1 степень



2 степень



3 степень



4 степень



ОБМОРОЖЕНИЕ

- ◎ - возникновение повреждений тканей от низких температур.

Обморожение I степени

- 1 степень – происходит побледнение участка кожного покрова, которое после согревания переходит в покраснение, пораженный участок немеет, утрачивает чувствительность, возможны жжение, зуд, боли. Период выздоровления – от 5 до 7 дней.



Обморожение II степени

- 2 степень – симптомы те же, что и при первой степени, но через несколько дней на пораженном участке появляются пузыри, заживание происходит в течении 1-2 недель



Обморожение III степени

- 3 степень – омертвление тканей, пузыри наполнены темным кровянистым содержимым, заживают такие травмы около месяца, образуя рубцы.



Обморожение IV степени

4 степень – пузыри образуются на наименее **обмороженных** участках кожи, наиболее пораженный участок имеет резко синюшный цвет, значительно отекает после согревания. При **обморожении** 4 степени поражаются все мягкие ткани, возможно поражение суставов и костей.



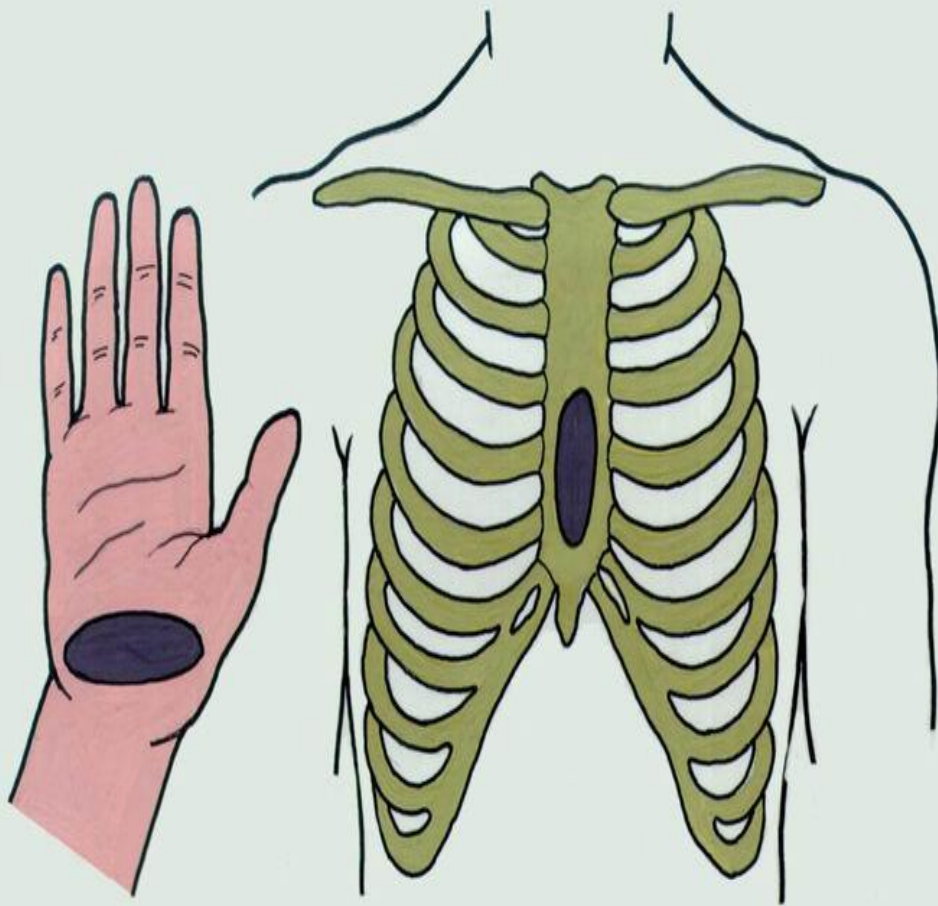
ОТРАВЛЕНИЕ УГАРНЫМ ГАЗОМ



ОТРАВЛЕНИЕ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ



СЕРДЕЧНО – ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ



СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ

ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО НА РОВНОЙ ЖЕСТКОЙ ПОВЕРХНОСТИ
ЧЕРЕДОВАТЬ МАССАЖ СЕРДЦА С ИСКУССТВЕННЫМ ДЫХАНИЕМ

1



УБЕДИТЬСЯ

в отсутствии пульса
на сонной артерии

НЕЛЬЗЯ !

ТЕРЯТЬ ВРЕМЯ
НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ
ДЫХАНИЯ

2

ОСВОБОДИТЬ
грудную клетку от
одежды и расстегнуть
поясной ремень



НЕЛЬЗЯ !

НАНОСИТЬ УДАР ПО ГРУДИНЕ
И ПРОВОДИТЬ НЕПРЯМОЙ МАССАЖ
СЕРДЦА, НЕ ОСВОБОДИВ ГРУДНУЮ
КЛЕТКУ И НЕ РАССТЕГНУВ
ПОЯСНОЙ РЕМЁНЬ

3



ПРИКРЫТЬ

двумя пальцами
мечевидный отросток

НЕЛЬЗЯ !

НАНОСИТЬ УДАР
ПО МЕЧЕВИДНОМУ ОТРОСТКУ
ИЛИ В ОБЛАСТЬ КЛЮЧИЦ

4

НАНЕСТИ
удар кулаком
по груди



НЕЛЬЗЯ !

НАНОСИТЬ УДАР ПРИ НАЛИЧИИ
ПУЛЬСА НА СОННОЙ
АРТЕРИИ

5

НАЧАТЬ
непрямой массаж сердца



Глубина надавливания грудной
клетки должна быть не менее 3-4 см
с частотой нажатия 50-80 раз в минуту

НЕЛЬЗЯ !

РАСПОЛАГАТЬ ЛАДОНЬ НА ГРУДИ
ТАК, ЧТОБЫ БОЛЬШОЙ ПАЛЕЦ
БЫЛ НАПРАВЛЕН НА СПАСАТЕЛЯ

6

СДЕЛАТЬ
«вдох» искусственного
дыхания



Зажать нос, захватить подбородок,
запрокинуть голову пострадавшего и
сделать максимальный выдох ему в рот

НЕЛЬЗЯ !

ДЕЛАТЬ «ВДОХ» ИСКУССТВЕН-
НОГО ДЫХАНИЯ, НЕ ЗАЖАВ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
НОС ПОСТРАДАВШЕГО

**РЕАНИМАЦИЯ
В ОГРАНИЧЕННОМ
ПРОСТРАНСТВЕ**

1

НАНЕСТИ
удар кулаком
по груди



Удар можно наносить в
положении пострадавшего
«сидя» и «лежа»

2

УЛОЖИТЬ
пострадавшего
на спину



Комплекс реанимации
можно проводить только
в положении пострадав-
шего «лежа на спине»

Благодарю
за внимание!

