

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



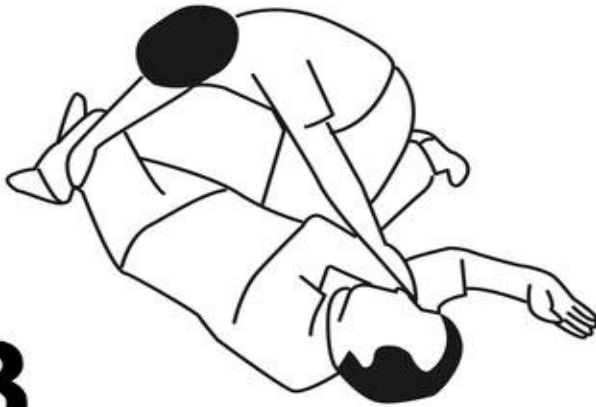
1



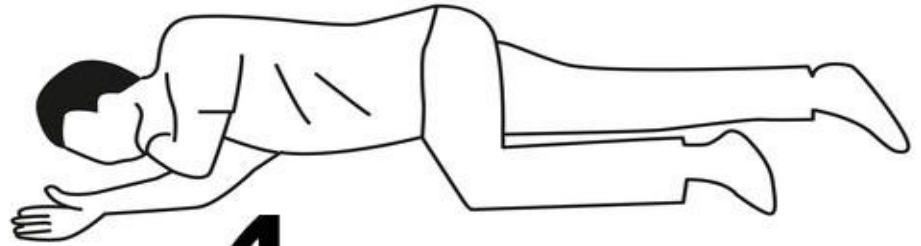
2



3



4





# ТЕПЛОВОЙ УДАР



Используйте  
вентилятор

Приподнять  
ноги

Охлаждающие  
компрессы

Питье

Уложить пострадавшего



# СОЛНЕЧНЫЙ УДАР





# УШИБ



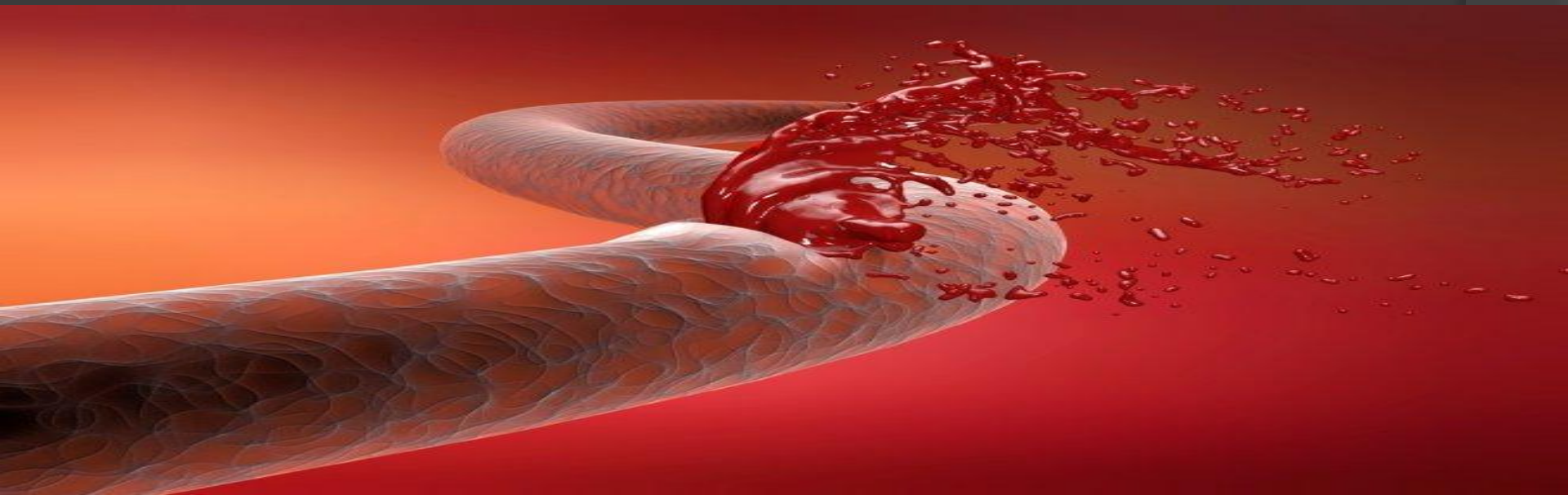


# ИНОРОДНОЕ ТЕЛО В ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ



# КРОВОТЕЧЕНИЕ

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



# Артериальное кровотечение

- ⦿ кровь ярко-красного цвета,  
изливается пульсирующей струей



*Артериальное*







# ОСТАНОВКА КРОВотоЧЕНИЯ ИЗ АРТЕРИЙ

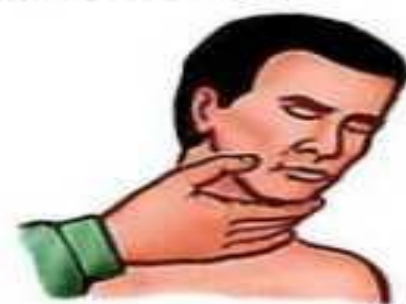
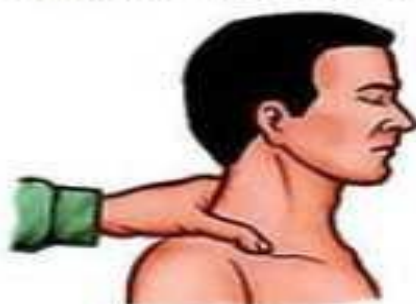
Артерию выше места ранения зажмите пальцем.  
Второй спасатель в это время готовит средства для остановки кровотечения



Сонной



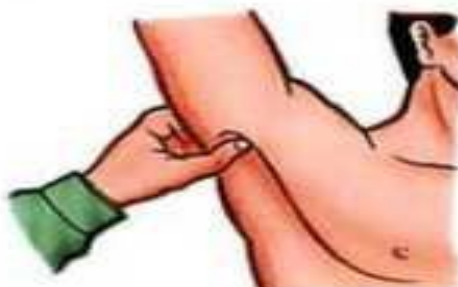
Подключичной



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.



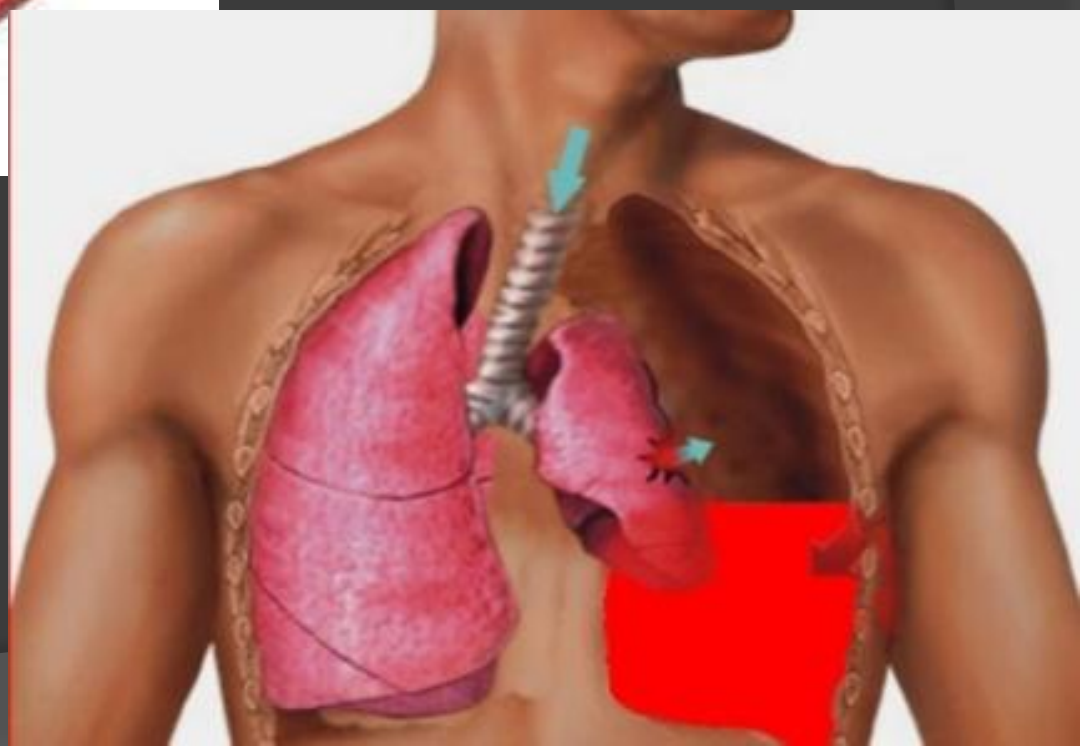
# Капиллярное кровотечение

- 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

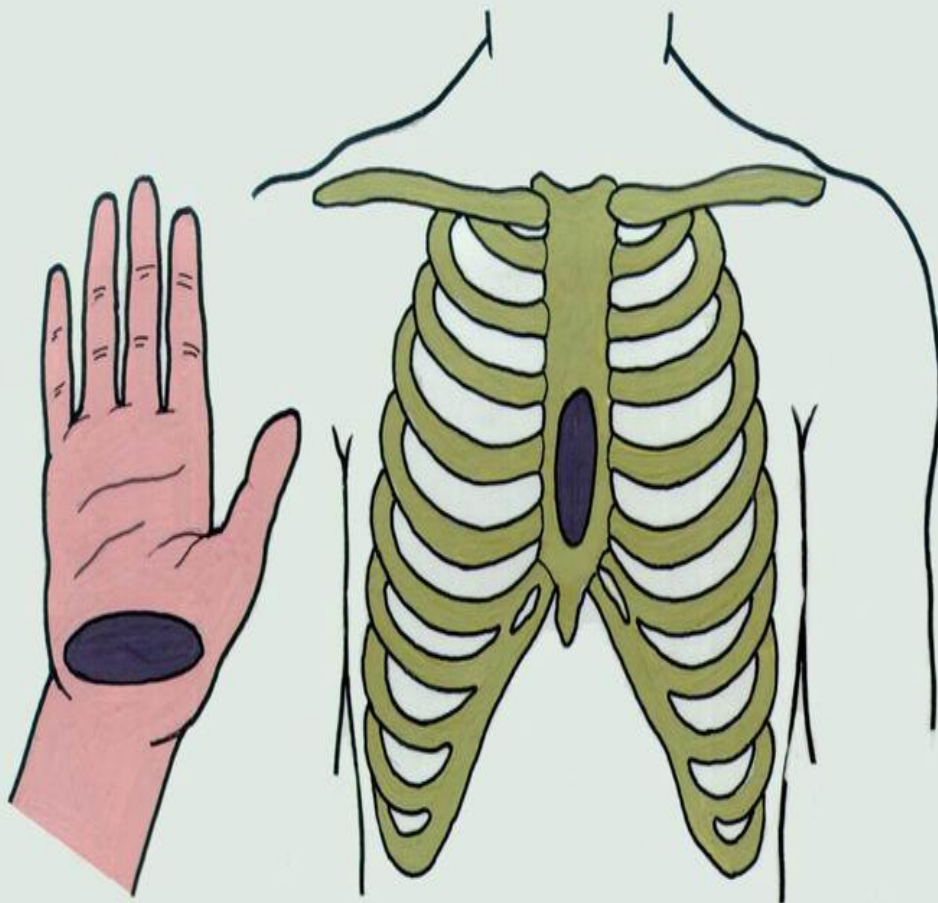




# ОТРАВЛЕНИЕ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ



# 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!**

