

# ТРАВМЫ



# ВОПРОС 1

**1 вариант**

**Какие виды  
закрытых  
травм вы  
знаете?**

**2 вариант**

**Дайте  
определение  
что такое  
рана.**

# ВОПРОС 2

## 1 вариант

Укажите признаки  
венозного  
кровотечения и  
запишите  
алгоритм  
оказания первой  
помощи.

## 2 вариант

Укажите  
признаки  
артериального  
кровотечения и  
запишите  
алгоритм  
оказания первой  
помощи.

# ВОПРОС 3

## 1 вариант

**Запишите алгоритм оказания первой помощи при открытом переломе.**

## 2 вариант

**Запишите общие правила иммобилизации.**

# Ожоги и обморожения





# Термические ожоги

*Воздействие температуры выше  $+42^{\circ}\text{C}$  приводит к повреждению, которое называется термическим ожогом.*

*Температура выше  $+42^{\circ}\text{C}$  разрушает ткани всего живого.*

# ПРИЧИНЫ





# ПРИЧИНЫ



# ПРИЧИНЫ

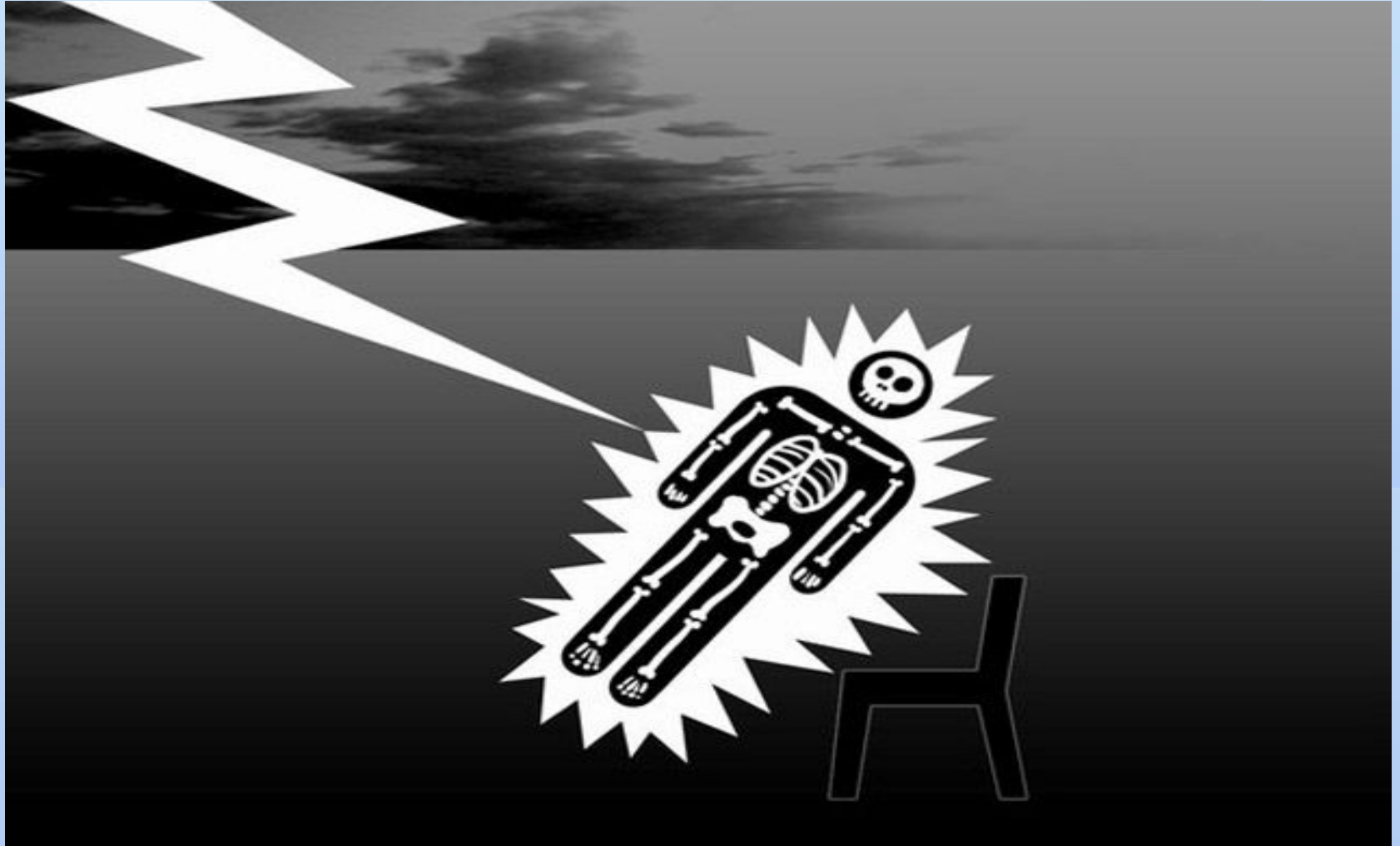


# ПРИЧИНЫ



1

# ПРИЧИНЫ



# ПРИЧИНЫ



# Классификация ожогов



**Ожоги 1** степени проявляются резко выраженной краснотой кожи и отеком тканей, сопровождаются жгучей болью и поражением верхних слоёв кожи.

**Ожоги II** степени - кроме выраженных симптомов, отмеченных при 1 степени, отмечается образование пузырей наполненных серозной жидкостью.

# Классификация ожогов

**Ожоги III** – частичное (поверхностное) обугливание кожи, обширные пузыри.



**Ожоги IV** - полное разрушение кожи и нижележащего мышечного слоя, обугливание.

# Первая помощь при термических ожогах

## Недопустимо (при ожогах 3 и 4 степени):

- Сдирать с поверхности кожи одежду.
- Вскрывать пузыри.
- Накладывать мазевые повязки.
- Смывать грязь и сажу с поверхности кожи.
- Обрабатывать повреждённую поверхность присыпками и спиртосодержащими растворами.



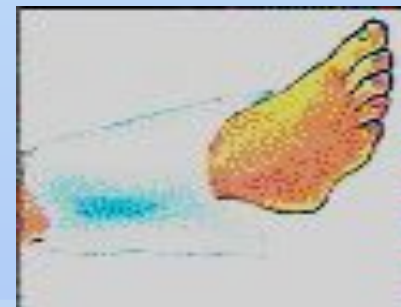
# Первая помощь при термических ожогах

**Цель- уменьшить боль и предупредить опасные для жизни осложнения.**

Оказание помощи при ожогах I и II степени:



1) Обожженную поверхность поскорее подставить под струю холодной воды и подержать 5-10 минут.



2) Накрыть сухой чистой тканью.



3) Поверх ткани приложить холод (пузырь со льдом или пакет с холодной водой или снегом).

# Первая помощь при термических ожогах

Оказание помощи при ожогах III и IV степени:

1) Наложить на повреждённую поверхность чистую пленку или ткань.



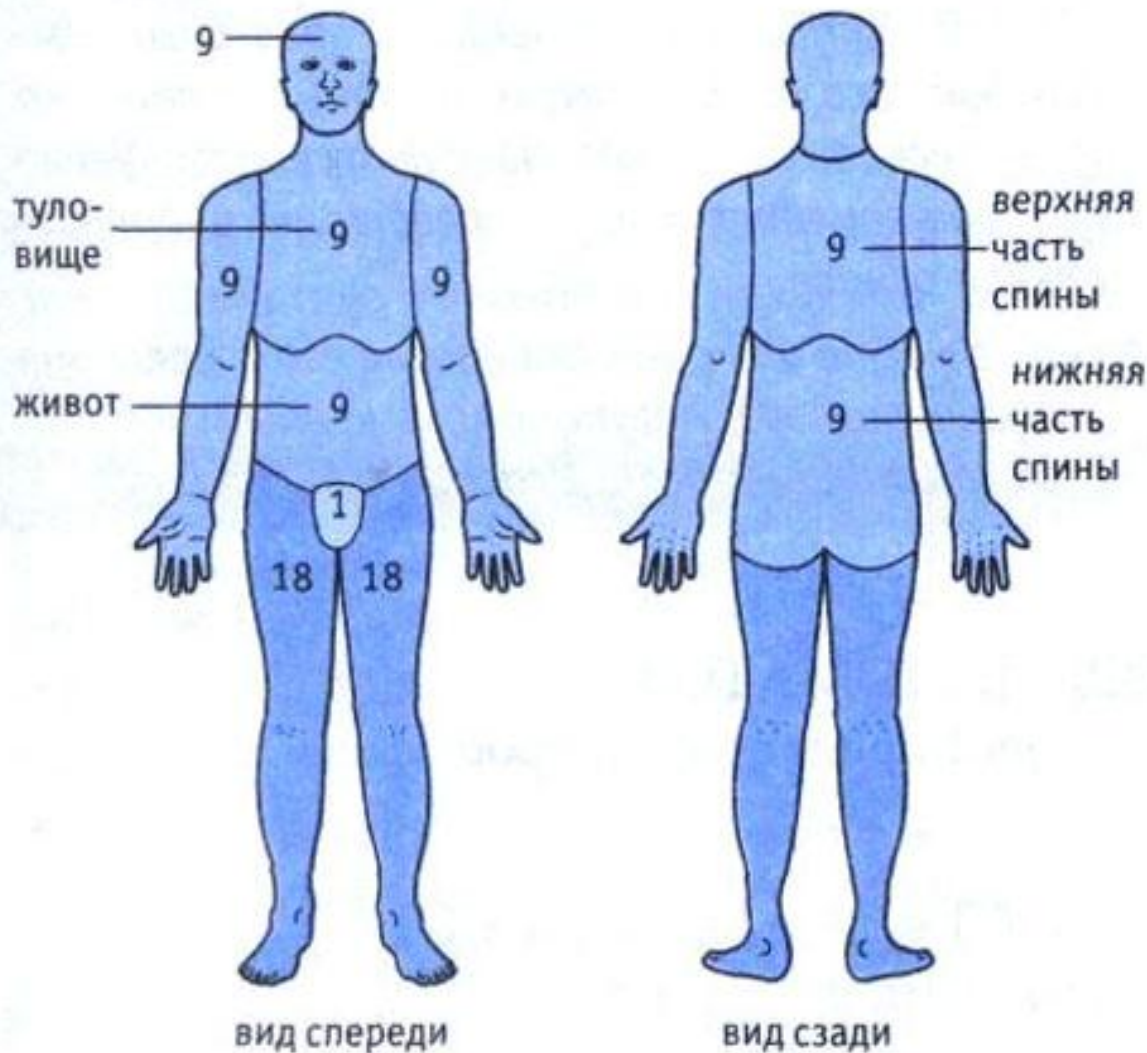
2) Поверх плёнки приложить пакеты со льдом.

3) Дать пострадавшему обезболивающую таблетку (если он в сознании).

4) При длительном ожидании скорой помощи обеспечить пострадавшего обильным тёплым питьём.

# Определение площади ожога

## Площадь кожной поверхности в процентах



**10-20%**  
поражения –  
возникает  
ожоговый шок.

**Более 60%**  
поражения кожи –  
возможно  
наступление  
смерти

# Солнечный удар





**Осторожно!**  
**Солнечный удар!**

# Тепловой удар



# Признаки теплового удара

Это вялость, усталость, головная боль, головокружение, покраснение лица, повышение температуры тела, сонливость, ухудшение слуха, нередко рвота.

# Симптомы и первая помощь

## Осторожно! Солнце

Солнечному и тепловому ударам наиболее подвержены дети и люди, страдающие заболеваниями сердца, сосудов и желез внутренней секреции

теплого удара ← СИМПТОМЫ → солнечного удара



## Первая помощь

-  Перенести пострадавшего в тень или в прохладное помещение
-  Уложить на спину, голову приподнять
-  Снять одежду, ослабить пояс
-  Тело обтереть холодной водой (обернуть влажной простыней)
-  К голове и лбу приложить холодные компрессы
-  Напоить холодной водой



# Обморожение и общее охлаждение организма



r

l

o

.

# Обморожение – это поражение



# ПРИЗНАКИ ОБМОРОЖЕНИЯ



**Вначале человек ощущает холод и покалывание в области, подвергшейся отморожению. Кожа в этом месте краснеет, затем резко бледнеет и теряет чувствительность.**

# Степени обморожения и их признаки



**1 степень** - пораженный участок кожи бледный, после согревания краснеет.

**2 степень** – к признакам 1 степени добавляются пузыри, содержащие прозрачную желтоватую жидкость.



1



2



3



4



*I* степень – потеря кожной чувствительности, отечность



*II* степень – образование пузырей на коже



*III* степень – омертвление обмороженных участков кожи

# Общее охлаждение организма –



## Схема 6. Оказание первой медицинской помощи при отморожениях или охлаждении организма

Согреть конечность и пострадавшего в целом

1

Растирать замерзшую поверхность от периферии к центру рукой или мягкой шерстяной тканью до появления розовой окраски кожи

2

На отмороженный участок тела наложить стерильную повязку

3

При отсутствии помещения на отмороженную конечность положить толстую ватно-марлевую повязку

4

Дать пострадавшему одну таблетку аспирина или анальгина

5

Дать пострадавшему горячий чай или кофе

1

# ПРИ ОБМОРОЖЕНИИ НЕЛЬЗЯ:

- Нельзя растирать поврежденную кожу снегом.
- Нельзя отогревать обмороженные места с помощью открытых источников огня и вообще резко согревать поврежденные участки (горячий душ, ванна, интенсивное растирание и т.д.).
- Нельзя применять масляные средства.
  - Нельзя употреблять алкоголь.



**ВСЕМ СПАСИБО**

**ЗА**

**ВНИМАНИЕ**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

**Заполните таблицу,  
используя различные  
источники информации:**

# СОЛНЕЧНЫЙ И ТЕПЛОВОЙ УДАР

	СОЛНЕЧНЫЙ	ТЕПЛОВОЙ
<b>ПРИЧИНЫ</b>		
<b>СИМПТОМЫ (ПРИЗНАКИ)</b>		
<b>ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ</b>		
<b>МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ</b>		

**ПОДГОТОВЬТЕСЬ К КОНТРОЛЬНОЙ  
РАБОТЕ**