

# Тема: Первая помощь при ожогах.

Цель: Изучить правила и способы оказания первой медицинской помощи при различных видах ожогов.

# Вопросы:

1. Виды и степени ожогов.
2. Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге.

# Ожоги

Виды ожогов	Причины ожогов
Термические ожоги	Пламя. Контакт с горячими предметами. Трение (например, ожоги от веревок), пар, горячие жидкости.
Химические ожоги	Промышленные химические вещества, включающие пары и газ. Химикаты домашнего употребления, такие как растворители, различные чистящие вещества, отбеливатели.
Электрические ожоги	Ток низкого напряжения в электрических приборах. Разряды молнии.
Лучевые ожоги	Солнечный ожог. Длительное пребывание под ультрафиолетовой лампой.

# Термические ожоги

Термический ожог- это повреждение тканей тела, вызванное воздействием высокой температуры (огня, кипятка, пламя, раскаленного утюга).



# Основные причины ОЖОГОВ:

- Шалость с огнем;
- Небрежное поведение на кухне, при курении, у костра;

Чаще случаются ожоги рук,  
ног и глаз, реже – туловища и  
ГОЛОВЫ.

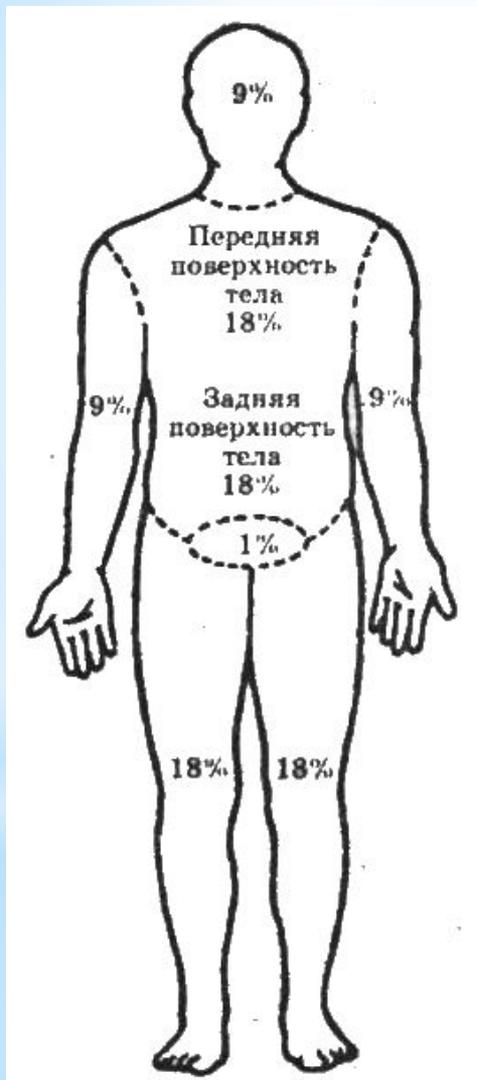


# Тяжесть ожогов



Тяжесть ожогов зависит от высоты, длительности воздействия, от площади и глубины повреждения тела, а также от возраста пострадавшего ( у ребенка она максимальная). Чем обширнее ожог, тем глубже повреждение тканей, тем большую опасность он представляет для жизни человека. При больших по площади ожогов происходит опасное для жизни обезвоживание организма.

# Правила быстрого определения ожога

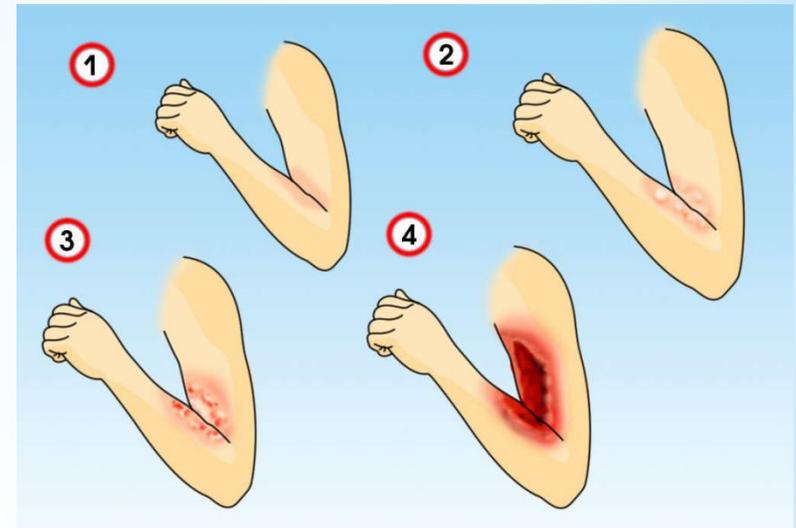


- \* Поверхность головы и шеи- 9%
- \* Рука- 9%
- \* Грудь и живот – 9%
- \* Нога – 18%

Когда площадь поражений кожи превышает 10% следует ожидать развития ожогового шока.

# Степени ожогов

- \* Ожог **1 степени** проявляется покраснением кожи, ощущением незначительной боли.
- \* Ожог **2 степени** характеризуется сильной болью, интенсивным покраснением кожи с образованием пузырей, наполненных прозрачной жидкостью.
- \* При ожоге **3 степени** место ожога выглядит как обнаженная рана.
- \* **4 степень** ожога (обугливание)- самая тяжелая форма ожога, при которой повреждается кожа, мышцы, сухожилия, кости.



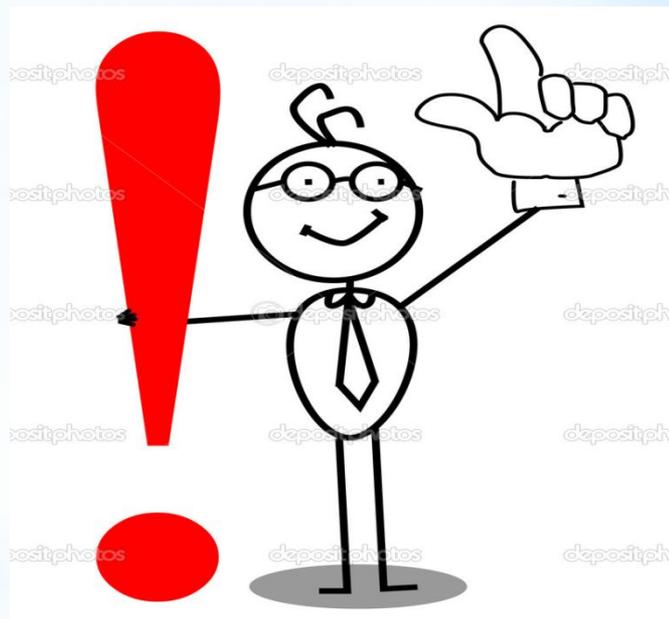
# Как действовать при ожогах или в случае опасности их получить?

- \* Если загорелась одежда, надо погасить пламя или быстро скинуть ее. Чтобы не травмировать пострадавшего, нельзя пламя сбивать, нужно укутать горящего несинтетической плотной тканью, чтобы прекратить доступ кислорода к огню и таким образом потушить его.
- \* Нельзя бежать в горячей одежде: огонь только усилится.



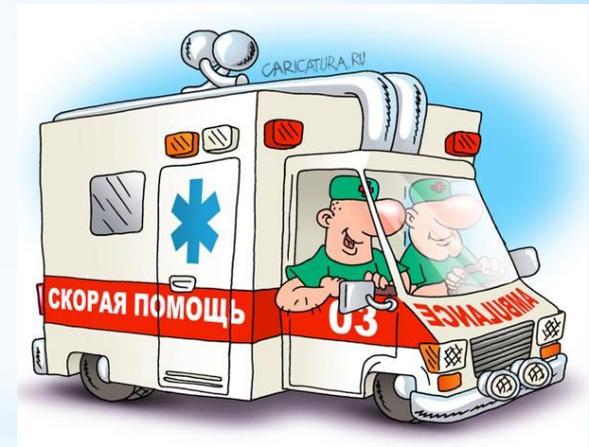
# Что категорически нельзя делать при ожогах

- ✓ Сдирать с поврежденной кожи одежду;
- ✓ Вскрывать пузыри и отслаивать кожу;
- ✓ Обрабатывать рану на месте лопнувшего пузыря йодом, зеленкой и другим спиртосодержащими растворами;
- ✓ Накладывать на ожоги бактерицидный пластырь;
- ✓ Смазывать место кремами и жирами, мазями ( кроме специальных), посыпать мукой и крахмалом.



# Оказания первой помощи при термических ожогах

- \* При ожогах **1 степени**. Приложить на место ожога холод или подставить под струю холодной воды на 5-10 минут. Обожженную поверхность спиртом, водкой.
- \* При ожогах **2- 4 степени**. Обработать ожоговую поверхность пенообразующими аэрозолями или накрыть стерильной простыней, поверх которой положить пузыри со льдом или пакеты со снегом, холодной водой.
- \* Дать пострадавшему 1-2 таблетки анальгина.
- \* Вызвать «скорую помощь».
- \* Предложить пострадавшему обильное питье (теплый чай, минеральная вода и др.)



# Химические ожоги

- \* Возникают при попадании на кожу и слизистые оболочки концентрированных кислот (соляной, серной, азотной, уксусной и щелочей (едкий калий и едкий натр, негашеная известь)).
- \* Как правило эти ожоги серьезны, и требуют специализированной медицинской помощи.
- \* Важно выяснить и записать название вещества, вызвавшего ожог.



# Первая помощь при химическом ожоге кожи.

- \* При ожогах кожи **кислотой** нужно промыть пораженное место водой (10-15 минут), наложить примочку **с раствором питьевой соды** из расчета: 1 чайная ложка соды на 1 стакан воды.
- \* При ожогах кожи **щелочами** также промыть пораженное место водой, сделать примочки **с раствором борной или лимонной кислоты** (1 чайная ложка кислоты на стакан воды) или раствором столового уксуса (1:1)

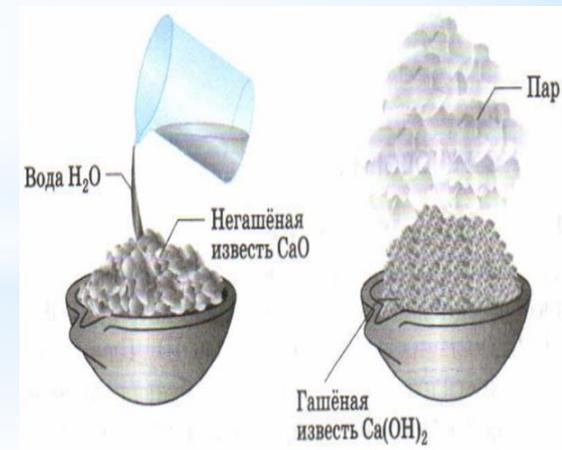


Первая помощь при ожогах.



# Ожог негашеной известью

Если на кожу попадает **негашеная известь**, ни в коем случае нельзя допускать ее соприкосновение с влагой, так как произойдет бурная химическая реакция, усиливающая травму. Удаление извести и обработку кожи производят **растительным маслом**. На поврежденный участок накладывают стерильную повязку.



# Химически ожоги глаза

- \* Держите пораженный глаз под тонкой струей воды по крайней мере 10 минут. Проследите за тем, чтобы были тщательно промыты оба века.
- \* Если глаз плотно закрыт, осторожно, разомкните веки. Следите за тем, чтобы зараженная вода не попала на здоровый глаз.
- \* Наложите повязку на глаз.
- \* Госпитализируйте пострадавшего.



# Проверь себя



- \* Какие слова пропущены в тексте?
- \* От непосредственного воздействия на тело высокой температуры ( пламя, горячие жидкости) возникают \_\_\_\_\_.  
Тяжесть повреждения зависит от \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.
- \* По глубине поражения различают \_\_ степени ожога.
- \* При попадании на кожу растворителей , кислот, щелочей возникают \_\_\_\_\_ ожоги.

# Как поступить?



- \* Какими из изображенных на рисунке средствами можно воспользоваться, если пострадавший обжег руку концентрированной соляной кислотой?



- \* После того, как Катя Смирнова нечаянно прикоснулась к раскаленной сковороде, она ощутила сильную боль, ее пальцы стали красными, на них появились волдыри, заполненные прозрачной жидкостью.

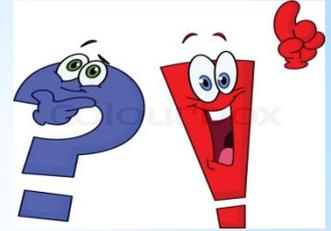
Какую помощь необходимо оказать в этом случае?



# Ситуационная задача

Из окна второго этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Его рубашка на спине уже перестала тлеть, под остатками ткани видна черная кожа со множеством влажных трещин и пузырей.

Выберите правильны ответы и расположите их в порядке очередности выполнения.



1. Снять с пострадавшего рубашку.
2. Положить его на спину.
3. Перевернуть на живот.
4. Набрать как можно больше пакетов со снегом и положить их на спину.
5. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой.
6. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном.
7. Удалить остатки одежды и пузыри.
8. Наложить на место ожогов стерильные повязки.
9. Накрыть спину чистой простыней.
10. Предложить пострадавшему 1-2 таблетки анальгина.
11. Обработать ожог растительным маслом.
12. Густо посыпать место ожога мукой.
13. Присыпать обожженную поверхность содой.

**Спасибо за внимание!**