

Оказание первой медицинской помощи при ожогах.

**Абдуллина Галия Оспановна учитель информатики,
1 квалификационная категория
МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №45
с углубленным изучением отдельных предметов"**



Содержание

- Что такое ожог
- Классификация ожогов:
- Первая помощь при ожогах
- Тест по пройденному материалу

Ожоги

Ожог - повреждение тканей под действием высоких температур. Характер лечения ожогов зависит от размера пораженной площади, вида и степени ожога.



По данным Всемирной организации здравоохранения, в мире ежегодно погибает от ожогов 265 тысяч человек.



Человеку, получившему поражения кожи, необходимо как можно быстрее оказать первую помощь. От этого порой зависит не только его здоровье, но и жизнь. Главное в лечении ожогов и обморожений - не только уменьшить боль, но и спасти пострадавшие ткани от дальнейшего разрушения.



Классификация ожогов:



По способу получения повреждения



- термические (поражение тканей под воздействием высоких температур), чаще всего встречаются солнечные ожоги;
- электрические (возникают под действием электрического тока или электрической дуги);
- химические ожоги (поражение в результате попадания на кожу щелочей, кислот и едких солей);
- лучевые.



По площади поражения

Площадь ожога можно выявить с помощью правила "ладони" (поверхность составляет около 1% от общей поверхности кожного покрова).

Также используют измерение по правилу "девяток": от общей площади поверхности тела поверхность головы и шеи составляет 9%, верхней конечности - 9%, нижней - 18%, передней поверхности туловища - 18%, задней - 18%, промежности и половых органов - 1%.

Если площадь ожогов занимает свыше 15%, развивается ожоговая болезнь



Степени

- ожог 1 степени: поверхностное покраснение кожи, сопровождающееся болью и отеком, через 3-5 дней симптомы проходят, на коже остается небольшое шелушение.
- ожог 2 степени: боль, сильное покраснение кожи, водянисто-серозные пузыри. Возможно нагноение тканей. Заживление происходит медленнее, чем при ожогах 1 степени.
- ожог 3 степени: происходит омертвление всех слоев кожи, на поверхности ожогов появляются струпья (грубая пленка серо-коричневого цвета). Рана инфицируется, нагнаивается, может возникнуть отторжение тканей, после ожогов образуются рубцы.
- ожог 4 степени - самые сильные повреждения вне зависимости от площади поражения. Под действие высоких температур попадают не только сухожилия и кожа, но даже кости.



Чтобы не ухудшить состояние пострадавшего и не затруднить работу врача, очень важно знать правила первой помощи при ожогах.



Оказание первой помощи при ожогах можно произвести самостоятельно либо попросить об этом близких. Этот вид ожога довольно распространенный и может возникнуть просто по неосторожности. Поэтому каждому надо знать, как помочь пострадавшему. Если обожжены множественные участки кожи (более 9%), вызывайте врача.



Первые действия при легких ожогах:

- Устранить причины травмы (огонь, электрические приборы, крутой кипяток), после чего увести пострадавшего подальше от источника ожога для оказания первой медицинской помощи.
- Охлаждение пораженного участка кожи холодной проточной водой около четверти часа. Это поможет уменьшить чувство боли и запустить восстановление эпидермиса. Однако важно, чтобы вода не была чрезмерно холодной, иначе ожог еще больше распространится.
- Ни в коем случае не наносите на место ожога какое-либо масло или спиртовые растворы. Наложите на пораженный участок чистую сухую повязку, заранее обработав ожог мазью, не используйте бинт, чтобы избежать дополнительных травм.
- Если пострадавший ощущает нестерпимую боль, дайте ему обезболивающее или противовоспалительное лекарство.



**Если после выполнения всех
вышеперечисленных действий состояние
пострадавшего не улучшается, тогда следует
вызвать скорую помощь.**



Средние и тяжелые ожоги



При данных ожогах в любом случае следует сразу же вызывать скорую помощь, так как в домашних условиях полностью их излечить практически невозможно.

Однако до приезда врачей вы можете временно облегчить состояние пострадавшего, выполнив следующие действия:

Старайтесь поддерживать больного и не допустить появления у него чувства паники.



Первые действия при средних и тяжелых ожогах:

- Уведите пострадавшего от поражающего источника, вызовите скорую медицинскую помощь.
- Охладите обожженную область кожи холодной водой или наложите влажный компресс.
- Дайте пострадавшему обезболивающее средство и постоянно давайте ему пить чистую воду.
- Ни в коем случае не трогайте пузырьки, которые появились на месте ожога и не пытайтесь их проколоть.
- Если у пострадавшего наблюдается рвота, постарайтесь ее остановить.
- До приезда врачей больной должен находиться в горизонтальном положении и в полном покое.
- Очень важно выполнить все эти неотложные действия быстро и слаженно, чтобы предотвратить ухудшение состояния пострадавшего либо потерю его сознания.



Тест по пройденному материалу



Что такое ожог?

Вариант 1

- - это повреждение тканей под действием высоких температур. Характер лечения ожогов зависит от размера пораженной площади, вида и степени ожога.

Вариант 2

- - это травма, вызванная повреждающим воздействием холода.

Вариант 3

- - это закрытое механическое повреждение внутренних тканей или органов без значительного нарушения их структуры.

проверить



На какой фотографии изображен ожог?

Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



проверить



Сколько людей ежегодно погибают от ожогов?

Вариант 1

• **265**
ТЫСЯЧ
человек

Вариант 2

• **58 тысяч**
человек

Вариант 3

• **546**
ТЫСЯЧ
человек

проверить



Как выглядит термический ожог?

Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



проверить



В результате чего возникает химический ожог?

Вариант 1

- Возникают под действием электротока или электрической дуги

Вариант 2

- Поражение тканей под воздействием высоких температур

Вариант 3

Поражение в результате попадания на кожу щелочей, кислот и едких солей

проверить



Площадь ожога можно выявить с помощью правила:

Вариант 1

- Ладони и девятки

Вариант 2

- Стопы и восьмерки

Вариант 3

- Лба и двенашки

проверить



Сколько степеней ожога существует?

Вариант 1

• 5

Вариант 2

• 4

Вариант 3

• 3

проверить

2



Что характерно для термического ожога второй степени?

Вариант 1

- Поражается верхний слой кожи, на месте ожога возникает отек

Вариант 2

- Поражаются все слои кожи, мышц, нервы, жировая клетчатка

Вариант 3

- Пораженный участок увлажняется и покрывается волдырями

проверить



Укажите первую помощь при термических ожогах?

Вариант 1

- Снять одежду и обувь с пораженного участка
- Охладить место ожога в течение 10 минут
- Наложить сухую стерильную повязку на обожжённое место

Вариант 2

- Одеть одежду на пораженный участок
- Нагреть место ожога
- Наложить влажную повязку на обожженное место

Вариант 3

- Ничего не делать

проверить



В каких случаях необходима профессиональная медицинская помощь ?

Вариант 1

- При всех степенях ожога, кроме первой

Вариант 2

- При всех степенях ожога, кроме четвертого

Вариант 3

- При всех степенях ожога, кроме третьего

проверить

