



## ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ

### СИМПТОМЫ

- I степени - боль, покраснение кожи, отек;
- II степени - боль, покраснение кожи, отек, пузыри;
- III степени - крупные пузыри с кровянистой жидкостью, серая или желтоватая струпа (могут быть плотными, сморщившимися);
- IV степени - коричневая или черная плотная струпа, обугливание кожи, мышц, сухожилий, костей.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прикасаться к месту ожога;
- прокалывать, вскрывать пузыри;
- обрабатывать место ожога маслом, жиром, кремом, мазями и т.п.



Быстро вынести пострадавшего из зоны пожара, сбрызнуть горящей одеждой пламя брезентом, плотной материей, кошмой, песком.  
**НЕ ДОПУСКАТЬ**, чтобы человек в горящей одежде бежал. Ветер раздует пламя и усилит ожог!



Ножницы - простерилизовать!

При ожоге I степени немедленно начать охлаждение места ожога водой (не менее 10 - 15 минут). Можно приложить лед.

Срезать ту часть обгоревшей одежды, которая отслаивается. Срывать ее нельзя.

Если обгоревшая одежда прилипла к месту ожога, ее не удаляют, и стерильную повязку накладывают поверх. Если обожжено лицо, повязку на него накладывают сразу же.

Края обожженной кожи обработать спиртом, водкой и т.п. и наложить стерильную повязку.

Если нет рвоты, дать пострадавшему обильное солевое питье:

- 1 чайная ложка соли;
- 1 литр воды

ПРИ ТЯЖЕЛЫХ И ОБШИРНЫХ ОЖОГАХ ЗАВЕРНУТЬ ПОСТРАДАВШЕГО В ЧИСТУЮ ПРОСТЫНКУ, УКРЫТЬ ПОТЕПЛЕЕ И СОЗДАТЬ ПОКОЙ В ОЖИДАНИИ ВРАЧА

## ОТРАВЛЕНИЕ ПРОДУКТАМИ ГОРЕНИЯ, а также природным газом, ацетиленом, парами бензина, угарным газом

**СИМПТОМЫ:** ошпаривание, головная боль, звон в ушах, слабость, головокружение, усиленное сердцебиение, тошнота, рвота. При тяжелом отравлении наступают сонливость, безразличие. Возможно возбужденное состояние, расширение зрачков.

Быстро вынести пострадавшего на свежий воздух. При возможности дать кислород. Уложить на спину, приподняв ноги. Если пострадавший возбужден, зафиксировать его конечности.

Расстегнуть на пострадавшем воротник, ослабить галстук, бюстгалтер (у женщин).

Если пострадавший без сознания, дать нюхать нашатырный спирт. Если пострадавший в сознании, дать обильное солевое питье:

- 1 чайная ложка соли;
- 1 литр воды.

Пить не менее 2-х стаканов жидкости в час.

Если у пострадавшего озноб, укрыть его теплее.



Пить не менее двух стаканов в час



Если у пострадавшего рвота, немедленно переверните его на бок



Дать обезболивающее (1 - 2 размельченных таблетки анальгина под язык)



Давать нюхать нашатырный спирт надо осторожно, чтобы не вызвать ожога зрачков

## ОБМОРОЖЕНИЕ

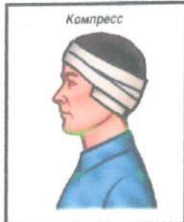
### СИМПТОМЫ

- I степени - Кожа бледная, онемевшая, потеря чувствительности;
- II степени - Омертвление поверхностных слоев кожи; пузыри, наполненные прозрачной жидкостью;
- III степени - Омертвление всех слоев кожи и мягких тканей на различную глубину; пузыри наполнены темнокрасной или бурой жидкостью;
- IV степени - Омертвление всех тканей и костей; пузыри с черной жидкостью

ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБМОРОЖЕНИЯХ НЕОБХОДИМА ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ



Массаж



Компресс



Наложение стерильной повязки

## ОБМОРОК

В предобморочном состоянии пострадавший жалуются на внезапное головокружение, тошноту, ощущение нехватки кислорода, потемнение в глазах. Уложите его так, чтобы голова находилась немного ниже туловища, поскольку при обмороке ограничен приток крови к мозгу. Расстегните на пострадавшем воротник, бюстгалтер, обеспечьте приток свежего воздуха. Лицо и грудь обрызгайте водой, дайте нюхать нашатырный спирт.

Так же следует действовать, если обморок уже наступил. Он длится от нескольких секунд до нескольких минут, затем сознание восстанавливается. При длительной потере сознания необходимо оказать реанимационную помощь.

Положение пострадавшего: голова ниже туловища



## ТЕПЛОЙ (СОЛНЕЧНОЙ) УДАР

Проникает прилив крови к мозгу. Пострадавший чувствует слабость, разбитость, головную боль, тошноту. Температура тела повышается до 40 - 41°C. Возможны потеря сознания, судороги, бред, возбуждение. Вынесите пострадавшего из жаркого помещения в прохладное место или удалите с солнцепека в тень. Уложите так, чтобы голова была выше туловища. Снимите с него верхнюю одежду, оберните простыней и облейте холодной водой. На голову можно положить холод. Понте пострадавшего холодным чаем или подсоленной водой.

Когда температура тела пострадавшего снизится до 37°C, обильно протрите и оберните его сухой простыней.

Положение пострадавшего: голова выше туловища



## ПОПАДАНИЕ ИНОРОДНОГО ТЕЛА В ГЛАЗ

Уложите пострадавшего, пальцами осторожно раздвиньте веки. Проверьте, нет ли проникающих ранений, торчащих осколков, щарпан, грязи. При проникающих ранениях удалите инородное тело и промойте глаз запрещается. Наложите на глаз стерильную салфетку, затем повязку и срочно госпитализируйте пострадавшего.

Если проникающего ранения нет, промойте глаз в течение не менее 10 мин струей воды из стакана или питьевого фонтанчика. Тереть глаз нельзя.

При помолении пострадавшего лежа нужно повернуть его голову набок в сторону травмированного глаза, подвести под глаз небольшую емкость, плотно прижать ее к лицу и осторожно направить струю сверху вниз. После удаления инородного тела наложите на глаз стерильную салфетку, повязку. При удалении из глаз мелких частиц (пыли) можно сделать ванночку в чистом небольшом сосуде (ванночник, ромик), тесно прилегающем к глазу. Иноородное тело может выйти во время мигания в воде.



Проверка состояния глаза



Промывание глаза



Наложение стерильной повязки

## ВНИМАНИЕ:

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ГАЗАМИ ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ МОЖНО ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ВНЕ ЗАРАЖЕННОЙ ЗОНЫ

### ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ХЛОРОМ

Глаза, рот и нос пострадавшего промойте 2% -ным раствором соды. Одежду подвергните дегазации. При кашле, одышке, посинении губ дайте пострадавшему кислородную подушку.

### ПРИ ОТРАВЛЕНИИ АММИАКОМ

Дать пострадавшему вдыхать теплые водяные пары (лучше с добавлением уксуса или нескольких кристаллов лимонной кислоты). Тщательно промыть глаза водой.

### ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФОТОСОДЕРЖАЩИМИ РЕАГЕНТАМИ

Промойте желудок 2% -ным раствором соды и дайте выпить смесь из двух яичных желтков и стакана молока

### ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ КОЖИ

Важно как можно быстрее уменьшить концентрацию химического вещества и время его воздействия. Разрешите и удалите одежду. Пораженное место промойте большим количеством проточной холодной воды в течение 15 - 20 мин. Старайтесь, чтобы отработавшая вода не попадала на другие участки тела или на самого спасателя. Зону ожога обработайте нейтрализующим раствором (примочка), пропустите тампонами или ватой и наложите стерильную повязку.

### НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ РАСТВОРЫ ПРИ ОЖОГАХ:

- кислотаты - 1 чайная ложка пищевой соды на стакан воды;
- щелочаты - 1 чайная ложка борной кислоты на стакан воды или столовый уксус пополам с водой. При попадании на кожу фосфорорганических соединений обильно промойте ее 2 - 3% -ным раствором соды.

### ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ ГЛАЗ

Чистыми пальцами раздвиньте веки пострадавшего. Осторожно, стерильным тампоном удалите остатки химического вещества (без клика-либо усилий). Обильно промойте глаз, не допуская, чтобы использованная вода попадала на другие части лица, на спасателя. Наложите стерильную повязку и срочно госпитализируйте пострадавшего.

### ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ ПИЩЕВОДА

- немедленно вызовите врача.
- при рвоте дайте выпить не более 2 - 3 стаканов чистой воды.
- полезно пить молоко, яичные белки, растворенный крахмал.

### ОТРАВЛЕНИЕ ЯДАМИ, ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Действия спасателя:

- немедленно вызовите медицинскую помощь;
  - при бессознательном состоянии уложите пострадавшего на бок; в случае клинической смерти окажите реанимационную помощь;
  - при отравлении четыреххлористым углеродом, дихлорэтаном, фенолом, бензином, анилином, нитробензолом, сантономом НЕЛЬЗЯ давать пострадавшему молоко, жирные взвеси, растительное масло и т.д.;
  - рвотные массы соберите в полиэтиленовую банку;
  - обильно промойте желудок водой (10 - 15 л) с тщательным размельчением активированным углем (2 столовые ложки на стакан воды). Введите слабительное.
- При попадании в пищевод щелочи или кислоты нельзя пытаться промыть желудок, вызвать рвоту или вводить нейтрализующие растворы.