

ОЖОГИ, ОТРАВЛЕНИЯ, ОБМОРОЖЕНИЯ

ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ

СИМПТОМЫ:

- I степень - боль, покраснение кожи, отек;
- II степени - боль, покраснение кожи, отек, пузыри;
- III степени - крупные пузыри с кровянистой жидкостью, серые или желтоватые струи (можут быть плотными, смыкающимися);
- IV степени - коричневая или черные плотные струи, 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, сбить с горящей одежды пламя брезентом, плотной материяй, кошкой, песком. НЕ ДОПУСКАТЬ, чтобы человек в горящей одежде бежал. Ветер раздунет пламя и усилит ожог!

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

Срезать ту часть обгоревшей одежды, которая отсливается. 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 обычное солевое питье:

- 1 чайная ложка соли;
- 1 литр воды

ПРИ ТЯЖЕЛЫХ И ОБШИРНЫХ ОЖОГАХ ЗАВЕРНУТЬ ПОСТРАДАВШЕГО В ЧИСТУЮ ПРОСТИНЬЮ, УКРЫТЬ ПОТЕПЛЕЕ И СОЗДАТЬ ПОКОЙ К ОЖИДАНИЮ ВРАЧА

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

СИМПТОМЫ: одышка, головная боль, зев в ушах, слабость, головокружение, усиленное сердцебиение, тошнота, рвота. При тяжелом отравлении наступают сознательность, 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, брючный ремень (у женщин - бюстгальтер)

Давать нюхательный спирт надо осторожно, чтобы не вызвать ожога аммиаком

Если пострадавший без сознания, дать нюхательный спирт. Если пострадавший в сознании, дать обычное солевое питье:

- 1 чайная ложка соли;
- 1 литр воды.

Пить не менее 2-х стаканов жидкости в час

Если у пострадавшего озноб, укрыть его потеплее

ОЖОГИ

СИМПТОМЫ:

- I степень: кожа бледная, отечная, потеря чувствительности;
- II степени: омертвение поверхностных слоев кожи; пузыри, наполненные прозрачной жидкостью;
- III степени: омертвение всех слоев кожи и мягких тканей на различную глубину; пузыри наполнены темно-красной или бурой жидкостью;
- IV степени: омертвение всех тканей и костей; пузыри с черной жидкостью

ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБМОРОЖЕНИЯХ НЕОБХОДИМА ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ

ОБМОРОЖЕНИЕ

СИМПТОМЫ:

- I степень: кожа бледная, отечная, потеря чувствительности;
- II степени: омертвение поверхностных слоев кожи; пузыри, наполненные прозрачной жидкостью;
- III степени: омертвение всех слоев кожи и мягких тканей на различную глубину; пузыри наполнены темно-красной или бурой жидкостью;
- IV степени: омертвение всех тканей и костей; пузыри с черной жидкостью

Расстригать обмороженное место чай-либо, особенно снегом, погружать пораженную конечность в теплую воду, а также смазывать жиром мазями НЕЛЬЗЯ! Разрешается только отогревать обмороженное место теплым рукам или делать легкий массаж от периферии к туловищу.

Массировать можно руками или куском мягкой ткани до появления розовой окраски кожи.

На обмороженный участок наложить стерильную повязку или спиртовой компресс. Укрыть пораженное место теплоизолирующей повязкой с большим количеством ваты или одеялом, теплой одеждой. Следует дать пострадавшему 1-2 таблетки аспирина или анальгина, а также горячий чай, кофе.

Массаж

Компресс

Наложение стерильной повязки

ОБМОРОК

Положение пострадавшего: голова ниже туловища

При предобморожном состоянии пострадавший жалуется на внезапное головокружение, тошноту, ощущение нехватки кислорода, потерянность в глазах. Уложите его так, поскольку при обмороке ограничен приток крови к мозгу. Расстегните на пострадавшем воротник, брючный ремень, обеспечьте приток сильного воздуха. Лицо и руки 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.

ПОДЛОВОЙ (СОЛНЕЧНЫЙ) УДАР

Происходит приток 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 согревающей в тени. Уложите так, чтобы голова была выше туловища. Снимите с него верхнюю одежду, оберните простыней и обивайте холодной водой. На голову можно положить холод. Понти пострадавшего холодным чаем или подсоленным водой.

Когда температура тела пострадавшего снижется до 37°C, обливать прекращают и обертывают его сухой простыней.

ПОПАДАНИЕ ИНОРОДНОГО ТЕЛА В ГЛАЗ

При положении пострадавшего лежа нужно повернуть его голову набок в сторону травмированного глаза, подвести под глаза белую 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 глаза мелких частичек (пыли) можно сделать винишко в чистом небольшом сосуде (например, рюмке), тесно приговаривать к глазу. Инородное 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 подвергают дегазации. При кашле, одышке, посинении губ дайте пострадавшему хлоридородную подушку.

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ АМИАКОМ

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

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФТОРСОДЕРЖАЩИМИ РЕАГЕНТАМИ

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

ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ КОЖИ

Важно как можно быстрее уменьшить концентрацию химического вещества и время его воздействия. Разрежьте иудалите клочья одежды. Пораженное место промойте большим количеством проточной холодной воды в течение 15 - 20 мин. Ставьтесь, чтобы отработанная вода не попадала на другие участки тела или на самого спасателя. Зону ожога обработайте нейтрализующим раствором (примочка), просушите тампоном или ватой и наложите стерильную повязку.

НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ РАСТВОРЫ ПРИ ОЖОГАХ:

- кислотами - 1 чайная ложка питьевой соды на стакан воды;
- щелочами - 1 чайная ложка борной кислоты на стакан воды или столовый уксус пополам с водой.

При попадании на кожу фторсодержащих соединений обильно промойте ее 2-3% -ным раствором соды.

ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ ГЛАЗА

Чистыми пальцами раздвиньте веки пострадавшего. Осторожно, стерильным тампоном удалите остатки химического вещества (без каких-либо усилий). Обильно промойте глаза, 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 отравлениях четыреххлористым углеродом, дихлорэтаном, фенолом, бензином, анилином, нитро-бензолом, сантонином НЕЛЬЗЯ давать пострадавшему молоко, жировые взвеси, касторовое масло и т.д.;
- рвотные массы соберите в полилитовую банку;
- обильно промойте желудок водой (10 - 15 л) с тщательно размельченным активированным углем (2 столовые ложки на стакан воды). Введите слабительное.

При попадании в пищевод щелочки или кислоты нельзя пытаться промыть желудок, вызвать рвоту или вводить нейтрализующие растворы.