ОЖОГИ, ОТРАВЛЕНИЯ, ОБМОРОЖЕНИЯ 6

ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ

СИМПТОМЫ

I степень: боль, покраснение кожи, отек;

II степень: боль, покраснение кожи, отек, пузырь;

III степень - крупные пузыри с кровянистым содержимым, некроз всех составляющих кожи (могут быть местные омертвения);

IV степень - обширные или мелкие местные ожоги, 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, толстой материей, кошмой, песком НЕ ДОПУСКАТЬ, чтобы человек в горящей одежде бежал. Затем раздеть пламя и усилит ожог

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

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

Ножницы - простерилизовать!

Срезать ту часть обгоревшей одежды, которая отслоилась. Срывать не нельзя. Если обгоревшая одежда прилипла к месту ожога, ее не удаляют, а стерильную повязку накладывают поверх. Если обожжено лицо, повязку на него накладывают сразу же.

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

Если нет рвоты, дать пострадавшему обильное солевое питье:

- 1 чайная ложка соли;
- 1 литр воды

Пить не менее двух стаканов в час

ПРИ ТЯЖЕЛЫХ И ОБШИРНЫХ ОЖОГАХ ЗАВЕРНУТЬ ПОСТРАДАВШЕГО В ЧИСТУЮ ПРОСТЫНЬ, УКРЫТЬ ТЕПЛЕЕ И СОЗДАТЬ ПОКОЙ В ОЖИДАНИИ ВРАЧА

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

СИМПТОМЫ: одышка, головная боль, шум в ушах, слабость, головокружение, усиление сердцебиения, тошнота, рвота. При тяжелом отравлении наступает 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, брючный ремень (у женщин - бюстгальтер)

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

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 3-х стаканов жидкости в час

Если у пострадавшего рвота, немедленно перемкните его на бок

Если у пострадавшего озноб, укрыть его потеплее

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

ОБМОРОЖЕНИЕ

Растирать обмороженное место снегом, шерстью, натуральным, но не синтетическим, материалом, чтобы не повредить кожу. Растирание только отогревать обмороженное место теплом рук или делать легкий массаж от периферии к туловищу.

Восстановить нормальное кровяное или согревающее ткани до появления розовой окраски кожи.

На обмороженный участок тела нельзя оказывать сильное давление во избежание повреждения тканей и боль.

Дать пострадавшему 1-2 таблетки аспирина или анальгина, а также горячий чай, кофе.

СИМПТОМЫ

I степень
Кожа бледная, отмечается потеря чувствительности

II степень
Появление пузырьков, отек кожи, пузырь заполнен прозрачной жидкостью

III степень
Появление кожи серого цвета и затем темной из различных отделов, пузырь заполнен темно-красным или бурой жидкостью

IV степень
Появление кожи темной и мертвой, пузыри с мутной жидкостью

ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБМОРОЖЕНИЯХ НЕОБХОДИМА ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ

Массаж

Повязка

Наложение стерильной повязки

ОБМОРОК

В предобморочном состоянии пострадавший жалуется на внезапное головокружение, тошноту, ощущение нехватки воздуха, потемнение в глазах. Уложить его так, чтобы голова находилась ниже, чем туловище, поскольку при обморочном отравлении приток крови к мозгу. Расстегнуть пострадавшему воротник, брючный ремень, обеспечить приток свежего воздуха. Лицо и грудь обрызгать водой, дать 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 делать реанимационную помощь.

Положение пострадавшего: голова ниже туловища

ТЕПЛОВОЙ (СОЛНЕЧНЫЙ) УДАР

Происходит прямом эфире к месту. Пострадавший чувствует слабость, разбитость, головную боль, тошноту. Температура тела повышается до 40 - 41°С. Все жизненно-важные органы, в том числе и мозг, необратимо повреждаются.

Вынести пострадавшего из жаркого помещения в прохладное место, постараться удалить с окружающих тепло. Уложить так, чтобы голова была выше туловища. Снимите с него верхнюю одежду, оберните простыней и обливайте холодной водой. Растирайте можно тепловать холод. Вымыв пострадавшего холодной водой или прохладной водой.

Когда температура тела пострадавшего снизится до 37°С, обтирать прекращают и обертывают его сухой простыней.

Положение пострадавшего: голова выше туловища

ПОПАДАНИЕ ИНОРОДНОГО ТЕЛА В ГЛАЗ

Извлечь пострадавшего, пальцами встряхнуть раздвинуть веки. Проверить, нет ли проникающих ранений, хорошо осмотрев, ударов, грязь. При проникающих ранениях удалить инородные тела и промывать глаз запрещается. Наложить 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 попадании пострадавшего лица нужно повернуть его голову набок в сторону травмированного глаза, пациента попросить набирающую жидкость, так как слезы из глаза и постоянно направлять струю снизу вниз. После удаления инородного тела наложите на глаз стерильную салфетку, повязку.

При удалении из глазного яблока частицы (пыли) можно удалить ватным и частым небольшим загрязнением, влажно, тампоном пропитанным в глаза. Фиксацию тампоном выйти на кровеносного в воде.

Проверка состояния глаза

Промывание глаза

Наложение стерильной повязки

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ХЛОРОМ

Глаза, рот и нос пострадавшего промойте 2 %-ным раствором соды. Одежду подвергают дегазации. При кашле, одышке, сильном сухом пострадавшему ингалировать содержимое.

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ АММИАКОМ

Дать пострадавшему вдыхать пары уксусной кислоты (лучше с добавлением уксусной кислоты) и промыть глаза водой.

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФТОРСОДЕРЖАЩИМИ РЕГЕНТАМИ

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. Раздеться и удалить кожные одежды. Пораженное место промыть большим количеством проточной холодной воды в течение 15 - 20 мин. Старайтесь, чтобы отработанная вода не попадала на другие участки тела или на кожное отделение. Зону ожога обработать нейтрализующим раствором (приложить), прокрыть 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 фосфорсодержащих соединений обильно промойте их 2 - 3 %-ным раствором соды.

ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ ГЛАЗ

Чистым пальцем раздвиньте веки пострадавшего. Осторожно, стерильным тампоном удалите остатки химического вещества (без каких-либо усилий). Обильно промойте глаз, не допуская, чтобы использованная вода попадала на другие части лица, не смачивали.

Наложите стерильную повязку и срочно госпитализируйте пострадавшего.

ЭЖОГ ПИЩЕВОДА

- немедленно вызовите врача;
- при рвоте дайте выпить не более 2 - 3-х стаканов чистой воды;
- тепловлажность молоко, яичный белок, растворенный крахмал.

ОТРАВЛЕНИЕ ЯДАМИ, ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Действия спасателя:

- немедленно вызовите медицинскую помощь;
- при бессознательном состоянии уложите пострадавшего на бок, в случае химической смерти окажите реанимационную помощь;
- при отравлениях четыреххлористым углеродом, дихлорэтаном, фенолом, бензолом, взрывами, нитробензолом, соединениями НЕЛЬЗЯ давать пострадавшему молоко, жирные колоса, касторовое масло и т.д.;
- рвотные массы соберите в полиэтиленовую банку;
- обильно промойте желудок водой (10 - 15 л) с подсолью размельченным активированным углем. Остаточные можно стакан воды. Вводите слабительное.

При попадании в пищевод щелочи или кислоты сильно полоскать желудок, вызвать рвоту или вводить нейтрализующие растворы.

Авторы: Ю. Ф. Востоковский, И. Е. Зюзь
Редактор А. Ю. Кожухарь
Корректор В. П. Гаспаров

© Издательство "СПАС-ЭКСТ", 2011, Москва
Тел./факс: (495) 644-43-26, www.ucoz.ru
Тип. ООО "типография". Зак. 1583. Тир. 5000