

ОТРАВЛЕНИЕ УГАРНЫМ ГАЗОМ

УГАРНЫЙ ГАЗ губит много человеческих жизней при пожарах, в банях, дачных, сельских домах при неправильном пользовании печным отоплением. Он чрезвычайно ядовит. Особая опасность заключается в том, что сам угарный газ практически невозможно своевременно обнаружить, так как он не имеет ни запаха, ни цвета, плюс не раздражает глаза. Угарный газ является причиной гибели в холодное время года людей, заснувших в машине с включенным двигателем. Угарный газ образуется и при неполном сгорании природного газа. Поэтому плохая вентиляция на кухне и в ванной (с газовой колонкой) также может привести к смерти. Угарный газ поднимается вверх, и, следовательно, в закрытом помещении надо передвигаться ползком. Отравления угарным газом наступают при его вдыхании и относятся к острым отравлениям. Поражающее действие угарного газа основано на реакции соединения с гемоглобином, в результате чего образуется карбоксигемоглобин, неспособный осуществлять транспортировку кислорода к тканям, следствием чего является гипоксия (кислородное голодание тканей). Этим и объясняются наиболее ранние и выраженные изменения со стороны центральной нервной системы, особенно чувствительной к недостатку кислорода.

Признаки отравления окисью углерода:

- головная боль, головокружение
- тошнота, рвота
- оглушенное состояние
- резкая мышечная слабость
- затемнение сознания, потеря сознания, кома

При воздействии высоких концентраций окиси углерода наблюдаются тяжелые отравления, которые характеризуются потерей сознания, длительным коматозным состоянием, приводящим в особо тяжелых случаях к смертельному исходу. При этом наблюдается расширение зрачков с вялой реакцией на свет, приступ судорог, резкое напряжение мышц, учащенное поверхностное дыхание, учащенное сердцебиение.

Действия при отравлении угарным газом.

Необходимо вынести пострадавшего на свежий воздух, освободить шею и грудную клетку от стесняющей одежды, поднести к носу нашатырный спирт, при необходимости сделать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца и срочно доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

УТЕЧКА БЫТОВОГО ГАЗА

БЫТОВОЙ ГАЗ бывает двух видов: магистральный газ (метан), чаще используемый в крупных городах, и сжиженный газ в баллонах, состоящий из смеси двух газов – пропана и бутана. Первый легче воздуха и, значит, поднимается вверх; второй – тяжелее и поэтому при утечке заполняет в

первую очередь подвалы, подземные коммуникации. Бытовой газ не имеет ни цвета, ни запаха. Для того, чтобы вовремя заметить утечку, в него добавляют сильно пахнущее вещество, придающее ему специфический «газовый» запах.

ПОМНИТЕ! При обнаружении утечки («запахе») бытового газа в доме или подъезде нельзя трогать электровыключатели, звонить в электрзвонок, вызывать лифт, пользоваться спичками и зажигалками. От любой искры может произойти взрыв газа во всем доме.

Действия при утечке бытового газа.

Быстро откройте двери и окна, чтобы сквозняком выдуло ядовитое скопление газа. Перекройте газовую трубу. Все это нужно делать задерживая дыхание и прикрывая рот и нос любой тканью. Если причина загазованности неясна и своими силами справиться не удастся, быстро покиньте опасное место и вызывайте аварийную газовую службу по телефону 04 или 112.

При отравлении газом у человека сначала начинает сильно болеть и кружиться голова, появляется шум в ушах. Затем темнеет в глазах, подкатывает тошнота. **Эти признаки – важный сигнал: необходимо побыстрее уйти** из опасного места и предупредить окружающих. При более сильном отравлении затемняется сознание, появляются мышечная слабость, сонливость. Возможны потери сознания, судороги и смерть.

Первая помощь при отравлении бытовым газом: пострадавшего необходимо вывести, вынести на улицу. При слабом поверхностном дыхании или его остановке следует применить искусственное дыхание. Помогают в таком случае растирание тела, грелки к ногам, кратковременное вдыхание паров нашатырного спирта.