

**Министерство по чрезвычайным
ситуациям Республики Казахстан
Департамент по чрезвычайным
ситуациям г.Алматы
Центр подготовки и обучения**

**Осторожно
Угарный Газ !**

**Памятка для населения по профилактике
отравлений угарным газом**

Оксид углерода (угарный газ) встречается везде , где существуют условия для неполного сгорания веществ , содержащих углерод.

Угарный газ входит в состав многих промышленных газов (доменный,светильный,генераторный,коксовый) и выхлопных газов. В большом количестве выделяется при пожарах , при горениях всех видов полимеров.

Оксид углерода – безцветный газ без запаха и вкуса, в воде почти не растворяется , горит синеватым пламенем.

Отравление угарным газом возможно в следующих случаях :

- У лиц , находящихся длительное время в закрытых гаражах и в автомобиле с работающим двигателем;
- В быту , в помещениях с неисправным печным отоплением ;
- При пожарах у лиц , находящихся в горящих хатымленных помещениях , в вагонах транспорта и т.д.

Опасность оксида углерода заключается еще в том , что при высоких температурах и в присутствии некоторых веществ он легко вступает в различные реакции , например с хлором , при этом образуется ядовитое вещество фосген.

Непустимо использование газа для обогрева помещений.

Угарный газ обладает высокой способностью вступать в соединения с гемоглобином крови , который транспортирует кислород к клеткам и тканям организма. При этом образуется вещество карбоксигемоглобин , который не способен снабжать организм кислородом и наступает кислородное голодание

Оксид углерода быстодействующий , вычокотоксичный газ

Особенно чувствительны к нему дети и беременные женщины
Пострадавшие жалуются на головную боль часто опоясывающего характера в височных и лобной областях(синдром

обруча), головокружение , тошноту, рвоту, шум в ушах , мышечную слабость.

Нарушается память , отмечается мания преследования , психическая активность в виде возбуждения или оглушения , шаткость походки , нарушение координации движений , судороги. Цвет слизистых оболочек алый.

Для защиты органов дыхания используются гражданские противогазы с гопкалитовым патроном , промышленный фильтрующий противогаз марки «СО» , «М» или изолирующий противогаз.

Первая медицинская помощь при отравлений угарным газом:

1. Надеть противогаз на пострадавшего и вынести на свежий воздух
2. Если есть возможность , дать кислород.
3. При необходимости сделать искусственное дыхание .
4. Интенсивно растереть тело .
5. Положить грелку к ногам .
6. Дать понюхать нашатырный спирт или провести массаж острым ногтем в центре бороздки между основанием носа и верхней губой.
7. Напоить пострадавшего горячим чаем.