П А М ' Я Т К А   Н А С Е Л Е Н Н Ю

ОБЕРЕЖНО! ЧАДНИЙ ГАЗ

Чадний газ (окис вуглецю СО) - монооксид вуглецю (міжнародна назва – *карбон монооксид*) – безбарвний газ, що не має запаху, тому він особливо небезпечний, бо його не можна відчути. Він легший за повітря і тому піднімається в гору. На відкритому просторі небезпека мінімальна. Інертний за звичайних умов, при високих температурах він згорає у кисні синім полум'ям. Зріджується дуже погано, а в рідкому стані має густину меншу за 1 і є вибухонебезпечний. Майже не розчиняється у воді, а з повітрям може утворювати вибухові суміші.

Окис вуглецю (чадний газ) потрапляє в організм людини тільки через органи дихання. *Концентрація* 4,6-5,7 г/м^3 в повітрі призводить до смертельного ураження, якщо людина дихала окисом вуглецю протягом 5-30 хвилин. У виробничих приміщеннях максимально *допустимою концентрацією вважається 0,03 г/м^3*.

Окис вуглецю (чадний газ) є переважно кров'яною отрутою. Проникаючи в кров, він вступає у взаємодію з гемоглобіном і утворює карбоксигемоглобін, внаслідок чого кров втрачає здатність переносити. Розвивається кисневе голодування тканин за рахунок порушення киснево-транспортної функції крові.

Ознаки та симптоми отруєння чадним газом:

- головний біль;
- м'язова слабість;
- задуха;
- червоний колір обличчя;
- запаморочення,
- тривала дія чадного газу може привести до смерті.

Перша допомога при отруєнні чадним газом:

- негайно викличте карету "швидкої медичної допомоги";
- викличте аварійну газову службу по телефону «104»;
- вивести ураженого з отруєної атмосфери на свіже повітря або надягти на нього протигаз з *гопкалітовим патроном (чи ізолюючий протигаз)*;
- ослабити одяг ;
- зігріти ураженого (гаряче пиття, укутування);
- застосування рефлекторних подразників (вдихання парів нашатирного спирту);
- при глибоких порушеннях дихання або при його відсутності необхідно провести штучне дихання;

П А М'Я Т А Й Т Е! При включені будь-яких газових приладів перевіряйте наявність тяги в каналах димовидалення.

Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Вінницької області спільно з Департаментом цивільного захисту облдержадміністрації