

ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ТА СИМПТОМИ ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ. НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОМОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

Ященко Л.О.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Терористичні дії росії в теперішній час спровокували часткову енергетичну кризу в Україні, що привело до необхідності облаштування будинків, лікарень, підприємств генераторами. Також українці частіше стали користуватися пічками та іншими приладами для обігріву. При купівлі такого обладнання слід враховувати усі ризики, які може завдати його необережне використання. Отруєння чадним газом (СО) дуже небезпечне, воно може виникнути при пожежі, при некоректному користуванні газовою колонкою або піччю (з використанням дров та вугілля), під час вдихання вихлопних газів будь-якого автомобіля та ін. З настанням холодної пори року отруєння чадним газом частішають. Сам чадний газ характеризується тим, що він безкольоровий та не має запаху та будь-якого смаку. Такі особливості газу не дають змоги його ідентифікації без використання особливих приладів. Тому важливо знати, що навіть незначний вміст чадного газу у повітрі дуже негативно може впливає на здоров'я людини (аж до загибелі) [1].

Серед основних ознак та симптомів дії чадного газу на людину є: головний біль, блювання та нудота, біль у грудях, зміна кольору шкіри до синюшного або червоного, пізніше – непритомність або поступова втрата свідомості. Якщо концентрація СО буде великою, людина може миттєво загинути [2].

З метою уникнення отруєння чадним газом обов'язково слід дотримуватися усіх правил використання газових приладів, дров'яних печей, спеціальних приладів для обігріву приміщень. Особливістю використання генераторів є їх розміщення на безпечній відстані, а саме – відстань від дверей та вікон має бути не менше 6 метрів [1]. Надання першої допомоги при отруєнні чадним газом передбачає такі дії рятувальника: швидке усунення джерела СО; забезпечення чистого свіжого повітря та багато води для пиття; у випадку втрати свідомості постраждалим – невідкладно зробити штучне дихання і непрямий масаж серця; викликати невідкладну медичну допомогу [2].

Таким чином, за результатами проведеного дослідження з питань дії чадного газу на людину, причин та симптомів отруєння чадним газом, можна зробити висновок про те, що слід дотримуватися правил з використання відповідних приладів опалення та вміти своєчасно надати допомогу постраждалому, оскільки це вміння значно підвищить шанси на виживання та одужання.

Література:

1. [Електронні ресурси]. – <https://moz.gov.ua/article/news/u-chomu-nebezpeka-chadnogo-gazu-ta-jak-uberegtisja-vid-otruennja>
2. [Електронні ресурси]. – <https://www.telegraf.in.ua/health/10081216-otruyennya-chadnim-gazom-yak-rozpznati-simptomi-ta-vberegtisya-vid-nogo.html>