



ХЛОР – перша зброя масового ураження

Хлор - це хімічна речовина, яке має подвійне призначення. Адже є і цілком звичні для нас місця, де використовують хлор. Наприклад, для дезінфекції води. При цьому хлор є смертельним для людини. Цю хімічну речовину досить часто застосовують в воєнних цілях, тому що вона швидко вивітрюється і сліди її використання можуть зникнути вже за лічені години. Тому фахівці для виявлення

доказів застосування хлору в якості хімічної зброї повинні знаходитися безпосередньо в місці ураження або дуже близько від нього.

В чистому вигляді хлор - газ зеленувато-жовтого відтінку з різким запахом. Але якщо випаровувати в повітрі рідкий хлор, то він швидко перетворюється на газ та утворює білий туман. При цьому на місці використання такої хімічної зброї з'являється відчутний запах звичайної хлорки, знайомий нам з дитинства.

Основні симптоми отруєння хлором:

- зір затуманюється;
- відразу після впливу газу на шкірі з'являються бульбашки, почервоніння, людина відчуває сильний пекучий біль;
- в носі, горлі, очах з'являється печіння;
- задишка, утруднення дихання;
- нудота, в деяких випадках блювота;
- сльозотеча.

При вдиханні хлору виникає ураження легень. Киснево-поглинальні альвеоли набрякають та можуть розірватися під час кашлю. Це призводить до появи крові в мокротинні.

Варто звернути увагу, що хлор - важчий за повітря, а тому цей газ відразу буде опускатися вниз. Рятуючись від хімічної атаки з застосуванням хлору, необхідно підніматися вгору (верхні поверхи багатоповерхівок, пагорби, дах).

Ще одне важливе запитання: скільки часу вивітрюється хлор? Зазвичай на це потрібно 6-7 годин, інколи більше.

Перша допомога при отруєнні хлором:

1. Постраждалого негайно перемістити з забрудненої зони на свіже чисте повітря, щільно вкрити та дати подихати киснем, парами води чи аерозолем з питною содою (розчин 0,5%) протягом 15 хвилин.
2. Промити ніс, рот та відкриті ділянки шкіри водою з милом чи 2% розчином питної соди. Як вивести хлор з організму: давати пити воду та тепле молоко з содою.
3. Не давати потерпілому самостійно переміщатися, транспортувати дозволено лише в лежачому положенні.

Варто пам'ятати, що не існує антидоту проти впливу хлору. Лікування полягає в тому, щоб якомога швидше вивести отруйну речовину з організму та надати домедичну допомогу.

Корисні поради для тих, хто опинився в зоні ураження хлором:

1. Негайно заплющити очі та за можливості затримайте дихання.
2. Закутайтеся в верхній одяг та дихайте крізь нього (для кращого ефекту - тканину змочіть водою).
3. В жодному разі не біжіть.
4. Спробуйте визначити напрямок вітру, тому що виходити з зони ураження потрібно в бік, перпендикулярний йому.
5. Якщо немає можливості вийти з зони ураження, спробуйте переміститися вгору (стовп, драбина, дах).
6. Зніміть одяг, який був уражений хлором. Робити це потрібно не через голову, а розрізати чи розірвати тканину. При першій нагоді ретельно вимийте все тіло водою з милом. Якщо пари хлору потрапили в очі, зніміть контактні лінзи (за наявності) та промийте очі проточною водою (10-15 хвилин). Не одягайте лінзи знову.
7. За відсутності протигазу можна використовувати ватно-марлеву пов'язку, просочену 5% розчином питної соди.