



Хімічні отруйні речовини

Хімічні бойові отруйні речовини — це гази, рідини чи тверді речовини, які можуть отруїти людей, тварин і рослини. Хімічні бойові отруйні речовини можуть спричинити пошкодження та смерть.

Важкість ураження залежить від типу отруйної речовини, кількості та тривалості її дії.

Що таке хімічні отруйні речовини?

- Основні хімічні бойові отруйні речовини — це сірчистий іприт (газ іприт) і речовини нервово-паралітичної дії, такі як зарин і ві-ікс. Ці речовини зазвичай вивільнюються у вигляді пари або рідини. Під час хімічної атаки найбільшу загрозу становлять пари, що удихаються. Якщо велику кількість хімічних речовин було вивільнено у вигляді аерозолу, то на шкіру людей може діяти отруйна речовина у вигляді крапель.

Сірчистий іприт: симптоми та лікування

- Сірчистий іприт може викликати почервоніння та подразнення шкіри. Більша кількість спричинить появу пухиря на шкірі.
- Сірчистий іприт може пошкоджувати очі, викликаючи подразнення, почервоніння та набряк повік.
- Вдихання сірчистого іприту може викликати подразнення горла, біль у носових пазухах та кашель. Вдихання у великих кількостях призводить до пошкодження легенів.
- Якщо ви зазнали дії сірчистого іприту, може пройти від чотирьох до восьми годин, перш ніж ви відчуєте симптоми. Проте після порівняно незначної дії симптоми можуть виникнути навіть через 24 години.
- Медичний персонал може дати вам заспокійливі примочки, краплі в очі та знеболювальні ліки. Якщо з'явиться інфекція, вам можуть дати антибіотики.

Отруйні речовини нервово-паралітичної дії: симптоми та лікування

- Незначна кількість пари може викликати звуження зіниць, затьмарення або нечіткість зору та спричинити біль у очах, нежить або задишку.
- Помірна кількість пари може спричинити слабкість м'язів, нудоту, блювання та діарею.

- Дія великої кількості пари може спричинити припинення дихання, слабкість м'язів, втрату свідомості, конвульсії та смерть.
- Після вдихання нервово-паралітичної речовини до появи симптомів зазвичай проходить від декількох секунд до декількох хвилин.
- Дія невеликої кількості пари може викликати звуження зіниць порівняно з нормою. Це може статися через годину.
- Якщо ви зазнали дії великої кількості нервово-паралітичної речовини та маєте нежить, ускладнене дихання чи нудоту та блювання, вам можуть дати препарати *атропін* або *пралідоксим*.

Що слід робити у разі хімічної атаки

- У випадку хімічної атаки органи влади дадуть розпорядження або негайно евакуюватися з даної місцевості, або шукати сховище.
- Якщо ви маєте симптоми дії отруйних речовин, негайно телефонуйте 9-1-1.
- Якщо ви знаходилися надворі, перед тим як укритися у сховищі, та вважаєте, що зазнали дії отруйних речовин:
 - Зніміть верхній одяг, покладіть його у пластиковий мішок і запечатайте його. Повідомте персоналу спеціальних служб про запечатаний мішок, щоб вони змогли його безпечно видалити.
 - Вимийтесь або прийміть прохолодний душ (не використовуйте гарячу воду). Добре намильтеся. Не мийте милом очі.
- Якщо ви залишаєте дану місцевість, повідомте медичному персоналу чи персоналу спеціальних служб у новому місці перебування, що ви, можливо, зазнали дії отруйних речовин.



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

Веб-сайт:
www.doh.wa.gov

360-236-4027
(800) 525-0127

DOH Pub 821-019
Ukrainian