

СУЧАСНА РАДІОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ

Чорнобильська аварія є найбільшою та безпрецедентною за своїми характеристиками та наслідками аварією. Головними за значимістю серед них були:

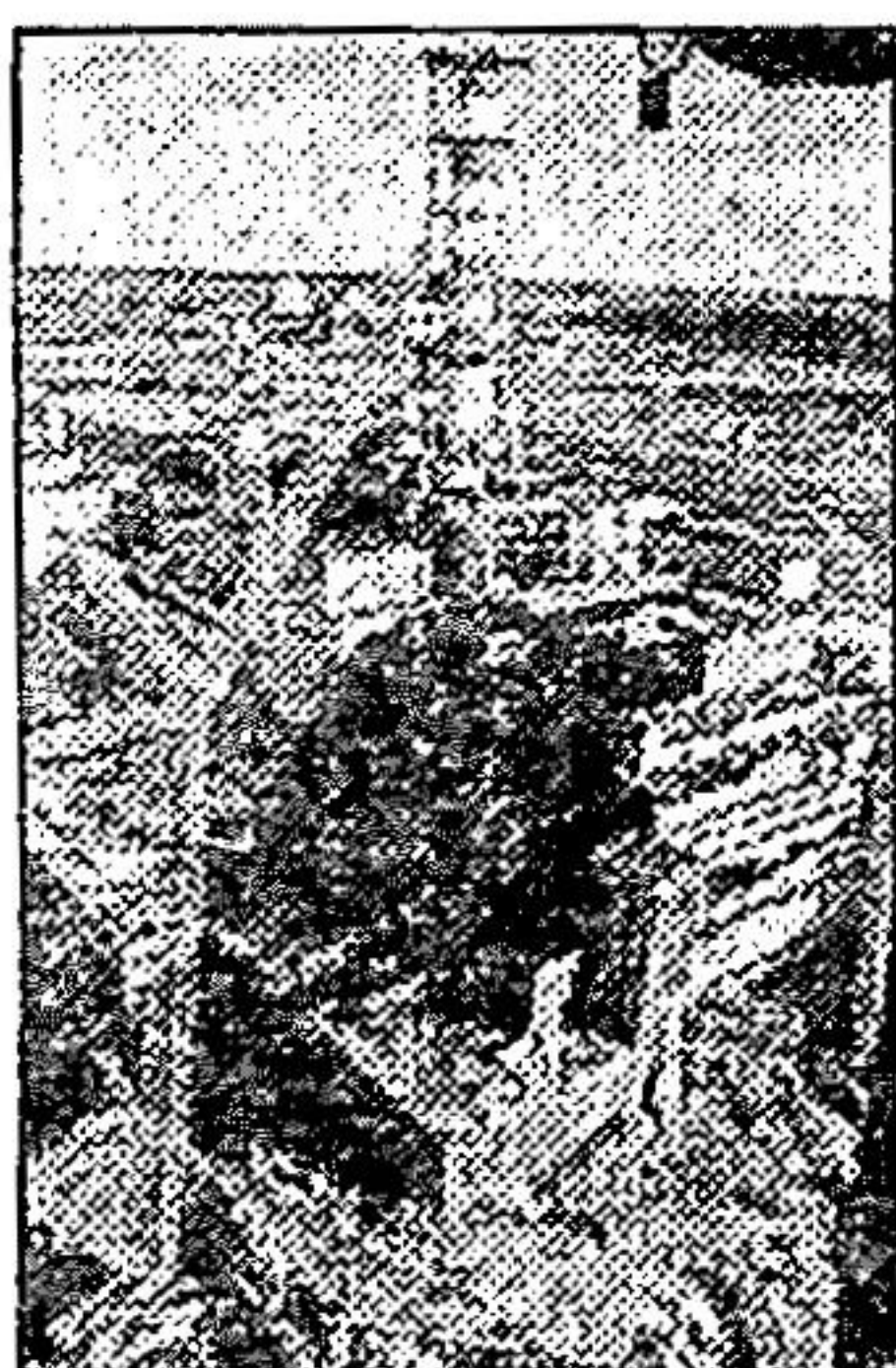
безпрецедентний за масштабами аварійний викид радіоактивних речовин в навколишнє середовище, що продовжувався протягом 2-х тижнів;

продлонгований в часі високо-температурний викид радіоактивних речовин відбувався за умов агрометеорологічної ситуації, яка весь час змінювалася, що призвело до складного просторово-часового розподілу переміщення радіоактивних хмар і, як наслідок, до надзвичайної "мозаїчності" радіоактивного забруднення території, що утворилась внаслідок "чорнобильських" радіоактивних викидів;

дуже складне за фізичними та просторово-часовими характеристиками джерело аварійного опромінення великих контингентів людей, що зазнали та зазнають опромінення - ліквідатори наслідків аварії, населення, яке було евакуйоване з території, так званої 30-кілометрової зони, населення, яке постійно проживає на радіоактивно забруднених територіях, та діти, що зазнали опромінення щитовидної залози радіонуклеїдами йоду.

Безумовно, саме опромінення населення внаслідок Чорнобильської аварії та медичні наслідки, пов'язані із цим опроміненням, цікавили і цікавлять як фахівців, так і громадськість.

Середні дози опромінення ліквідаторів (1986-1987 рр.) оцінюються на рівні 160 мЗв, в наступні роки дози опромінення ліквідаторів, як правило, не перевищували 50 мЗв.



На сьогоднішній день на основі щорічної дозиметричної паспортизації населених пунктів України, що зазнали впливу аварії на ЧАЕС,

вже не існує необхідності у здійсненні радіологічних захисних заходів і має відбутись поступове повернення до нормальної життєдіяльності. Крім 215 населених пунктів, де доза перевищує 1 мЗв. Це в першу чергу, населені пункти півночі Рівненської та Житомирської областей.

В той же час, не слід забувати про те, що на територіях, де дозові навантаження на сьогодні залишаються порівняно високими, залишається необхідність в застосуванні певних профілактичних заходів. Так, відомо, що більше ніж 90 % дози формується за рахунок внутрішнього опромінення, внаслідок споживання продуктів харчування місцевого виробництва (молока, картоплі, м'яса), а в лісовій місцевості переважна частина дози формується за рахунок споживання лісових ягід, грибів. Отже, в таких місцевостях не слід нехтувати простими рекомендаціями щодо кулінарної обробки продуктів харчування, особливо грибів. Слід зважити, чи варто взагалі включати гриби до раціону, особливо дітям.

У нашому районі серед постраждалого населення зареєстровано 256 ліквідаторів аварії на ЧАЕС, із них 25 чоловік, тобто майже 10 %, признані інвалідами, їх захворювання пов'язане з впливом іонізуючого випромінювання.

Як в цілому по Україні, так і у нашому районі, в структурі захворюваності на першому місці хвороби органів кровообігу, шлунково-кишкового тракту. Значний процент займають і вегето-судинні дистонії. В Україні створений загальнонаціональний реєстр постраждалого населення, куди щорічно в базу даних вводять результати періодичних медичних оглядів, дані підсумовуються, вивчаються і розробляються рекомендації для подальшого диспансерного спостереження, лікування.

Людмила ДОБРОВОЛЬСЬКА,
зав. терапевтичним відділенням поліклініки.

Від автора. При підготовці матеріалу використані дані наукового центру радіаційної медицини АМН України, м. Київ.

ТРАГЕДІЯ НЕ ПОВИННА ПОВТОРИТИСЯ

Чорнобиль... Місто, що носить назву гіркого долини, стало непоправною гіркотою для України та цілого світу.

Чорнобильської ночі глобальної екологічної катастрофи, невимовного горя й біди - 20 років. І сьогодні ми знаємо всі подробиці подій тієї страшної ночі на ЧАЕС.

Пожежники першими відгукнулися на сигнал тривоги, першими вступили у двобій з вогнем, зі смертю. Неймовірними зусиллями вони зробили все можливе та неможливе. Вони вистояли, перемогли, не дали вогню знищити систему управління захисту станції і пошкодити інші блоки. Хоробрість, рішучість, витримка - все те, що ми називаємо мужністю, - не зрадили жодному пожежнику.

Нам відомі імена тих, хто віддав життя заради спасіння інших. І смерть була єдиною для всіх. Ось вони: Віктор Кібенок, Володимир Правик, Микола Вашук, Василь Ігнатенко, Володимир Тишура, Микола Титенок.

Все далі і далі час віддаляє нас від трагічних подій. Чорнобильська біда ліквідована ціною величезних зусиль, ціною втрати тих, хто захистив людей

від страшної небезпеки, проявивши відданість громадському і професійному обов'язку.

Героїчні дії пожежників на ЧАЕС в ніч на 26 квітня 1986 року і в наступні дні спонукали громадськість по-новому глянути на людину в формі пожежника. Адже пожежники - це головна ударна сила, яка вже за професійним своїм обов'язком іде в бій першою і залишає поле бою останньою.

Після пожежників страшні наслідки атомної аварії ліквідовували тисячі людей звідусіль. Серед них був і інспектор державного пожежного нагляду нашого району Ігор Юрійович Іванов.

Минають роки. Але тривога за страшні наслідки катастрофи лише зростає. Трагедія Чорнобиля не повинна повторитися. Адже вона забрала й надалі забирає тисячі людських життів.

Тож шануймо пам'ять ліквідаторів аварії й висловімо слова щирої подяки нашим вогнеборцям, які пройшли це "пекло" двадцять років тому.

Віталій ОНИЩУК,
начальник Здолбунівського РВ ГУ МНС.