

Urząd Gminy Poświętne

<https://poswietne.bip-e.pl/pos/spr-obronne-oc-i-zarz-k/1491,dekontaminacja.html>
30.04.2024, 10:28

Strona znajduje się w archiwum.

dekontaminacja

1. Charakterystyka i organizacja dekontaminacji

DEKONTAMINACJA / dezaktywacja, odkażanie/ polega na usuwaniu z powierzchni ciała ludzkiego, błon śluzowych oczu, nosa i ust substancji promieniotwórczych, środków trujących i biologicznych. Celem dekontaminacji jest zmniejszenie absorpcji trucizn przez osoby poszkodowane oraz zapobieganie wtórnemu skażeniu służb ratowniczych.

Rejon porażenia dzielimy na strefy:

A. **Strefa CZERWONA (GORĄCA)** - otacza bezpośrednie miejsce zdarzenia gdzie dochodzi do skażenia pierwotnego. W niej nie wykonuje się żadnych zabiegów dekontaminacji oprócz ewakuacji.

B. **Strefa ŻÓŁTA (CIEPŁA)** - w której przeprowadza się dekontaminację oraz proste zabiegi medyczne np. udrożnienie dróg oddechowych, założenie dużego wkłucia itp.

C. **Strefa ZIELONA (ZIMNA)** - w której zlokalizowane są źródła pomocy m.in. urzędnicy do likwidacji skażeń, pełne zabiegi medyczne i specjalistyczna pomoc lekarska

2. Organizacja dekontaminacji osób porażonych

Etap I

- zdjąć z poszkodowanego odzież, biżuterię i buty,
- rzeczy zabezpieczyć w specjalnych workach i pozostawić w strefie skażenia zgodnie z procedurą przewidzianą dla substancji niebezpiecznych,
- zanieczyszczeń stałych nie wolno usuwać przy pomocy szczotek lub innych narzędzi,
- zanieczyszczenia w postaci cieczy można próbować delikatnie usunąć za pomocą

tamponu, chusteczki itp.,

Etap II

- miejsce skażone umyć dużą ilością letniej wody pod łagodnym ciśnieniem (zwrócić szczególną uwagę na fałdy skóry, okolice pach, pachwin i na stopy, zmywać wodą od głowy w kierunku stóp),
- w przypadku substancji nieznanych lub substancji nierozpuszczalnych w wodzie można użyć delikatnych detergentów / mydło szare /,
- nie używać żadnych substancji chemicznych do dekontaminacji skóry i błon śluzowych,
- w przypadku podejrzenia skażenia oczu należy ewentualnie usunąć szkła kontaktowe i przemywać oczy wodą.

UWAGI:

1. przy skażeniu środkami chemicznymi jak:
 - o paraliżujące (pary), związki cyjanowe, środki uszkadzające płuca: należy zdjąć ubranie, a do mycia stosować 0,5% roztwór podchlorynu wapnia;
 - o paraliżujące (płyny), parzące: postąpić jak wyżej, dodatkowo usunąć mechanicznie skażenia ;
 - o łzawiące: do mycia stosować mydło szare i wodę;
2. przy skażeniu środkami biologicznymi stosować standardowe mycie ciała;
3. przy skażeniu radiologicznym stosować mycie mydłem i wodą całego ciała.

3. Ogólne zasady dekontaminacji :

- a. opóźnienie dekontaminacji może mieć większe znaczenie niż długość jej przeprowadzania;
- b. splukiwanie 15 ofiar, po rozebraniu ze wszystkich elementów garderoby przeznaczając 1 minutę dla osoby jest lepszym rozwiązaniem niż splukiwanie 1 osoby poszkodowanej przez 15 minut, bowiem większość substancji płynnych i stałych usuwanych jest w czasie krótkiej dekontaminacji;
- c. często wymagana jest obecność toksykologa klinicznego;
- d. należy wziąć pod uwagę toksyczność użytego środka;
- e. odpowiednia dekontaminacja zapobiega skażeniom wtórnym, co ma szczególne znaczenie dla ratowników i pracowników służby zdrowia, którzy będą mieli kontakt z osobami poszkodowanymi ;

f. układ oddechowy:

- o przerwać narażenie,
- o zapewnić odpowiednią wentylację / podawać tlen /;

g. skóra:

- o dekontaminacja w przypadku narażania na gazy nie jest konieczna,
- o odzież może być źródłem skażenia wtórnego,
- o nieuszkodzona skóra jest barierą dla wielu, ale nie wszystkich rodzajów trucizn,
- o absorpcja przez skórę wzrasta w przypadku jej uszkodzenia i w

wysokiej temperaturze,

o pewne części ciała są bardziej podatne na absorpcję substancji chemiczną niż inne np. okolice genitaliów absorbują substancje chemiczne o wiele szybciej niż ręce i stopy,

h. substancje chemiczne rozpuszczalne w tłuszczach są zwykle łatwo absorbowane przez nie uszkodzoną skórę,

i. narażenie na gazy duszące nie wymaga specjalnej dekontaminacji skóry i błon śluzowych,

j. narażenie na gazy drażniące lub żrące wymaga dekontaminacji przy pomocy wody,

k. skażenie substancjami stałymi lub cieciami wymaga dekontaminacji w strefie ciepłej (żółtej).

Metadane

Data publikacji : 26.06.2009

[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:

Urząd Gminy Poświętne

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:

Piotr Staniszewski

Osoba udostępniająca informację:

Marzanna Zagórska

[Poprzedni Strona](#)