



Bezpieczeństwo własne,
poszkodowanego,
miejsca zdarzenia.

Bezpieczeństwo miejsca zdarzenia

- Bezpieczeństwo własne
- Bezpieczeństwo na miejscu zdarzenia
- Wstępna segregacja poszkodowanych
- Niezbędny sprzęt
- Mechanizm urazu

Bezpieczeństwo miejsca zdarzenia

Ocenę miejsca zdarzenia wykonujemy jeszcze przed podejściem do chorego.

Bezpieczeństwo Ratownika jest najważniejsze!

Ratownik powinien ratować życie, ale nie kosztem własnego!

Bezpieczeństwo własne

Bezpieczeństwo własne to głównie ochrona przed materiałem biologicznym /wydaliny i wydzieliny poszkodowanego/

Czynniki ryzyka:

- kontakt w miejscu zdarzenia (otoczenie, przedmioty...)
- bezpośredni kontakt z pacjentem
- brudny sprzęt !/?

Bezpieczeństwo własne

Każdy ratownik jest narażony na zakażenie przez płyny ustrojowe na miejscu zdarzenia. Nie tylko ze względu na kontakt z krwią ale również dlatego że poszkodowani potrzebują wspomagania oddychania i innych zabiegów gdzie towarzyszą im różne wydzieliny.

Chroń siebie i pacjenta przed kontaktem z materiałem biologicznym /płyny ustrojowe/.

Uznaj że wszystkie materiały biologiczne są zakaźne.

Bezpieczeństwo własne



Stosujemy w każdym przypadku rękawiczki ochronne.

Nie należy zapominać o uszkodzonych, czyli zmianie rękawiczek przed udzieleniem pomocy kolejnemu poszkodowanemu.

Bezpieczeństwo własne

Podczas akcji używamy ubrania ochronnego.



Bezpieczeństwo własne

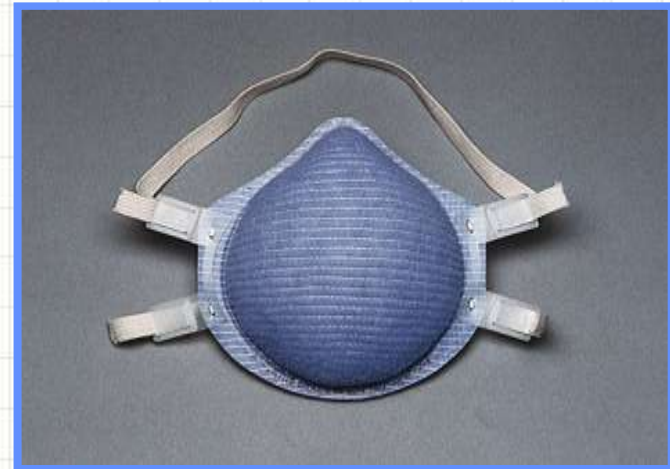


Stosujemy okulary ochronne lub hełm z przyłbicą.

Bezpieczeństwo własne

W przypadku kontaktu z poszkodowanym z podejrzeniem choroby zakaźnej stosujemy:

- 1) Specjalistyczne ubranie ochronne,
- 2) maski z filtrem bakteryjnym



Bezpieczeństwo własne

Po każdej akcji należy:

- umyć ręce, nawet jeśli używaliśmy rękawiczek,
 - zdezynfekować i umyć sprzęt użyty do udzielania pomocy,
 - zużyty materiał opatrunkowy, sprzęt jednorazowy oraz rękawiczki
- należy zebrać z miejsca akcji i umieścić w workach foliowych, które należy następnie zutylizować.

Bezpieczeństwo własne

W przypadku kontaktu ratownika z materiałem biologicznym , bez uszkodzenia skóry należy:

- usunąć materiał biologiczny ze skóry gazą zwilżoną środkiem do dezynfekcji,
- przemyć skórę środkiem do dezynfekcji rąk znajdującym się w zestawie PSP R1,
- przemyć skórę bieżącą wodą z dużą ilością mydła.

Bezpieczeństwo własne

W przypadku kontaktu materiału biologicznego z oczami lub błonami śluzowymi /jama ustna/ ratownika należy:

- delikatnie i dokładnie przepłukać okolice dużą ilością wody.
- do płukania oka można wykorzystać „aparat do płukania oka”
znajdujący się w zestawie PSP R1

Bezpieczeństwo własne

W przypadku kontaktu ratownika z materiałem biologicznym , z uszkodzeniem skóry należy:

- usunąć materiał biologiczny ze skóry i rany gazą zwilżoną środkiem do dezynfekcji,
- jeżeli krwawienie nie grozi utrata życia, nie należy go tamować przez 1-2 min.,
- miejsce zranienia należy przemyć środkiem do dezynfekcji ran lub umyć woda z mydłem,
- następnie należy zranienie zabezpieczyć jałowym opatrunkiem.

Bezpieczeństwo własne

W przypadku podejrzenia o możliwość zakażenia wirusem HIV lub WZW należy:

- wykonać procedurę po ekspozycyjną,
- jak najszybciej zgłosić zaistniałą sytuację przełożonemu,
- następnie udać się do SOR

Bezpieczeństwo na miejscu zdarzenia

- Już podczas dojazdu na miejsce zdarzenia je ocenić pod kątem ewentualnych zagrożeń.
- Bezpiecznie zaparkować pojazd.



Bezpieczeństwo na miejscu zdarzenia

- Wydzielić teren akcji.
- Następnie należy ocenić czy samo podejście do uszkodzanego będzie bezpieczne.



Bezpieczeństwo miejsca zdarzenia

Ocena się 3 aspekty:

- Miejsce zdarzenia
- Miejsce przestępstwa
- Przypadkowi świadkowie

Ocena miejsca zdarzenia

Należy ocenić:

- Czy istnieje zagrożenie związane z ogniem lub substancjami toksycznymi?
- Czy istnieje groźba porażeniem prądem?
- Czy istnieje groźba wybuchu gazu lub innych materiałów?
- Czy istnieje niebezpieczeństwo związane z podejściem po lodzie, wodzie, zboczach czy w pobliżu budynków zagrożonych zawaleniem?

Ocena miejsca zdarzenia

Bez odpowiedniego zabezpieczenia i masek nie należy wchodzić na obszary, na których stężenie tlenu może być zmniejszone albo panuje toksyczne stężenie substancji chemicznych (kanalizacje, silosy itp.) Nie należy wkraczać na zagrożony teren bez partnera i liny zabezpieczającej.

Ocena miejsca przestępstwa

Zagrożenie może nadal istnieć, nawet jeśli przestępstwa już dokonano. Należy wezwać policję, nie tylko w celu zapewnienia bezpieczeństwa ratowników i ofiar, ale także w celu zabezpieczenia dowodów.

Ocena przypadkowych świadków

Ratownik jak również osoby poszkodowane mogą być zagrożone przez osoby postronne.

Należy ocenić:

Czy świadkowie mówią głośno i niespokojnie?

Czy walczą między sobą?

Czy mają broń?

Czy jest taka możliwość że są pod wpływem alkoholu lub narkotyków?

Czy to bójka rodzinna?

Czy w pobliżu znajdują się niebezpieczne zwierzęta?

Jeśli istnieje zagrożenie przemocą, należy zwrócić się o pomoc do policji.

Wstępna segregacja

- Należy określić liczbę osób poszkodowanych. Jeżeli przewyższa ona możliwości udzielania pomocy przez zespół ratunkowy, trzeba wezwać dodatkowe jednostki.
- Należy pamiętać że zwykle dla jednego poważnie poszkodowanego potrzebna 2-3 ratowników.
- Trzeba sprawdzić czy liczba poszkodowanych odpowiada scenie zdarzenia. Jeśli chory lub chorzy są nieprzytomni i nie ma świadków zdarzenia, należy poszukiwać poszlak wskazujących na obecność innych poszkodowanych (plecaki szkolne, paczki po pieluszkach, listę pasażerów autobusu).

Niezbędny sprzęt

- Jeżeli jest to możliwe to należy zabrać ze sobą na miejsce wypadku cały potrzebny sprzęt ratowniczy, aby nie tracić potem czasu na powrót do samochodu.
- Jeśli konieczne jest użycie specjalistycznego sprzętu do wydobywania poszkodowanych, dodatkowych jednostek lub innego wsparcia, należy wezwać przed podjęciem dalszych czynności.

Mechanizm urazu

- Może on być oczywisty po obejrzeniu miejsca zdarzenia, ale równie może wymagać zebrania wywiadu od chorego i świadków. Energia podczas wypadków podlega prawom fizyki, dlatego obrażenia można przewidzieć. Wiedza na temat mechanizmu urazu pozwala w dużym stopniu przewidzieć zaistniałe obrażenia, których przeoczenie może być katastrofalne.
- Trzeba ocenić, czy mechanizm urazu ma charakter uogólniony (wypadek samochodowy, upadek itp.) czy miejscowy (np. pchnięcie nożem w brzuch itp.). Urazy uogólnione wymagają szybkiej oceny całego ciała, natomiast miejscowe mogą wymagać oceny ograniczonej do danej okolicy ciała.

Mechanizm urazu

Trzeba odpowiedzieć sobie na następujące pytania:

- **Co się stało?**
- **W jaki sposób chory doznał obrażeń?**

Mechanizm urazu



Mechanizm urazu



Pytania?

