**Informacja o zagrożeniach na terenie 7 Szpitala Marynarki Wojennej w Gdańsku**

**Załącznik nr \_\_\_\_** do umowy nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Rodzaje zagrożeń, które mogą występować na terenie 7 Szpitala Marynarki Wojennej w Gdańsku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OBSZAR | RODZAJ ZAGROŻENIA | ŹRÓDŁO ZAGROŻENIA | PROGRAM NAPRAWCZY/UWAGI |
| Wszystkie obiekty szpitala | pożar, wybuch | przechowywanie substancji chemicznych o właściwościach łatwopalnych, wybuchowych lub utleniających | przechowywanie zgodnie z kartami charakterystyk preparatów/bieżąca kontrola osób odpowiedzialnych za przechowywanie, okresowy przegląd sprzętu gaśniczego na terenie szpitala |
| nagromadzenie materiałów palnych /papier, materiały opatrunkowe, tekstylia, itp./ | usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów |
| wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych | wykonywanie prac po uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za ochronę przeciwpożarową |
| awaria instalacji lub urządzenia elektrycznego | bieżąca kontrola instalacji i urządzeń, przeglądy okresowe |
| poślizgniecie podczas poruszania się po powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie | mokre posadzki /mycie na mokro posadzek, rozlanie cieczy na drogach komunikacyjnych/ | oznakowanie miejsc niebezpiecznych, usuwanie na bieżąco niedociągnięć |
| mokre, pokryte błotem lub oblodzone podłoże na terenach zewnętrznych szpitala | w okresie zimowym usuwanie zbędnego śniegu i lodu, posypywanie miejsc śliskich piaskiem |
| potknięcie podczas poruszania się po powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie  | nierówność posadzki wewnątrz obiektów szpitala | w miarę możliwości bieżące usuwanie nierówności przez pracowników Działu Logistyki lub firmy zewnętrzne |
| nierówność podłoża /chodnika, placu, parkingu/ na terenach zewnętrznych szpitala | w miarę możliwości bieżące usuwanie nierówności przez pracowników Działu Logistyki lub firmy zewnętrzne |
| potknięcie o przeszkodę na drodze komunikacyjnej | nieprawidłowo składowane materiały, zastawione lub źle oświetlone drogi komunikacyjne | bieżąca kontrola przez osoby odpowiedzialne kierujące pracownikami |
| sprzęt, narzędzia, materiały lub rozciągnięte na drodze komunikacyjnej przewody elektryczne – w wyniku prowadzonych prac remontowych | odpowiednie oznakowanie, bieżąca kontrola |
| kontakt z prądem elektrycznym do 1kV | nieuwaga bądź nieprzestrzeganie zasad BHP podczas użytkowania urządzeń lub instalacji elektrycznej | użytkowanie zgodnie z instrukcją |
| użytkowanie niesprawnych technicznie urządzeń elektrycznych | bezwzględny zakaz użytkowania niesprawnych urządzeń |
| dokonywanie samowolnych napraw instalacji lub urządzeń elektrycznych przez osoby nie posiadające wymaganych kwalifikacji | zakaz samowolnych napraw urządzeń elektrycznych, przegląd instalacji elektrycznej, bieżące usuwanie usterek, okresowe badania skuteczności zerowania |
| Wszystkie obiekty szpitala | uderzenie o nieruchome elementy konstrukcyjne, elementy wyposażenia, maszyny, urządzenia techniczne | niskosklepione przejścia/ wejścia pomieszczeń | oznakowanie przejść |
| zastawione drogi komunikacyjne | usuwanie ruchomych przedmiotów ograniczających przejścia, bieżąca kontrola |
| nieuwaga i pośpiech | wzmożona uwaga, zachowanie ostrożności, koncentracja uwagi na wykonywanych czynnościach |
| uderzenie przez przedmioty spadające z wysokości | poruszanie się w pobliżu źle zabezpieczonych rusztowań lub niewłaściwie zabezpieczonych innych prac prowadzonych na wysokości | właściwe zabezpieczenie prac, oznakowanie miejsc niebezpiecznych |
| upadek pojemników/ kontenerów przewożonych na wózkach transportowych | właściwe zabezpieczenie przedmiotów na wózkach transportowych, stosowanie osłon na naczepy |
| uderzenie przez obiekty będące w ruchu | uderzenie przez wózki transportowe przemieszczane na drogach komunikacyjnych szpitala /transport wewnątrzzakładowy/ | stosowanie instrukcji transportu, wykonywanie prac transportowych w odpowiedniej obsadzie osobowej, bieżące sprawdzanie stanu technicznego łóżek |
| poruszanie się po drogach przeznaczonych wyłącznie do ruchu kołowego | wzmożona uwaga, zachowanie ostrożności i koncentracja uwagi, w miarę możliwości rozgraniczenie dróg transportowych dla ruchu pieszego, oznakowanie |
| nieuwaga, nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas poruszania się po placach/ parkingach na terenach zewnętrznych szpitala | wzmożona uwaga, zachowanie ostrożności i koncentracja uwagi, w miarę możliwości rozgraniczenie dróg transportowych i dla ruchu pieszego, oznakowanie |
| upadek z wysokości | poruszanie się po schodach: rozlane ciecze, mokre powierzchnie schodów, nieuwaga i pośpiech | bieżąca kontrola i niezwłoczne usuwanie niedociągnięć, koncentracja uwagi, oznakowanie |
| wykonywanie prac na wysokości przez pracowników nie posiadających odpowiednich zaświadczeń lekarskich lub bez wymaganych atestowanych środków ochrony indywidualnej /szelki z linka asekuracyjną i aparatem samohamującym/ | stosowanie sprzętu ochrony indywidualnej zgodnie z przeznaczeniem, wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych przez firmy zewnętrzne |
| niezabezpieczone otwory w powierzchniach, po których mogą przemieszczać się ludzie | bieżąca kontrola i natychmiastowe usuwanie niedociągnięć |
| niesprawne lub wykonane niezgodnie z przepisami rusztowania | każdorazowy odbiór rusztowań przez osoby z nadzoru kierowniczego Działu Logistyki lub firmy zewnętrznych |
|  |  |  |
| stosowanie uszkodzonych, nieatestowanych drabin, używanie innego sprzętu /zamiast drabiny/ | zakaz używania innego sprzętu w zastępstwie drabin lub podestów, zakaz używania uszkodzonych drabin |
| kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi | przebywanie w dużych skupiskach ludzkich /choroby zakaźne przenoszone drogą powietrzno-kropelkową/ | badania profilaktyczne, szczepienia, szkolenia, przestrzeganie zasad higieny, środki ochrony osobistej |
| Oddziały szpitalne | kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi | pacjent, przenoszone drogą powietrzno-kropelkową, choroby przenoszone bezpośrednio przez krew, ślinę, wysięk z rany, odpady medyczne | badania profilaktyczne, szczepienia, szkolenia, przestrzeganie zasad higieny, środki ochrony osobistej |
| kontakt z niebezpiecznymi substancjami/ preparatami chemicznymi | transportowane lub przechowywane na oddziale środki do dezynfekcji /najczęściej o działaniu drażniącym, rzadziej żrącym/ | środki ochrony zbiorowej i indywidualnej, zapoznanie z kartami charakterystyk preparatu, w miarę możliwości ograniczony dostęp do środków, stosowanie dygestoriów, transportowanie w pojemnikach zamkniętych |
| kontakt z promieniowaniem ultrafioletowym | lampy bakteriobójcze w gabinetach zabiegowych, niektórych salach chorych | oznakowanie, w miarę możliwości ograniczony dostęp do włącznika lampy, w miarę możliwości ograniczenie używania lamp i stosowanie lamp przewoźnych |
| Firmy zewnętrzne prowadzące działalność na terenie szpitala | kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi | materiał biologiczny pobrany od pacjentów /tkanki, płyny ustrojowe/ | nadzór firmy zewnętrznej, współpraca z firmą diagnostyki medycznej |
| kontakt z niebezpiecznymi substancjami/ preparatami chemicznymi | przechowywane lub stosowane niebezpieczne substancje chemiczne o działaniu toksycznym, szkodliwym, żrącym lub drażniącym | nadzór firmy zewnętrznej, współpraca z firmą diagnostyki medycznej |
| Zakład Patomorfologii | kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi | materiał biologiczny pobrany od pacjentów /tkanki, płyny ustrojowe/ | nadzór kierownictwa Zakładu, stosowanie środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, dygestoria, przestrzeganie przepisów i zasad |
| kontakt z niebezpiecznymi substancjami/ preparatami chemicznymi | materiał biologiczny pobrany od pacjentów /tkanki, płyny ustrojowe/ | nadzór kierownictwa Zakładu, stosowanie środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, dygestoria, przestrzeganie przepisów i zasad |
| Magazyn Materiałów Żrących i Łatwopalnych, Apteka, Zakład Patomorfologii | kontakt z niebezpiecznymi substancjami/ preparatami chemicznymi | przechowywanie substancji chemicznych działaniu żrącym /np. formaldehyd, ksylen, aceton, kwas octowy/, drażniącym, toksycznym i szkodliwym | nadzór kierownictwa Zakładu i Apteki, stosowanie środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, dygestoria, przestrzeganie przepisów i zasad |
| pożar, wybuch | przechowywanie substancji chemicznych łatwopalnych lub utleniających | Przechowywanie środków w odpowiednich pomieszczeniach magazynowanych zgodnie z kartami charakterystyki preparatu niebezpiecznego, przegląd środków gaśniczych |
|  |
| wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych lub stosowanie otwartego ognia w pobliżu magazynu | każdorazowo dokonanie oceny ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego, sprawdzenie sprzętu gaśniczego w miejscu wykonywania prac |
| Zbiornik z tlenem przy budynku 34 | pożar, wybuch | przechowywanie dużych ilości substancji o właściwościach utleniających /tlen/ oraz butli ze sprężonym gazem | stałe monitorowanie instalacji i zbiorników z gazami medycznymi, właściwa obsługa zgodnie z informacją zawartą w karcie charakterystyki preparatu |
| Hydrofornia | kontakt z niebezpiecznymi substancjami/ preparatami chemicznymi | przechowywanie/ stosowanie substancji chemicznych o właściwościach żrących /oparzenia chemiczne, zatrucie oparami/ | użytkowanie zgodnie z kartą charakterystyki preparatu |
| Rozdzielnie WN | kontakt z prądem elektrycznym powyżej 1kV | przypadkowe pozostawienie otwartego pomieszczenia rozdzielni, wejście do rozdzielni osób nieupoważnionych | zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych, szkolenia, uprawnienia |
| Zakład Diagnostyki Obrazowej, sale zabiegowe szpitala, sala zabiegowa magnetoterapii w Zakładzie Fizjoterapii | promieniowanie jonizujace | stosowanie promieniowania jonizującego w celach diagnostycznych i leczniczych | oznakowanie, zabezpieczenia przed użytkowaniem aparatury przez osoby nieupoważnione, badania profilaktyczne, stałe monitorowanie, badania środowiskowe, stosowanie osłon |
| pole elektromagnetyczne w.cz. | urządzenia służące do celów diagnostyczno – leczniczych wykorzystujące pole elektromagnetyczne |
| Apteka szpitalna | kontakt z lekami | przechowywanie, przygotowywanie, podawanie leków | dygestoria, szkolenia, zachowanie wymagań zgodnie z wytycznymi Nadzoru Farmaceutycznego i przepisów Prawa Farmaceutycznego |
| Teren wewnętrzny szpitala | wypadek komunikacyjny | potrącenie przez samochód podczas poruszania się po placach, parkingach, przechodzeniu przez jezdnię | oznakowanie dróg i parkingów, ograniczenie prędkości za pomocą progów zwalniających, bieżące utrzymanie nawierzchni |

**Pierwsza pomoc w nieszczęśliwych wypadkach oraz w sytuacjach zagrożenia:**

1. pierwsza pomoc przedlekarska:
* w sytuacjach zatrzymania funkcji życiowych należy wezwać Zespół Reanimacyjny /Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii/ dzwoniąc na numer wewnętrzny: **21 65 96**
* w pozostałych przypadkach pierwsza pomoc przedlekarska udzielana jest w Izbie Przyjęć szpitala: **21 62 67**
1. postępowanie w przypadku pożaru:
* w przypadku pożaru lub innych poważnych zagrożeń i awarii należy powiadomić Lekarza Dyżurnego, pracowników Ochrony Szpitala dzwoniąc na numer wewnętrzny: **21 65 94** lub **112**