

Zarządzenie Nr 26/2011

Rektora Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie z dnia 22 lutego 2011 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji udzielania pierwszej pomocy, postępowania na wypadek pożaru, postępowania w sytuacjach uwolnienia się do środowiska substancji niebezpiecznych oraz postępowania na wypadek awarii z udziałem czynnika biologicznego

Na podstawie art. 66 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i art. 207¹ oraz art. 209¹ Kodeksu pracy (tj. z 1998 r. Dz. U. Nr 21, poz. 94 ze zm.), zarządzam, co następuje:

§1

Wprowadzam:

1. Instrukcję udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach zagrażających życiu, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
2. Instrukcję postępowania na wypadek pożaru w obiektach Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.
3. Instrukcję postępowania w sytuacjach awaryjnego, niezamierzonego uwolnienia się do środowiska substancji lub preparatu niebezpiecznego stwarzającego zagrożenie zdrowia lub życia ludzi w pracowniach specjalistycznych i laboratoriach Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.
4. Instrukcję postępowania na wypadek awarii z udziałem czynnika biologicznego zakwalifikowanego do 3 grupy zagrożenia, stanowiącą załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.

§2

1. Do udzielania pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników na terenie PUM, zobowiązani są wszyscy pracownicy Uczelni, którzy zostali zapoznani z zasadami udzielania pierwszej pomocy, zwalczania pożarów oraz ewakuacji pracowników w ramach szkolenia okresowego w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Kierownicy poszczególnych jednostek organizacyjnych zobowiązani są do sporządzenia wykazu pracowników odpowiedzialnych za udzielanie pierwszej pomocy w danej jednostce oraz do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.
3. Wykaz pracowników, o których mowa w ust. 2 winien być przekazany do Inspektoratu BHP i umieszczony na stronie internetowej jednostki organizacyjnej oraz na stronie internetowej Inspektoratu BHP i na bieżąco aktualizowany.
4. Informacja o pracownikach zawarta w wykazie, o którym mowa w ust. 2 i 3 winna obejmować następujące dane:
 - imię i nazwisko,
 - miejsce wykonywania pracy,
 - numer telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej.

§ 3

1. Podjęcie decyzji dotyczącej ewakuacji osób przebywających na terenie obiektów Uczelni należy do kierowników jednostek organizacyjnych.
2. Ewakuację zarządza się w wypadku wystąpienia zagrożenia działaniami terrorystycznymi, powstania pożaru, dużego zadymienia, katastrofy budowlanej, zagrożenia wybuchem gazu, niezamierzonego uwolnienia się do środowiska substancji lub preparatu niebezpiecznego stwarzającego zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi bądź czynnika biologicznego zaliczonego do 3 grupy zagrożenia.
3. Decyzję o przeprowadzeniu ewakuacji należy zgłosić Rektorowi, a w razie jego nieobecności Prorektorowi lub Kanclerzowi.
4. Każdy obiekt Uczelni musi posiadać Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego, którą tworzy Inspektor Ppoż., a która zawiera szczegółowy opis przeprowadzenia ewakuacji oraz zasad postępowania na wypadek powstania pożaru.

§ 4

1. Środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, gaszenia pożarów i ewakuacji zapewnia Uczelnia.
2. Uczelnia zapewnia także łączność ze służbami zewnętrznymi wyspecjalizowanymi w szczególności w zakresie udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, ratownictwa medycznego oraz ochrony przeciwpożarowej, poprzez system automatycznego przekazywania sygnałów alarmowych (tzw. czujki do wykrywania dymu) oraz system łączności telefonicznej znajdujący się na jej terenie.
3. Pracownicy jednostek organizacyjnych w nagłych i uzasadnionych przypadkach, mogą prosić o udzielenie pomocy medycznej zgłaszając się do:
 - Izby Przyjęć Chirurgii Ogólnej w budynku - „F” na terenie SPSK Nr 2, przy ul. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie.
 - Izby Przyjęć Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SPSK Nr 1 przy ul. Unii Lubelskiej 1 w Szczecinie - wejście - „C”,
 - Izby Przyjęć SPSK Nr 1 w Policach,
 - Zakładu Medycyny Rodzinnej ul. Podgórna 22/23 - gabinet zabiegowy, pok. nr 8.

§ 5

Za wykonanie niniejszego zarządzenia czynię kierowników jednostek organizacyjnych, Inspektora BHP i Inspektora Ppoż.

§6

Zarządzenie wchodzi z dniem podpisania.

prof. dr hab. Przemysław Nowacki

Rektor PUM

INSTRUKCJA UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY W NAGŁYCH WYPADKACH ZAGRAŻAJĄCYCH ŻYCIU

OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA

Szansa na przeżycie ofiar wypadków, osób ulegających nagłym zachorowaniom zależy w pierwszej kolejności nie od kwalifikowanych służb ratowniczych, lecz od natychmiastowej pomocy udzielonej przez świadków znajdujących się na miejscu zdarzenia.

Ponadto należy:

1. Zachować spokój, ocenić zdarzenie i o ile to możliwe, nie opuszczając miejsca wypadku wezwać pomoc. **Numery ratunkowe to: - 999 i 112.**
2. W wypadkach wymagających także ratownictwa chemicznego (np. skażenie substancją trującą), wzywamy również Straż Pożarną - **998.**
3. Wzywając pogotowie ratunkowe, należy określić miejsce zdarzenia, liczbę ofiar, rodzaj obrażeń, stan ogólny i odpowiedzieć na ewentualne dodatkowe pytania dyspozytora pogotowia ratunkowego.
4. Niezwłocznie zająć się najcięższymi stanami zagrażającymi życiu (zatrzymanie oddychania i krążenia, krwotoki, wstrząs).
5. Usunąć czynnik działający na poszkodowanego.
6. Ocenić podstawowe funkcje życiowe poszkodowanego, w tym:
 - a) czy jest przytomny, np. zadając pytanie „jak Pan/Pani się czuje”, lekko potrząsnąć poszkodowanym. (nie wolno podejmować takich działań, jeśli istnieje domniemanie, że doszło do urazu głowy lub szyi, gdyż nieprawidłowe poruszenie może doprowadzić do uszkodzenia rdzenia kręgowego/ a tym samym paraliżu),
 - b) czy jest zachowane oddychanie - najprościej przyłożyć do ust poszkodowanego swój policzek lub rękę. W ten sposób można wyczuć tchnienie oddechu. Należy także obserwować ruchy oddechowe klatki piersiowej - można to również uczynić przykładając rękę do klatki piersiowej lub górnej części brzucha. Objawy niepokojące:
 - sine zabarwienie skóry,
 - niesłyszalny i niewyczuwalny strumień powietrza wydychanego z ust i nosa poszkodowanego,
 - brak ruchów oddechowych klatki piersiowej i nadbrzusza.
 - c) czy jest zachowane krążenie (akcja serca) u poszkodowanego. Tętno badamy na tętnicy:
 - szyjnej (w zagłębieniu utworzonym przez krtań i boczny mięsień szyi),
 - udowej (w pachwinie na jednej trzeciej odległości między kroczem a grzebieniem kości biodrowej),
 - tętnicy promieniowej (w zagłębieniu znajdującym się na nadgarstku na przedłużeniu kciuka).
 - d) jaki jest rodzaj urazu, jakiemu uległ poszkodowany (np. zranienie, oparzenie, złamanie, itp.);
 - e) podczas udzielania pierwszej pomocy ratownik powinien stosować się do instrukcji udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach wywieszonych przy apteczkach pierwszej pomocy.
7. Zabezpieczyć poszkodowanego przed możliwością zaznania dodatkowego urazu (np. poprzez oznakowanie miejsca wypadku. Gdy nie zachodzi obawa urazu kręgosłupa, przenieść chorego w bezpieczne miejsce.
8. W uzasadnionych przypadkach (trudności w dotarciu lekarza na miejsce zdarzenia - przetransportowanie chorego do miejsca gdzie zostanie udzielona pomoc lekarska.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU W OBIEKTACH PUM

1. Każdy kto zauważył pożar, zobowiązany jest do bezzwłocznego zaalarmowania o pożarze słowami: - PALI SIĘ - POŻAR ! - zawiadomienia Straży Pożarnej, a jednocześnie:
 - 1) powiadomienia kierownika jednostki organizacyjnej, przełożonego, oraz osobę odpowiedzialną za udzielanie pierwszej pomocy w danej jednostce wyszczególnioną w wykazie, o którym mowa w § 2 ust. 2 i 3 zarządzenia, oraz władze Uczelni.
 - 2) włączenia przycisku sygnalizatora pożarowego, *(o ile taki znajduje się w wdanym obiekcie)*,
2. Do czasu przybycia straży pożarnej, ewakuacją i akcją ratowniczą powinien kierować kierownik jednostki organizacyjnej, lub wyznaczona przez niego osoba,
3. Równoległe z zaalarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego oraz hydrantów wewnętrznych znajdujących się w budynku,
4. Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo-gaśniczej w pierwszej kolejności przystępuje do ratowania ludzi, przeprowadzając ich ewakuację z zagrożonego rejonu. W tym celu należy wyłączyć dopływ prądu i gazu do strefy pożaru, usunąć znajdujące się tam materiały palne, wybuchowe, toksyczne, cenny sprzęt, ważne dokumenty i nośniki informacji, starać się zejść na piętro poniżej palącego się pomieszczenia lub wyjść na zewnątrz budynku, *(dym oraz ciepłe gazy spalinowe unoszą się do góry)*.
5. Nie wolno używać do ewakuacji wind,
6. Nie otwierać drzwi, przez które wydobywa się dym, chyba że jest to niezbędne w celu opuszczenia budynku,
7. Osobom przebywającym w pomieszczeniach powyżej miejsca pożaru, nie wolno otwierać drzwi na korytarz w celu opuszczenia pomieszczenia i wydostania się na zewnątrz. W takim przypadku należy uszczelnić drzwi i wykonywać polecenia strażaków.
8. Do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem nie wolno nigdy używać wody (można wyłączyć bezpieczniki, by odłączyć dopływ prądu do urządzenia),
9. nie wdychać dymu - usta zatkać mokrą tkaniną,
10. Opuszczając pomieszczenia podczas ewakuacji zamknąć za sobą drzwi jednak nie na klucz,
11. Opuszczając pomieszczenie należy zabrać tylko swoje dokumenty, w miarę możliwości i czasu zamknąć szafy i biurka, w których znajdują się ważne dokumenty (ochrona danych osobowych),
12. Należy bezwzględnie wykonywać polecenia wydawane przez kierującego akcją ratowniczą.

Obowiązek informowania osób znajdujących się w strefie zagrożenia oraz jednostki ochrony przeciwpożarowej o pożarze, klęsce żywiołowej lub innym miejscowym zagrożeniu wynika z art. 9 ustawy z 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej. (Dz. U. Nr 178, poz. 1380 ze zm.)

ALARMOWANIE STRAŻY POŻARNEJ I INNYCH SŁUŻB

Staż Pożarna:	- nr (...) – 998	lub z komórki (91) - 112
Pogotowie Ratunkowe:	- nr (...) - 999	lub z komórki (91) - 112
Pogotowie Gazowe:	- nr (...) - 992	lub z komórki (91) - 112
Policja Państwowa:	- nr (...) - 997	lub z komórki (91) - 112

UWAGA: - cyfra ... w nawiasie (...) jest wyjściem na „miasto” z aparatu stacjonarnego.

- Po uzyskaniu telefonicznego połączenia należy podać : **adres**-.....miejsce pożaru, co się pali, czy istnieje zagrożenie życia ludzkiego, ponadto nazwisko i imię osoby zgłaszającej pożar oraz nr telefonu, z którego się przekazało zgłoszenie o pożarze (w przypadku konieczności opuszczenia pomieszczenia w którym znajduje się stacjonarny aparat telefoniczny, należy o tym poinformować dyspozytora).

UWAGA: - Po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego, odłożyć słuchawkę i poczekać na ewentualne sprawdzenie.

Instrukcja postępowania w sytuacjach awaryjnego, niezamierzonego uwolnienia się do środowiska substancji lub preparatu niebezpiecznego stwarzającego zagrożenie zdrowia lub życia ludzi w pracowniach specjalistycznych i laboratoriach Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie

§1

1. Procedurę wprowadza się na podstawie art. 227 i art. 228 Ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.), art. 4 i art. 5 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. (Dz. U. z 2002r. Nr 147, poz. 1229 z późn. zm.), art. 2 i art. 5.1 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. O substancjach i preparatach chemicznych a także Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r, Nr 11, poz. 86 ze zm.).
2. Procedura dotyczy jednostek organizacyjnych, w których stosuje się substancje lub mieszaniny niebezpieczne.
3. Kierownicy jednostek organizacyjnych obowiązani są do zapoznania z treścią procedury pracowników i studentów, doktorantów oraz umieszczenia jej w widocznym miejscu we wszystkich pomieszczeniach, w których przechowywane są lub stosowane substancje lub preparaty niebezpieczne oraz do zapoznania z kartą charakterystyki substancji lub mieszaniny występujących w danej jednostce.
4. Za przestrzeganie procedury odpowiedzialni są wszyscy pracownicy.
5. Substancje lub mieszaniny niebezpieczne to te, które są oznaczone jako bardzo toksyczne, toksyczne, szkodliwe, niebezpieczne dla środowiska, działające szkodliwie na rozrodczość, rakotwórcze lub mutagenne, wybuchowe, żrące, drażniące, uczulające, skrajnie łatwopalne i łatwopalne oraz utleniające.

§2

1. Prawo do stosowania substancji lub preparatów niebezpiecznych w procesie dydaktyczno-naukowym mają tylko pracownicy i studenci, doktoranci, którzy zostali zapoznani z charakterystykami tych substancji i sposobami przeciwdziałania oraz likwidacji zagrożeń zawartych w kartach charakterystyk substancji niebezpiecznych.
2. Operacje pobierania, przelewania czy przesywywania substancji lub preparatów niebezpiecznych z magazynów chemicznych, a także procesy dydaktyczne bądź naukowe z tymi substancjami lub preparatami niebezpiecznymi winny być prowadzone z udziałem minimum 2 pracowników.

§3

1. W przypadku uwolnienia się substancji lub preparatu niebezpiecznego dla środowiska w ilości nie zagrażającej zdrowiu i życiu zgodnie z kartą charakterystyki, pracownik, student lub osoba będąca uczestnikiem zdarzenia zobowiązana jest do:
 - poinformowania o tym fakcie wszystkie osoby znajdujące się w strefie bezpośredniego oddziaływania bądź narażenia na kontakt z tą substancją lub jej oparami, wyziewami i nakazanie tym osobom opuszczenie zagrożonego terenu,
 - podjęcia działania mającego na celu usunięcie zagrożenia w sposób określony w karcie charakterystyki danej substancji lub mieszaniny przy użyciu środków ochrony indywidualnej np.: odzieży ochronnej, rękawic ochronnych, sprzętu ochrony dróg oddechowych w które powinny być wyposażone stanowiska pracy.
2. Po usunięciu zagrożenia pracownik informuje o tym fakcie bezpośredniego przełożonego, który po sprawdzeniu miejsca zdarzenia podejmuje decyzję o warunkach przywrócenia pracy lub nauki w danym pomieszczeniu lub obiekcie.
3. Jeżeli pracownikowi lub grupie pracowników nie uda się zlikwidować zagrożenia tj. zebrać i zneutralizować substancji lub mieszaniny niebezpiecznej odpowiednim sorbentem, odkazić miejsca rozlania, wywietrzyć pomieszczenia itp. lub substancja jest niebezpieczna rozlana nawet w niewielkiej ilości a pracownicy i studenci nie posiadają profesjonalnych środków ochrony indywidualnej (aparaty izolujące drogi oddechowe, ubrania kwasoodporne lub ługoodporne) należy przystąpić do postępowania określonego w § 4.

1. W przypadku uwolnienia się substancji lub mieszaniny niebezpiecznej, wymagającej natychmiastowej ewakuacji osób przebywających w zagrożonym budynku pracownik, świadek zdarzenia w sytuacjach skrajnych jak np. utrata przytomności zobowiązany jest do:
 - przekazania informacji o zagrożeniu i konieczności ewakuacji ludzi z całego budynku
 - przekazania w/w informacji kierownikowi jednostki organizacyjnej.
2. Kierownik jednostki organizacyjnej po wstępnym zapoznaniu się z sytuacją do czasu przybycia służb ratowniczych kieruje akcją ratowniczą tj.:
 - 1) nakazuje ewakuację wszystkich osób przebywających w budynku lub jego części w sposób głosowy:

„Uwaga, uwaga przerwać pracę, zajęcia, zarządzam ewakuację osób z budynku: proszę udać się na zewnątrz budynku korytarzami” - sygnał powtarzany jest trzykrotnie !
 - 2) nakazuje portierowi/osobie wyznaczonej lub wykonuje sam następujące działania:
 - powiadamia Państwową Straż Pożarną z podaniem rodzaju zdarzenia tj. wyciek, wybuch, rodzaj substancji, ewentualnie ilość substancji,
 - powiadamia Dziekana Wydziału,
 - wyłącza dopływ energii elektrycznej do budynku,
 - wyłącza dopływ gazu,
 - otwiera wszystkie drzwi ewakuacyjne (jeżeli są zamknięte) a mogą służyć do ewakuacji,
 - podejmuje decyzję o wyłączeniu z ewakuacji konkretnej drogi np. klatka schodowa,
 - powiadamia Pogotowie Ratunkowe jeśli są osoby zatrute, bądź z objawami zatrucia albo też zachodzi obawa, iż osoby przebywające w strefie zagrożenia miały bezpośredni kontakt z substancją lub preparatem niebezpiecznym.
3. Ewakuacja studentów i pracowników odbywa się oznaczonymi drogami komunikacji wewnętrznej z wyłączeniem tych dróg, które przebiegają bezpośrednio przy miejscu zdarzenia lub zagrożenia.
4. Za ewakuację pracowników i studentów na zewnątrz budynku w strefę bezpieczną odpowiedzialni są:
 - wykładowcy prowadzący zajęcia dydaktyczne,
 - osoby kierujące jednostkami organizacyjnymi,
 - zastępcy kierowników jednostek organizacyjnych,
 - specjaliści kierujący.
5. Po przyjeździe jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej kierujący do tego czasu działaniami przekazuje je Dowódcy przybyłych jednostek PSP w szczególności:
 - szczegółowe informacje o zdarzeniu tj. dokładne miejsce, czas powstania zdarzenia, informacje o substancji lub preparacie,
 - wskazuje o ile to możliwe informacje o posiadanych sorbentach mogących zneutralizować substancję lub mieszaninę, która wyciekła, itp.,

wezwanie innych służb państwowych odpowiedzialnych za utrzymanie porządku publicznego i bezpieczeństwa wewnętrznego np. Policji, Straży Miejskiej może nastąpić tylko za zgodą Rektora, a pod jego nieobecność Prorektora lub Kanclerza.

5. Po przekazaniu dowodzenia wg pkt. 5 pracownik kierujący akcją o zdarzeniu, podjętych działaniach i ustaleniach z Dowódcą jednostek ratowniczych PSP informuje Rektora, a w razie jego nieobecności Prorektora oraz Inspektorat BHP i PPOŻ.
6. W przypadku przybycia Pogotowia Ratunkowego osoba kierująca akcją z ramienia Uczelni przekazuje istotne informacje i karty charakterystyki substancji lub mieszaniny niebezpiecznej personelowi karetki pogotowia.
7. Po zakończeniu działań ratowniczych przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej i protokolarnym przekazaniu miejsca akcji przez ich Dowódcę władzom Uczelni, Rektor lub Prorektor w oparciu o zalecenia zawarte w protokole podejmuje decyzję o przywróceniu bądź zawieszeniu zajęć zgodnie z art. 227 Ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.).

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK AWARII Z UDZIAŁEM CZYNNIKA BIOLOGICZNEGO ZAKWALIFIKOWANEGO DO 3 GRUPY

1. W przypadku awarii lub wypadku związanego z uwolnieniem się szkodliwego czynnika biologicznego zakwalifikowanego do grupy 3*, należy:

- a) niezwłocznie poinformować kierownika jednostki organizacyjnej i wszystkich pracowników mogących być narażonymi w wyniku awarii o tym zdarzeniu, jeżeli mogło ono spowodować uwolnienie się szkodliwego czynnika biologicznego grupy 3, a także o jego przyczynach i proponowanych środkach mających na celu opanowanie sytuacji,
- b) kierownik jednostki organizacyjnej informuje o zaistniałym zdarzeniu Rektora,
- c) kierownik jednostki organizacyjnej wraz z pracownikami podejmuje natychmiastowe działania mające na celu likwidację przyczyn i skutków zaistniałej awarii lub wypadku w sposób wcześniej ustalony w planie postępowania na wypadek awarii opracowanego przez kierownika jednostki organizacyjnej dla potrzeb tej jednostki, z którym pracownicy winni być zaznajomieni, i który powinien znajdować się w dostępnym miejscu.
- d) wykonywać działania ratownicze w środkach ochrony indywidualnej określonych w planie postępowania awaryjnego,
- e) bezzwłocznie zgłosić awarię lub wypadek związany z uwolnieniem się szkodliwego czynnika biologicznego zakwalifikowanego do grupy 3*, do właściwych w zależności od rodzaju czynnika jednostek medycyny pracy:

- SPSK-2 tel. (91) 466-13-29 lub wew. : 13-29 dr Beata Szwed,
- SPSK-1 tel. (91)425-31-81 lub wew. : 31-81 dr Maria Kowalska-Danilkiewicz
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie, ul. Wincentego Pola 6 tel. (91) 487-03-13 lub 486-11-41 dr J. Jakubek.

W zawiadomieniu należy podać:

- okoliczności awarii,
 - nazwę i cechę identyfikującą oraz ilość,
 - charakterystykę zagrożenia, które może wystąpić,
 - podjęte środki zaradcze i ratownicze,
 - wszelkie informacje niezbędne do oceny rozmiarów awarii i jej skutków dla zdrowia ludzi i środowiska
- f) udzielić pierwszej pomocy przedlekarskiej osobom poszkodowanym oraz wezwać pogotowie ratunkowe.

* *Czynnikami biologicznymi zakwalifikowanymi do 3 grupy są: - Czynniki, które mogą wywoływać u ludzi ciężkie choroby, są niebezpieczne dla pracowników, a rozprzestrzenienie ich w populacji ludzkiej jest bardzo prawdopodobne. Zazwyczaj istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia. Wykaz czynników zakwalifikowanych do 3 grupy wymieniony jest w rozporządzeniu ministra zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. z 2005 Nr 81 poz. 716 ze zm.)*