

Nazwa i adres zakładu pracy: **Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reichert**
ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa

| Karta oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|-----------------------------------|--------|--|---|
| | | | Nr karty: SP/NIGRIR/19 Data opracowania: lipiec 2019 wg formularza "Lista osób pracujących na stanowisku ... " do Instrukcji "Ocena ryzyka zawodowego" | | | | | |
| Nazwa stanowiska pracy | Sprzątaczka | Wyszczególnienie zadań wykonywanych na stanowisku pracy: Słosowane na danym stanowisku maszyny i inne urządzenia, narzędzi i materiały: środki czyszczące, detergenty, urządzenia służące do czyszczenia pomieszczeń utrzymanie w należytnej czystości przydzielonych do sprzątania pomieszczeń, zamiatanie i mycie podłóg pomieszczeń administracyjnych, odkurzanie wykładzin, wycieranie kurzu na meblach itp. usuwanie zgromadzonych odpadów komunalnych, codzienne mycie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, dezynfekcja urządzeń sanitarnych, mycie okien i parapetów, mycie korytarzy | Liczba osób pracujących na stanowisku | Dokumenty odniesienia: przepisy prawne instrukcje procedury | | | | |
| Lp. | Zagrożenia | Źródło zagrożenia | Możliwe skutki zagrożenia | Stopień szkód | Prawdopodobieństwo szkód | Ryzyko | Srodki ochrony przed zagrożeniami | |
| 1 | Potknienia się, posiliżnięcia, upadek na tym samym poziomie | śliskie i mokre powierzchnie w miejscu wykonywania prac | urazy ciała | S=2 | Lekkie obrażenia, wymierne szkody | P=2 | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat | Ryzyko akceptowalne W=4 po ocenie |
| | | | | | | | | stosowanie przez pracownika właściwego obuwia o podejściu antypoślizgowej, zachowanie szczególnej ostrożności |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| 2 | Upadek na niższy poziom (upadek z wysokości) drabiny, nieprawidłowo używane krzesła, stoły do siegania po przedmioty będące na wysokości, praca na wysokości | urazy ciała S=2 | Lekkie obrażenia, wymierne szkody P=2 | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat W=4 | Ryzyko akceptowalne po ocenie a) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pracy (należy sprawdzić stan techniczny drabiny oraz prawidłowe ustawienie), b) zachowanie szczególnej ostrożności, wzmożona uwaga |
| 3 | Poparzenia | przygotowywanie posiłków, gotowanie, przelewanie gorącej wody, gorących napojów, karmienie podopiecznych | urazy ciała S=2 | Lekkie obrażenia, wymierne szkody P=2 | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat W=4 |
| 4 | Przeciążenie układu mięśniowo-kostnego | podnoszenie i przenoszenie przedmiotów, przesuwanie zbyt ciężkich mebli | choroby układu kostno - szkieletowego (stany zwrotnieniowe kręgosłupa bóle nadgarstka, barków i innych stawów) S=2 | Lekkie obrażenia, wymierne szkody P=2 | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat W=4 |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|-------------------------------|--|
| | | | | | | | |
| 5 | Porażenie prądem elektrycznym | sprzęt używany w trakcie sprzątania, przerwanie instalacji, podczas sprzątania, stosowanie uszkodzonych wyłączników i osprzętu, dotknięcie/zamoczenie urządzeń znajdujących się pod napięciem, prowizoryczne podłączanie urządzeń zasilających | urazy ciała, śmierć S=4 | Pojedyncze wypadki śmiertelne, ciężkie szkody P=1 | Bardzo nieprawdopodobne W=4 | Ryzyko akceptowalne po ocenie | a) okresowe oględziny przewodów i połączeń, b) przestrzeganie instrukcji obsługi, c) okresowe przeglądy techniczne, d) szkolenia |
| 6 | Pożar | materiały łatopalne, urządzenia elektryczne | rozległe uszkodzenia ciała - poparzenia termiczne, śmierć S=4 | Pojedyncze wypadki śmiertelne, ciężkie szkody P=1 | Bardzo nieprawdopodobne W=4 | Ryzyko akceptowalne po ocenie | a) przestrzeganie instrukcji poż., b) zapewnienie sprawnych środków gaśniczych |
| 7 | Praca w wymuszonej pozycji ciała | wykonywanie prac porządkowych w niesprzyjających pozycjach ciała. Garbienie się, | choroby układu kostno-stawowego, przemęczenie, zmęczenie S=1 | Zniskome urazy, lekkie szkody P=3 | Doraźne wydarzenia , zdarzające się raz w roku | Ryzyko akceptowalne W=3 | a) stosowanie właściwych metod pracy, b) szkolenia |
| 8 | Reakcja osobnicza na alergeny, roztocza, pyły | bezpośredni kontakt z alergenami, kurzem alergie | S=1 | Zniskome urazy, lekkie szkody P=2 | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat | Ryzyko akceptowalne W=2 | a) częste i dokładne sprzątanie, b) stosowanie środków ochrony indywidualnej b) wietrzenie pomieszczeń |

| | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|---|
| | | a) szkolenia pracowników w zakresie rozpoznawania i reakcji na niebezpieczeństwo przemocy, b) zapewnienie możliwości zaalarmowania czy innych sposobów wezwania pomocy lub ochrony w razie potrzeby c) zachowanie uwagi | | |
| 9 | Agresja ze strony osób trzecich | Czękie obrażenia, znaczne szkody urazy ciała, | S=3 | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat P=2 |
| 10 | Uderzenie przez nieruchome przedmioty | niezachowanie dostatecznej ostrożności podczas poruszania się po obiekach i poza nimi. ostre narozniki stołów, krzesła itp. | | Lekkie obrażenia, wymierne szkody S=2 |
| 11 | Uderzenie przez spadające przedmioty | źle zabezpieczone elementy transportowanych przedmiotów, nadmierne obciążenie i nieprawidłowe ułożenie sprzętu w szafkach, na regałach | | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat P=2 |

| Zagrożenia chemiczne (szczegółowa analiza ryzyka znajduje się w dokumencie "Ocena ryzyka zawodowego - narażenia na czynniki chemiczne") | | | | | | |
|---|---|---|---|-----|-----------------------------------|---|
| 12 | Czynniki chemiczne | stosowanie środków dezynfekcyjnych i myjących | alergia (reakcja osobnicza na środki dezynfekcyjne), zatrucia | S=1 | Zniskome urazy, lekkie szkody | Doraźne wydarzenia, zdarzające się raz w roku P=3 |
| 13 | Alergia (reakcja osobnicza na materiał) | rękawiczki lateksowe | choroby skóry | S=1 | Zniskome urazy, lekkie szkody | Doraźne wydarzenia, zdarzające się raz w roku P=3 |
| Zagrożenia psychospołeczne | | | | | | |
| 14 | Zagrożenia spowodowane zachowaniem się pracownika | niedostateczna koncentracja uwagi podczas pracy, brak ostrożności, nadmierny pośpiech, niewłaściwe metody pracy, lekceważenie przepisów i zasad bhp, alkohol, narkotyki | urazy ciała | S=2 | Lekkie obrażenia, wymierne szkody | Malo prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat P=2 |
| | | | | | | a) odpowiednia dyscyplina na stanowisku pracy, b) znajomość przepisów i zasad bezpiecznej pracy i bezwzględne ich przestrzeganie, c) stosowanie przerw w pracy, d) przystąpienie do pracy w odpowiednim stanie psychonormycznym, e) porządek w miejscu pracy, f) odpowiednie postępowanie w sytuacji stresowej |

| | | | | | | |
|----|--|---|--|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | | |
| 15 | Obciążenie psychofizyczne stwarzane przez środowisko pracy | tempo pracy, nastawienie na stałe rosnące wymagania wobec pracownika, kontakt z osobami chorymi, niepełnosprawnymi, roszczenia od strony podopiecznych i rodzin | zmęczenie i zmniejszenie wydolności umysłowej oraz psychicznej, zmniejszenie sprawności wzroku, słuchu i precyji czynności manualnych, nerwica, brak motywacji do pracy, zmiany psychosomatyczne | Lekkie obrażenia, wymierne szkody S=2 | P=4 Dość częste wydarzenia, zdarzające się raz w miesiącu | W=8 Ryzyko akceptowalne po ocenie |
| | | | | | | Zapewnienie właściwej atmosfery w pracy/ szkolenia wewnętrzakładowe |

Zagrożenia biologiczne (szczegółowa analiza ryzyka znajduje się w dokumencie "Ocena ryzyka zawodowego na zagrożenia biologiczne")

| | | | | | | |
|----|--|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| | | | | | | |
| 16 | Szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do grupy 2 zagrożenia | Bezpośredni kontakt z pacjentem, segregacja odpadów, porządkowanie pomieszczeń medycznych | choroby zakaźne i zakażenia S=2 | Lekkie obrażenia, wymierne szkody P=3 | Doraźne wydarzenia , zdarzające się raz w roku | W=6 Ryzyko akceptowalne po ocenie |
| | | | | | | przestrzeganie reżimu higienicznego - sanitarnego, szczepienia ochronne. Stosowanie środków ochrony indywidualnej |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|----------|-----|---------------------------------------|--|--|
| | | | | | | |
| 17 | Mycobacterium tuberculosis | gruźlica | S=3 | Ciążkie obrażenia, znaczne szkody P=2 | Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat | W=6 Ryzyko akceptowalne po ocenie |
| | | | | | | SPECJALISTA ds. BHP mgr inż. Andrzej Wijatkowski |

| | |
|----------------|---|
| Opracował: | Wijatkowski Andrzej |
| Zweryfikował: | Dorota Majdan |
| Zatwierdził: | Dyrektor Dr n. med. Marek Tombarkiewicz |
| Warszawa, dnia | 10.07.2019 |

Dyrektor
Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie
dr n. med. Marek Tombarkiewicz

KIEROWNIK DZIAŁU ADMINISTRACYJNEGO
Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie
Dorota Majdan

Dorota Majdan



OCENA RYZYKA NARAŻENIA NA ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE GR. 2 i 3 NIGRiR

| OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO NA ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE GR. 2 i 3 dla grup stanowisk: pracownik techniczny/sprzątaczka/pracownik obsługi | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---|---|---|--------------------|---|----------------|--------------------------|
| (T/NIGRiR/19, SP/NIGRiR/19, OBS/NIGRiR/19) | | | | | | | | | |
| Lp. | Zagrożenie Grupa 3 A- alergizujące T - toksyczne | Źródło zagrożenia | Droga zakażenia | Możliwe skutki | Środki ochrony przed zagrożeniem | Uwagi | Ocena ryzyka po zastosowaniu środków profilaktycznych | | |
| | | | | | | | Prawdopodobieństwo wystąpienia szkód | Ciążkość szkód | |
| 1 | Prątek gruźlicy ludzkiej <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | Ludzie | Kropelkowa | Gruźlica płuc, rzadziej innych narządów | Szczepienia BCG, środki ochrony indywidualnej (maski), sterylizacja, dezynfekcja rąk, okresowe badania lekarskie narażonego personelu. | Szczepienia | MAŁE | ŚREDNIE | MAŁE |
| Lp. | Zagrożenie Grupa 2 A- alergizujące T - toksyczne | Źródło zagrożenia | Droga zakażenia | Możliwe skutki | Środki ochrony przed zagrożeniem | Uwagi | Ocena ryzyka po zastosowaniu środków profilaktycznych | | |
| | | | | | | | Prawdopodobieństwo wystąpienia szkód | Ciążkość szkód | Ryzyko wystąpienia szkód |
| 1 | Wirus ospy wietrznej, półpaśca <i>Herpesviridae</i> | ludzie/materiał biologiczny | Powietrzna - pyłowo kontaktowa/kropelkowa | Ospa wietrzna, półpasiec | Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami. | Szczepienia | MAŁE | MAŁA | MAŁE |
| 2 | Wirus odry | ludzie/materiał biologiczny | Powietrzna - pyłowo | Odra | Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami. | Szczepienia | MAŁE | CIĘŻKIE | ŚREDNIE |
| 3 | Meningokoki <i>Neisseria meningitidis</i> | ludzie/materiał biologiczny | Kropelkowa | Meningokokowe zapalenie płuc, sepsa, zapalenie opon mózgowo - rdzeniowych | Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami. | Szczepienia | MAŁE | CIĘŻKIE | ŚREDNIE |
| 4 | Patyczka ropy błękitnej <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Ludzie | Bezpośrednia (sprzęt medyczny), pokarmowe, kropelkowa | Zakażenia dróg moczowych, zapalenie płuc, zakażenie skóry (ropnie), zapalenie wsierdzia | Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski), dezynfekcja. | Nie ma szczepionki | MAŁE | ŚREDNIA | MAŁE |
| 5 | Wirusy grypy (typ A,B,C) <i>Orthomyxoviridae</i> | ludzie/materiał biologiczny | Powietrzno-pyłowa/Kropelkowa | Grypa, zapalenie płuc | Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami. | Szczepienia | MAŁE | MAŁA | MAŁE |
| 6 | <i>Mycobacterium fortuitum</i> | Ludzie | Kropelkowa, bezpośrednia | Mikobakterioza skóry, rzadziej oczu i płuc | Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja. | Nie ma szczepionki | MAŁE | ŚREDNIA | MAŁE |

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|--|---|--|--------------------|------|---------|------|
| 7 | Gronkowiec złocisty <i>Staphylococcus aureus</i> | Pył, woda, ludzie | Powietrzno-pyłowa, kropelkowa, bezpośredni (sprzęt medyczny) | Zakażenia ropne, stany zapalne dróg oddechowych | Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk , stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami. | Nie ma szczepionki | MAŁE | ŚREDNIA | MAŁE |
| 8 | Paciorkowiec ropotwórczy <i>Streptococcus pyogenes</i> | ludzie/materiał biologiczny | Powietrzno-kropelkowa (sprzęt medyczny) | Angina, zakażenie ropne skóry, zapalenie kłębusek nerkowych | Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk , stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami. | Nie ma szczepionki | MAŁE | ŚREDNIA | MAŁE |

OGOLNA OCENA NARAŻENIA ZAWODOWEGO NA ZAGROZENIA BIOLOGICZNE GR. 2 I 3:

Po dokonanej analizie oceny zagrożeń i zdarzeń wypadkowych z udziałem czynników biologicznych stwierdza się, że ryzyko występujące w środowisku pracy, stwarzane przez pracę w kontakcie z czynnikami biologicznymi Gr. 3 jest **MAŁE I ŚREDNIE - AKCEPTOWALNE**, natomiast Gr.2 jest **MAŁE - AKCEPTOWALNE**.

SPECJALISTA ds. BHP

| | | |
|--|---|---|
| Sporządził: Andrzej Wijatkowski mgr inż. Andrzej Wijatkowski | Zaopiniował: Dariusz Borowiec 05017 migr anal. med. radiol. i nuklearn. DIAGNOZA: zapalenie kłębusek nerkowych spowodowane mikrobiologią medyczną | Zatwierdził: Dyrektor Dr n. med. Marek Tombarkiewicz |
| Data aktualizacji: lipiec 2019 | | DYREKTOR Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie Dr n. med. Marek Tombarkiewicz |