

 COPERNICUS <small>PODMIOT LECZNICZY Sp. z o.o.</small> Szpital im. M. Kopernika	Strona 1 z 8
KONTROLA ZAKAŻEŃ	KZ- 1.5.1
<i>DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH</i>	Edycja 3

	Imię i nazwisko	Podpis	Data	
Opracował	<i>Ewa Treder</i> <i>Pielęgniarka Epidemiologiczna</i>		<i>11.08.2016</i>	Ważna od:
	<i>Danuta Reimus</i> <i>Pielęgniarka Epidemiologiczna</i>		<i>11.08.2016</i>	
	<i>Bożena Wicka-Plotka</i> <i>Pielęgniarka Epidemiologiczna</i>		<i>11.08.2016</i>	
Sprawdził	<i>Ewa Michnowska</i> <i>Przewodnicząca Zespołu ds. Kontroli Zakażeń</i>		<i>09.09.2016</i>	12.09.2016
	<i>Aleksandra Dorobek</i> <i>Kierownik Zespołu ds. Zapewnienia Jakości</i>		<i>12.09.2016</i>	
Zatwierdził	<i>Dariusz Kostrzewa</i> <i>Prezes Zarządu COPERNICUS PL Sp. z o.o.</i>		<i>12.09.2016</i>	

Tabela zmian w dokumencie			
Nr edycji	Data	Typ zmiany	Zatwierdził/ Wprowadził
3	12.09.2016	Aktualizacja	Prezes Zarządu

Uwaga: Niniejszy dokument stanowi własność COPERNICUS PL Sp. z o.o. w Gdańsku. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się dokonywania zmian treści, a także kopiowania i rozpowszechniania dokumentu bez zgody wydawcy.

 Szpital im. M. Kopernika	Strona 2 z 8
KONTROLA ZAKAŻEŃ	KZ- 1.5.1
<i>DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH</i>	Edycja 3

1. CEL

Celem niniejszej procedury jest zredukowanie ryzyka szerzenia się zakażeń poprzez efektywne przeprowadzanie procesów dekontaminacji sprzętu i urządzeń medycznych.

2. ZAKRES

Procedura swoim zakresem obejmuje pracowników komórek organizacyjnych Szpitala im. M. Kopernika Copernicus PL w Gdańsku.

3. DEFINICJE

Dekontaminacja – proces niszczenia biologicznych czynników chorobotwórczych przez mycie, dezynfekcję i sterylizację. Właściwy dobór metod dekontaminacji zależy od ryzyka przeniesienia zakażenia, a także od rodzaju materiału, który należy poddać procesom dekontaminacji.

Dezynfekcja – proces redukcji ilości biologicznych czynników chorobotwórczych przez zastosowanie metod fizycznych i chemicznych. Skuteczność dezynfekcji zależy od właściwego doboru preparatu dezynfekującego.

Sterylizacja – proces zniszczenia zdolnych do namnażania się form biologicznych czynników chorobotwórczych.

Ryzyko zakażenia związanego z używaniem sprzętu i aparatury medycznej – sprzęt i aparaturę medyczną należy klasyfikować pod kątem ryzyka szerzenia się zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych (np. jako wysokiego ryzyka, średniego ryzyka, niskiego ryzyka wg Earle H. Spauldinga).

4. SPOSÓB POSTĘPOWANIA

4.1. Personel przeprowadzający proces dekontaminacji jest przeszkolony, wyposażony w profesjonalny sprzęt oraz środki ochrony indywidualnej stosownie do występującego zagrożenia.

4.2. Podczas przeprowadzania procesów dekontaminacji należy przestrzegać:

- Norm biologicznego bezpieczeństwa pracy (zgodnie z instrukcjami BHP)
- Norm chemicznego bezpieczeństwa pracy (zgodnie z instrukcjami BHP)

 Szpital im. M. Kopernika	Strona 3 z 8
KONTROLA ZAKAŻEŃ	KZ- 1.5.1
<i>DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH</i>	Edycja 3

- Instrukcji producenta sprzętu
- Deklaracji wytwórcy preparatu dotyczących jego składu chemicznego, aktywności biobójczej, stężenia, temperatury i czasu ekspozycji

4.3. Dostępność procedur i instrukcji

Procedury oraz instrukcje producenta sprzętu dostępne są na stanowisku pracy lub u kierownika komórki organizacyjnej.

4.4. Obszar dekontaminacji

Proces dekontaminacji przeprowadzany jest w wyznaczonych pomieszczeniach.

Obszar odkażania zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych i oznaczony znakiem zagrożenia biologicznego zgodnie z przepisami BHP.

Proces dekontaminacji przeprowadzany jest w sposób technologicznie powtarzalny zgodnie z instrukcjami producenta sprzętu.

Po zakończeniu procesu dekontaminacji obszar odkażania jest dezynfekowany i myty zgodnie z obowiązującymi procedurami utrzymania czystości.

4.5. Preparaty dezynfekcyjne

Przy doborze preparatu myjącego / dezynfekującego należy brać pod uwagę zalecenia producenta sprzętu oraz urządzeń medycznych.

Należy przestrzegać zaleceń producenta preparatu dezynfekcyjnego w zakresie stosowania.

Aktualny wykaz stosowanych środków dezynfekcyjnych dostępny jest na stanowiskach pracy lub u kierownika komórki organizacyjnej.

4.6. Transport skażonego sprzętu medycznego ze stanowiska pracy do obszaru odkażania

Sprzęt medyczny transportowany jest z miejsca użycia do strefy odkażania najkrótszą drogą, w sposób zabezpieczający otoczenie przed skażeniem. Zabronione jest pozostawianie skażonych sprzętów w traktach komunikacyjnych i w miejscach ogólnie dostępnych.

4.7. Metody dekontaminacji

Wybór metody dekontaminacji (mycie, dezynfekcja) sprzętu medycznego jest ściśle związany z ryzykiem zakażenia chorego w związku z jego użyciem.

Gdy niemożliwe jest zastosowanie metody zanurzeniowej, dopuszczalne jest dezynfekowanie powierzchni

 Szpital im. M. Kopernika	Strona 4 z 8
KONTROLA ZAKAŻEŃ	KZ- 1.5.1
<i>DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH</i>	Edycja 3

przez przecieranie, ze zwróceniem szczególnej uwagi na pokrycie całej dezynfekowanej powierzchni preparatem.

Do płukania sprzętów i urządzeń medycznych w czasie zabiegu dekontaminacji zalecane jest użycie wody uzdatnionej zgodnie z instrukcjami producenta.

4.8. Pojemniki do dezynfekcji manualnej

Pojemniki / wanienki na roztwory użytkowe preparatów dezynfekcyjnych muszą być:

- stabilne, z przykrywą i sitem
- pojemności dostosowanej do ilości dezynfekowanego materiału (umożliwiać zanurzenie całego sprzętu),
- oznakowane: nazwą preparatu, datą przygotowania roztworu i jego stężeniem, podpisem osoby przygotowującej

Po procesie dekontaminacji sprzętu użyte pojemniki / wanienki należy poddać dezynfekcji, myciu, suszeniu. Szczotki używane do czyszczenia sprzętu po każdym użyciu należy poddać dezynfekcji i sterylizacji.

4.9. Postępowanie z narzędziami i sprzętem po procesie dekontaminacji

Czyste sprzęty i urządzenia medyczne np. inkubatory należy oznaczyć etykietą potwierdzającą przeprowadzenie procesu dekontaminacji, na której należy umieścić informacje: data dekontaminacji, podpis osoby przeprowadzającej dekontaminację.

4.10. Warunki przechowywania narzędzi i sprzętu medycznego po procesie dekontaminacji

Pakiety ze sterylnymi narzędziami po sterylizacji przechowywane są w wydzielonych miejscach (wydzielone pomieszczenie / szafa / szuflada).

Zdezynfekowane sprzęty i urządzenia medyczne przechowywane są i transportowane w sposób zabezpieczający przed wtórnym skażeniem/uszkodzeniem.

Drobne sprzęty medyczne po dezynfekcji przechowywane są w wydzielonej szafie / szufladzie.

Duże urządzenia medyczne po dezynfekcji przechowywane są w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym, zabezpieczone przed wtórnym skażeniem osłoną.

 COPERNICUS PODMIOT LECZNICZY Sp. z o.o. Szpital im. M. Kopernika	Strona 5 z 8
KONTROLA ZAKAŻEŃ	KZ- 1.5.1
DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH	Edycja 3

4.11. Sprzęt szpitalny z uwagi na potencjalne ryzyko zakażeniem został podzielony:

- wg Earle H. Spauldinga na 3 poziomy ryzyka

Poziom ryzyka	Kategoria sprzętu	Wymagany poziom dekontaminacji
Wysoki poziom ryzyka (critical)	Narzędzia i sprzęt medyczny, których używanie jest związane z dużym ryzykiem przeniesienia zakażenia. Jest to materiał, który ma kontakt z jałowymi tkankami, jamami ciała i naczyniami krwionośnymi, naruszający ciągłość tkanek oraz kontaktujący się z uszkodzoną tkanką, np. narzędzia chirurgiczne, akcesoria endoskopowe, implanty.	Mycie, dezynfekcja, sterylizacja
Średni poziom ryzyka (semi - critical)	Przedmioty, które mają bezpośredni kontakt z nieuszkodzonymi błonami śluzowymi bez wnikania do tkanek, np. ambu, laryngoskopy, endoskopy, wzierniki ginekologiczne.	Mycie, dezynfekcja wysokiego poziomu i/lub sterylizacja
Niski poziom ryzyka (non - critical)	Sprzęt, który wchodzi w kontakt ze zdrową, nieuszkodzoną skórą lub brak kontaktu z pacjentem, np. stetoskopy, aparaty do mierzenia ciśnienia krwi, termometry, gogle, sprzęt do EKG, sprzęt rehabilitacyjny.	Mycie / dezynfekcja (wg zaleceń producenta) niskiego poziomu obejmująca działanie bakteriobójcze i grzybobójcze

5. ODPOWIEDZIALNOŚCI

Kierownicy / Ordynatorzy poszczególnych komórek organizacyjnych

- za bieżący nadzór nad przestrzeganiem przez personel medyczny zasad niniejszej procedury
- za realizację zasad określonych w niniejszej procedurze

Pielęgniarki / Położne Oddziałowe poszczególnych komórek organizacyjnych

- za bieżący nadzór nad przestrzeganiem przez personel medyczny zasad niniejszej procedury
- za nadzór nad przeprowadzaniem procesów dekontaminacji w sposób technologicznie powtarzalny zgodnie z instrukcjami producenta sprzętu.
- za nadzór nad zabezpieczeniem (np. osłoną) czystego sprzętu i aparatury przed wtórnym skażeniem
- za zapewnienie dostępności do procedur oraz instrukcji producenta sprzętu i aparatury medycznej
- za realizację zasad określonych w niniejszej procedurze

 Szpital im. M. Kopernika	Strona 6 z 8
KONTROLA ZAKAŻEŃ	KZ- 1.5.1
<i>DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH</i>	Edycja 3

Lekarze, pielęgniarki, położne, rehabilitanci, technicy EKG i inni pracownicy biorący udział w procesie terapeutycznym pacjenta

- za przeprowadzanie procesów dekontaminacji w sposób technologicznie powtarzalny zgodnie z instrukcjami producenta sprzętu.
- za zabezpieczenie (np. osłoną) czystego sprzętu i aparatury przed wtórnym skażeniem
- za realizację zasad określonych w niniejszej procedurze

Kierownik Centralnej Sterylizacji

- za nadzór nad przeprowadzaniem procesów dekontaminacji narzędzi i sprzętu w sposób technologicznie powtarzalny zgodnie z instrukcjami producenta sprzętu

 Szpital im. M. Kopernika	Strona 7 z 8
KONTROLA ZAKAŻEŃ	KZ- 1.5.1
<i>DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH</i>	Edycja 3

Oświadczam, iż zapoznałem się z niniejszą procedurą, rozumiem jej treść i zobowiązuje się do przestrzegania i realizowania ustaleń z niej wynikających:

Lp	Imię i nazwisko (czytelnie)	Stanowisko	Data i podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

KONTROLA ZAKAŻEŃ

KZ- 1.5.1

DEKONTAMINACJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH

Edycja 3

14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			