

Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

DOP-20/15

**Zarządzenie Nr 9/15
Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
z dnia 27 stycznia 2015 roku**

w sprawie zmiany zarządzenie Nr 112/14 Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 17 grudnia 2014 roku w sprawie ustalenia „Zasad epidemiologicznych obowiązujących studentów UMP podczas zajęć klinicznych w jednostkach szpitalnych”

Na podstawie § 44 ust. 2 Statutu Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu zarządza się, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu Nr 112/14 Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 17 grudnia 2014 roku w sprawie ustalenia „Zasad epidemiologicznych obowiązujących studentów UMP podczas zajęć klinicznych w jednostkach szpitalnych”, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik do zarządzenia staje się załącznikiem nr 1,
- 2) dodaje się załącznik nr 2 – „Zasady epidemiologiczne obowiązujące studentów kierunku analityka medyczna odbywających zajęcia w laboratoriach szpitalnych”, który stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Wykonanie zarządzenia powierza się Prorektorowi ds. Studenckich.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor

prof. dr hab. Jacek Wysocki

Zasady epidemiologiczne obowiązujące studentów kierunku analityka medyczna odbywających zajęcia w laboratoriach szpitalnych

Każdy student podczas zajęć praktycznych w laboratorium szpitalnym:

1. Może przystąpić do zajęć po odbytym szkoleniu w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (wstępnym ogólnym oraz stanowiskowym);
2. Wykonuje pracę pod nadzorem opiekuna lub osoby upoważnionej;
3. Stosuje się do zaleceń obowiązujących w laboratorium w zakresie utrzymywania czystości i porządku, gospodarki odpadami. Wszystkie narzędzia i przedmioty wykorzystywane do pracy muszą znajdować się w wyznaczonych miejscach;
4. Zapoznaje się z postępowaniem z materiałem biologicznym;
5. Niezwłocznie zawiadamia przełożonego o zauważonych nieprawidłowościach. W razie zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego natychmiast ostrzega współpracowników, a także inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie.

ZASADY OGÓLNE

1. Każdy badany materiał należy traktować jako zakaźny
2. Zabronione jest picie, jedzenie, palenie papierosów, używanie kosmetyków itp. w pomieszczeniach, w których wykonuje się prace z materiałem biologicznym.

ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

1. Pomieszczenia i stanowiska, gdzie wykonuje się prace z materiałem biologicznym powinny być oznakowane symbolem "BIOHAZARD"
2. Student powinien stosować środki ochrony osobistej:
 - fartuch (zapięty),
 - rękawiczki jednorazowe,
 - ewentualnie maska (w przypadku zagrożenia opryskaniem twarzy).
3. Do pobierania materiału należy stosować wyłącznie sprzęt jednorazowego użytku.
4. Miejsce pracy należy zdezynfekować przed rozpoczęciem i po zakończeniu pracy. Zgodnie z aktualnym wykazem środków dezynfekcyjnych stosowanych w Szpitalu Stół do pracy z materiałem biologicznym powinien być równy, łatwy do dezynfekcji, wolny od sprzętów i aparatów, które utrudniałyby dezynfekcję miejsca pracy.
5. Materiał do badań należy transportować w sposób zabezpieczający przed rozlaniem.
6. Użyte materiały do badań: końcówki do pipet, próbki, pojemniki, rękawiczki oraz pozostałości próbek do analiz należy traktować jako odpady medyczne, które wymagają utylizacji.
7. Kosze pedałowe, do których zbierane są zużyty drobny sprzęt, używane rękawiczki oraz pozostałość próbek do analiz, są oznakowane napisem "ODPADY MEDYCZNE".

8. Wymogi sanitarne dotyczące pracy z materiałem biologicznym

- 8.1. Wszystkie czynności związane z przygotowaniem prób do badań wykonywać wyłącznie w wyznaczonych i oznakowanych miejscach.
- 8.2. W celu ochrony ubrania, skóry i oczu należy nosić: zapięty fartuch ochronny z długimi rękawami, obuwie z zakrytymi palcami, osłony ochronne na twarz lub okulary, pracy z materiałem zakaźnym zakładać jednorazowe rękawiczki. Rękawiczki należy zdejmować w sposób aseptyczny.
- 8.3. W czasie ćwiczeń nie należy nosić pierścionków, bransoletek i zegarków - ponieważ stanowią one siedlisko dla drobnoustrojów, utrudniają dostęp środków myjących i dezynfekcyjnych do wszystkich obszarów skóry, zatrzymują wilgoć, co sprzyja

namnażaniu się drobnoustrojów i utrudnia zakładanie rękawic.

- 8.4. Należy dezynfekować ręce, zgodnie z instrukcją higieny rąk, przed i po założeniu rękawiczek oraz po wszystkich czynnościach związanych z zakończeniem pracy. Mycie rąk przy użyciu mydła stosuje się w przypadku widocznego ich zabrudzenia oraz jako socjalne mycie rąk.
- 8.5. W pracowni laboratoryjnej przestrzegać następujących zasad: nie spożywać posiłków i napojów, nie brać do ust długopisów, ołówek, nie obgryzać paznokci, nie żuć gumy, nie palić, nie używać kosmetyków, nie dotykać aparatu telefonicznego i klamek rękoma w rękawiczkach.
- 8.6. Materiał do analizy należy pobierać bezpośrednio do pojemnika docelowego, przeznaczonego do przechowywania i transportu. Następnie materiał do analizy umieścić w jednorazowych pojemnikach z nietłukącego się tworzywa sztucznego, zamykane nakrętką z dodatkową uszczelką zapobiegającą wyciekowi materiału. Zaleca się stosowanie pojemników zakręcanych, ponieważ w porównaniu z pojemnikami zamykanymi korkami, zmniejsza to możliwość wytwarzania aerozolu oraz rozlania materiału przy jego zamykaniu i otwieraniu. Należy też ograniczyć przenoszenie, przelewanie i rozdzielanie próbki poza laboratorium.
- 8.7. Jeśli materiał musi być transportowany należy dokładnie zamknięte pojemniki z materiałem biologicznym umieścić w pojemniku zbiorczym z przegródkami lub statywami. Pojemnik zbiorczy powinien być metalowy lub plastikowy, trwały, szczelnie zamykany, odporny na wyciek, przemakanie, wysoką temperaturę i działanie chemicznych środków dezynfekcyjnych. Pojemnik należy opisać "Materiał zakaźny" lub oznakować symbolem "BIOHAZARD".
- 8.8. Skierowania na badania przesyłanego materiału umieścić oddzielnie w kopertach lub torebkach nie mających kontaktu z materiałem przeznaczonym do badań.
9. Na każdym stole laboratoryjnym powinien znajdować się świeżo przygotowany roztwór środka dezynfekcyjnego o szerokim zakresie działania (B,V,F).
10. W miarę możliwości używać pipet automatycznych, a w przypadku pipet szklanych zawsze stosować nasadki ssące.
11. Do wirowania używać probówek z materiału nietłukącego się, z nakrętkami.
12. Odpady o ostrych końcach i krawędziach np. końcówki do pipet automatycznych po użyciu należy wrzucić do sztywnego pojemnika na odpady przeznaczone do spalenia znajdującego się w miejscu powstawania tych odpadów. Pojemniki muszą być wymieniane po napełnieniu się do 2/3 objętości. Zapelnione pojemniki umieszcza się w czerwonych workach na odpady medyczne.
13. Szkło po użyciu umieścić w specjalnym pojemniku, który przekazuje się do dezynfekcji.
14. Sprzęt wielokrotnego użytku po zastosowaniu należy zdezynfekować, umyć i wysuszyć.
15. W przypadku stłuczenia szkła lub uszkodzenia pojemnika z materiałem przeznaczonym do badań zebrać kawałki szkła lub pojemnika za pomocą pęsety do twardego pojemnika na ostre materiały zakaźne a następnie zdezynfekować zanieczyszczoną powierzchnię i sprzęt użyty do zebrania potłuczonych kawałków naczynia roztworem środka dezynfekcyjnego o szerokim spektrum działania.
16. W przypadku gdy powierzchnie są zanieczyszczone materiałem biologicznym (np. krwią, surowicą, moczem) - usunąć materiał biologiczny papierowym ręcznikiem lub ligniną, powierzchnię zdezynfekować roztworem środka dezynfekcyjnego o szerokim spektrum działania, pozostawić na wymagany czas działania środka dezynfekcyjnego, następnie umyć środkiem myjącym.
17. Po zakończeniu pracy należy:
 - zdezynfekować komorę wirówki i gilzy po wirowaniu prób
 - pojemniki z użytym szkłem przekazać do dezynfekcji
 - zabezpieczyć prawidłowe przechowywanie odpadów medycznych
 - zdezynfekować miejsce pracy, zdjąć fartuch
 - użyte rękawiczki jednorazowe zdjąć w sposób aseptyczny i wyrzucić do pojemnika na odpady medyczne,

- umyć i zdezynfekować ręce