

**Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mosakowskiego PAN
Środowiskowe Laboratorium Hodowli Zwierząt Genetycznie Modyfikowanych**

**Regulamin korzystania z pomieszczeń, postępowania podczas opieki nad
zwierzętami i prowadzenia badań w Środowiskowym Laboratorium Hodowli
Zwierząt Genetycznie Modyfikowanych (LHZ)**

1. **Środowiskowe Laboratorium Hodowli Zwierząt Genetycznie Modyfikowanych** ma charakter zwierzętarni eksperymentalno-hodowlanej. Podzielone jest na tzw. „część brudną” – przed barierą i „część czystą” – za barierą. Zwierzęta utrzymywane są w pomieszczeniach zabarierowych, odizolowanych od środowiska zewnętrznego, w regałach indywidualnie wentylowanych (IVC). Pomieszczenia zabarierowe są klimatyzowane z dopływem oczyszczonego przez system filtrów HEPA powietrza (pokój CePT-107, CePT-109, CePT-111), z odpowiednią nastawą temperatury, ciśnienia i wilgotności.

2. Na terenie LHZ mogą przebywać tylko uprawnieni pracownicy zwierzętarni, pracownicy działu technicznego oraz serwisanci urządzeń oraz osoby wyznaczone przez kierowników projektów badawczych, posiadające zgodnie z obowiązującymi przepisami odpowiednie przeszkolenia i wyznaczenia od Dyrektora IMDiK PAN, a także osoby reprezentujące instytucje uprawnione do kontroli, ponadto osoby wizytujące zwierzętarnię lub współpracujące z naukowcami Instytutu za zgodą Dyrektora IMDiK PAN i za wiedzą kierownika LHZ w towarzystwie osób uprawnionych do przebywania na terenie zwierzętarni. Przebywanie osób trzecich niewymienionych w regulaminie jest niedozwolone.

3. Po wejściu na teren LHZ należy wpisać się do rejestru wejść i wyjść znajdującego się w oznaczonym miejscu.

4. Należy zachowywać higienę i stosować środki ochrony osobistej jak: odzież ochronna jednorazowa (kombinezony) lub poddane procesowi sterylizacji pakiety (bluza + spodnie), rękawiczki jednorazowe, maseczki, czepki, buty.

5. Obowiązuje całkowity zakaz spożywania posiłków i napojów poza przeznaczonym do tego celu pomieszczeniem.
6. Przed wejściem za barierę zdejmujemy odzież wierzchnią i przebieramy się w jałowy strój przygotowany do pracy za barierą (znajduje się w specjalnie oznakowanym pojemniku), dezynfekujemy ręce i wchodzimy do prysznica powietrznego. Obowiązuje zakaz wchodzenia za barierę w obuwiu codziennym z nałożonymi na nie ochraniaczami.
7. Przez prysznic powietrzny przechodzimy pojedynczo.
8. Dostęp do pomieszczeń, w których przebywają zwierzęta możliwy jest jedynie przez system służ. Należy zwracać szczególną uwagę na przestrzeganie zasady, aby drzwi pomiędzy poszczególnymi przedziałami były zamknięte. Otwarcie drzwi prowadzących do kolejnego przedziału laboratorium może nastąpić dopiero po zamknięciu drzwi poprzedzających. Przemieszczając się pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami należy każdorazowo dezynfekować ręce. Nie wolno otwierać okien.
9. Sprzęt potrzebny do wykonania doświadczeń należy dostarczyć wcześniej personelowi zwierzętarni w celu poddania go sterylizacji promieniami UV lub w autoklawie (jeśli to możliwe).
10. Drobnny sprzęt, substancje i odczynniki potrzebne do wykonania doświadczeń, które przechowywane są w pracowniach głównego budynku Instytutu, należy przygotować z zachowaniem aseptyki oraz wносить przez okienko podawcze.
11. Zabronione jest wnoszenie sprzętu przez służę powietrzną.
12. Po skończonej pracy brudne pakiety wkładamy w pokrowce, zamykamy i odkładamy do pojemnika z materiałami do ponownej sterylizacji. Materiały jednorazowe takie jak, rękawiczki, maseczki, czepki, kombinezony wyrzucamy do oddzielnego pojemnika.
13. Każda osoba po zakończeniu eksperymentu powinna pozostawić w czystości pomieszczenie zabiegowe i zdezynfekować miejsce pracy. Dokładne sprzątanie tych pomieszczeń należy do personelu LHZ.

14. UWAGA! zabroniony jest wstęp do pomieszczeń LHZ, bez odbycia 48 godzinnej kwarantanny osobom pracującym wcześniej ze zwierzętami CV (zwierzęta konwencjonalne).

15. Praca za barierą sanitarną w pojedynkę jest zabroniona po godzinie 16-tej i w dni świąteczne.

16. Przeprowadzanie jakichkolwiek zabiegów na zwierzętach jest zabronione w pomieszczeniach bytowych zwierząt. Pomieszczeniem wyznaczonym do tego celu jest sala zabiegowa CePT-111.

17. Obowiązuje łagodne i humanitarne traktowanie zwierząt laboratoryjnych oraz Humane Endpoints.

18. Uśmiercone zwierzęta należy umieścić w zamrażarce znajdującej się w pomieszczeniu Z-11 na poziomie Z- 0.

19. Każda klatka eksperymentalna musi posiadać opis zgodny ze wzorem wprowadzonym w IMDiK PAN, uwzględniający: płeć, liczbę zwierząt oraz nazwisko eksperymentatora i numer zgody LKE.

20. Obowiązuje kwarantanna zwierząt, której należy przestrzegać. Nie należy wprowadzać zwierząt do pomieszczeń bytowych bez odbycia kwarantanny. Po okresie kwarantanny zwierzęta mają obowiązek trafić do pomieszczeń bytowych po uprzedniej uzyskaniu zgody lokalnego lekarza weterynarii. Czas kwarantanny dla poszczególnych gatunków zwierząt określają odpowiednie rozporządzenia

21. Zwierzęta, które opuszczą teren laboratorium LHZ, nie mogą być wprowadzane do niej powtórnie.

22. Obrażenia ciała (skaleczenia, ugryzienia, zadrapania), należy zgłaszać kierownikowi laboratorium. Punkt apteczny znajduje się w korytarzu obok sterylizatorni. Wszelkie inne zdarzenia, które wystąpiły podczas pracy należy zgłaszać kierownikowi LHZ, a on przekaze je inspektorowi BHP.

23. W przypadku wystąpienia pożaru należy postępować zgodnie z przepisami p/pożarowymi obowiązującymi w IMDiK PAN.

24. W przypadku, gdy zarządzenie ewakuacji nastąpi podczas wykonywania zabiegu operacyjnego na zwierzęciu, przed opuszczeniem pomieszczenia należy je uśmiercić.

25. W sytuacji krytycznej kiedy zagrożone jest życie i zdrowie zwierząt, zwierzęta należy przenieść w regałach IVC do izolatki i kwarantanny znajdującej się na poziomie „Z-0”. Decyzję co do relokacji zwierząt podejmuje tylko kierownik LHZ, lokalny lekarz weterynarii lub inna osoba upoważniona przez Dyрекcję IMDiK PAN..

26. Osoby chore na choroby zakaźne nie mogą przebywać na terenie zwierzętarni.

27. Wszystkie nieprawidłowości w warunkach pracy oraz usterki techniczne w zależności od sytuacji powinny być zgłaszane niezwłocznie kierownikowi LHZ, lub Inspektorowi BHP.