

Warszawa, 16.08.2022 r.

Dotyczy:

„Dwuetaповy realizacyjny konkurs architektoniczny na koncepcję nowej siedziby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie”

WYJAŚNIENIA 11 TREŚCI REGULAMINU KONKURSU **(PYTANIA 60 do 63)**

PYTANIE 60

Czy można prosić o krótką charakterystykę procesów i czynności odbywających się w poszczególnych częściach laboratorium gryzoni: Strefa II czysta eksperymentalna, Strefa czysta I produkcyjna, Pracownia modeli zwierząt wraz z informacją kto przebywa w tych pomieszczeniach (personel zewnętrzny, personel wewnętrzny)?

ODPOWIEDŹ:

Strefa I czysta produkcyjna jest strefą hodowlaną SPF (specific pathogen free) obsługiwaną przez personel wewnętrzny dedykowany tylko do tej strefy. Głównym zadaniem tej strefy jest rozmnażanie gryzoni.

Strefa II czysta eksperymentalna przeznaczona jest na utrzymywanie zwierząt będących w procedurach eksperymentalnych. Strefa ta obsługiwana jest przez personel wewnętrzny dedykowany tylko do tej strefy. Do strefy również umożliwiony jest dostęp dla eksperymentatorów. Do strefy można wejść po przejściu przez prysznic powietrzny.

Pracownia modeli zwierząt przeznaczona jest do tworzenia nowych mysich modeli zwierząt za pomocą technik biologii molekularnej. Jednostka ma charakter usługowy. Pracownia obsługiwana jest przez personel wewnętrzny dedykowany tylko do tej strefy. W pracowni, oprócz hodowli zwierząt, odbywa się typowa praca laboratoryjna. Pomieszczenia brudne pracowni sąsiadują z pomieszczeniem kwarantanny. Materiał pobrany w części brudnej Pracowni trafia do laboratorium Pracowni. Laboratorium sąsiaduje ze strefą czystą hodowlaną Pracowni. Z tej strefy zwierzęta przekazywane są albo do Strefy I czystej produkcyjnej albo do podmiotów zewnętrznych.

PYTANIE 61

Czy można założyć, że pomiędzy częściami Strefa II czysta eksperymentalna, Strefa czysta I produkcyjna, Pracownia modeli zwierząt mogą wewnętrznie przemieszczać się pracownicy laboratorium? Czy wszystkie części pracowni gryzoni obsługiwane są przez jedno pomieszczenie (np. magazyn paszy) czy powinno się każdą ze stref rozwiązać niezależnie?

ODPOWIEDŹ:

Pracownicy nie przemieszczają się pomiędzy Strefą II czystą eksperymentalną, Strefą czystą I produkcyjną i Pracownią modeli. Personel pracujący wewnętrznie w danej strefie jest przypisany tylko do niej. Przepływ materiałów pomiędzy Strefą czystą I produkcyjną i Strefą II czystą eksperymentalną ma odbywać się tylko za pomocą śluz. Pomieszczenia magazynowe przypisane są do każdej strefy niezależnie. Zaopatrzenie wszystkich stref odbywa się poprzez zmywalnię oraz po przejściu przez proces sterylizacji.

PYTANIE 62

Proszę o podanie przykładowego wyposażenia sali zabiegowej oraz sali operacyjnej oraz o podanie typowej powierzchni sali operacyjnej.

ODPOWIEDŹ:

Przykładowe wyposażenie sali zabiegowej:

- regał IVC z jednostką wentylującą (ok. 1,5 m²),
- stacja wymiany ściółki (ok. 0,7 m²),
- blat roboczy (ok. 1 m²).

Przykładowe wyposażenie sali operacyjnej o pow. 20~25 m²:

- blat roboczy na co najmniej 3 mikroskopy binokularne (powierzchnia ok. 1 m² na jeden mikroskop),
- blat roboczy na płytę grzewczą na potrzeby utrzymywania właściwej temperatury ciała operowanych zwierząt (ok. 0,5 m²) umiejscowiony w pobliżu binokularów,
- stacja do anestezji wziewnej umiejscowiona w pobliżu binokularów,
- blat roboczy na mikroskop z mikromanipulatorem (powierzchnia ok. 1,2 m²),
- blat laboratoryjny z przeznaczeniem na sterylizator do drobnych narzędzi chirurgicznych, wirówkę i blok termiczny (ok. 2 m²),
- szafki do przechowywania materiałów pod blatami roboczymi,
- lampa UV,
- lodówka – zamrażarka,
- zlew,
- laminar (ok. 1,3 m²).

PYTANIE 63

Jaki jest udział procentowy poszczególnych gatunków (myszy i szczury) w pom. hodowlanych?

ODPOWIEDŹ:

Organizator nie przewiduje hodowli szczurów w Strefie Czystej I Produkcyjnej oraz w Pracowni Modeli Zwierząt. Na potrzeby utrzymania szczurów w jednostce Organizator przewiduje jedno pomieszczenie w Strefie II Czystej Eksperymentalnej nie większe niż 20 m².



Rafał Mroczkowski
Sekretarz Konkursu