

NIETECHNICZNE STRESZCZENIE DOŚWIADCZENIA

1. Tytuł projektu Szkolenie pracowników z zakresu przygotowania do procedury, wykonywanie czynności oraz uśmiercania zwierząt.

2. Czas trwania projektu 5 lat

3. Słowa kluczowe (maksymalnie 5 słów) szkolenie, podać dootrzewnowych i dożylnych, unieruchomienia zwierząt

4. Cel projektu (art. 3 ustawy) (wpisać odpowiednią kategorię z poniższych) H

A. Badania podstawowe

B. Badania translacyjne lub stosowane

C. Badania mające na celu zachowanie gatunku

D. Badania z zakresu medycyny sądowej

E. Badania zapewniające poprawę dobrostanu zwierząt lub warunków chowu lub hodowli zwierząt gospodarskich

F. Badania w celu opracowania i produkcji produktów leczniczych, środków spożywczych, pasz lub innych substancji lub produktów, lub badań ich jakości, skuteczności lub bezpieczeństwa stosowania

G. Badania w celu ochrony środowiska naturalnego

H. Badania w celu kształcenia na poziomie szkolnictwa wyższego lub szkolenia w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji zawodowych

5. OPIS PLANOWANEGO DOŚWIADCZENIA

Należy określić cel naukowy lub edukacyjny doświadczenia, w tym przewidywane szkody, jakie może ono spowodować u wykorzystywanych zwierząt, i korzyści, jakie przyniesie ono dla rozwoju nauki i dydaktyki. Maksymalnie 250 słów, tekst musi być zrozumiały dla niespecjalisty.

Celem doświadczenia jest przeprowadzenie części praktycznej szkoleń w zakresie wymaganym przez Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 maja 2015 r. w sprawie szkoleń, praktyk i staży dla osób wykonujących czynności związane z wykorzystywaniem zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych. W szkoleniach zostaną podkreślone czynności najczęściej wykonywane w ośrodku.

6. LICZBA ORAZ GATUNKI ZWIERZĄT PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W DOŚWIADCZENIU

Mysz CD-1 samce 50szt

Szczur samce Wistar 50szt

7. OPIS UWZGLĘDNIENIA ZASAD ZASTĄPIENIA, OGRANICZENIA I UDOSKONALENIA¹

Wykorzystanie zwierząt jest podyktowane koniecznością przeprowadzenia części praktycznej szkoleń w zakresie wymaganym przez Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 maja 2015 r. w sprawie szkoleń, praktyk i staży dla osób wykonujących czynności związane z wykorzystywaniem zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych. Praca ze zwierzętami podczas szkoleń zostanie zaplanowana w taki sposób, żeby każdy pracownik, po zaliczeniu właściwego kursu przed przystąpieniem do eksperymentów, miał szansę zapoznać się z metodyką wykonywania procedur i wykorzystać zdobytą wiedzę w formie praktyki. Możliwość wykonania części praktycznej szkolenia pozwoli skupić uwagę eksperymentatora na doskonaleniu umiejętności pracy z „żywymi” zwierzętami oraz zminimalizuje ryzyko popełniania błędów w przyszłej pracy naukowej.

Liczba zwierząt przewidziana do przeprowadzenia szkolenia zostanie wykorzystana w okresie 5- letnim, w miarę potrzeby tak, aby każdy pracownik, który spełnia odpowiednie kryteria, mógł samodzielnie wykonać podstawowe procedury przeprowadzane w ośrodku, takie jak podanie substancji drogą dożyłą, dożołądkową, dootrzewnową, podskórną oraz uśmiercanie.

Procedury zostały zaplanowane w taki sposób, żeby na jednej grupie zwierząt wykonać jak najwięcej czynności, dzięki czemu liczba zwierząt użytych do przeprowadzenia szkoleń zostanie zredukowana. Dodatkowo wybrane szczepy myszy i szczurów charakteryzują się łagodnym usposobieniem, co powinno ułatwić naukę wykonywania poszczególnych procedur.

Wszystkie czynności, a w szczególności praca z przytomnymi zwierzętami (unieruchamianie zwierząt, podania dożyłą) będą prezentowane z uwagą i starannością, przez doświadczony personel, żeby zminimalizować stres i dyskomfort zwierząt. Do wykonywania procedur zostaną użyte nie drażniące substancje, które nie wywołują działań niepożądanych, takie jak sól fizjologiczna. Dawki wykorzystane do podań zostaną zredukowane. Tam, gdzie to możliwe, zostaną zastosowane leki anestetyczne.

W trakcie pobytu w zwierzętarni zwierzęta będą miały zapewnione wzbogacenia środowiska bytowania, takie jak domki, gryzaki, drewniane tuby, co pozwoli na częściową imitację naturalnych warunków życia myszy i szczurów i pozwoli zwiększyć ich dobrostan.

¹ Przy wypełnianiu wzorować się na instrukcji wypełniania wniosku W1 punkt. 8