

NIETECHNICZNE STRESZCZENIE DOŚWIADCZENIA

1. Tytuł projektu **Przyuczenie w zakresie wykonywania procedury operacyjnego wprowadzania kaniul podających do wybranego obszaru mózgu.**

2. Czas trwania projektu ..1 miesiąc

3. Słowa kluczowe (maksymalnie 5 słów) . podania dostrukturalne, badania behawioralne, procedury operacyjne

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 tego doświadczenia jest przyuczenie doktorantki do wykonywania operacji wprowadzania do odpowiednich struktur mózgu szczura kaniul dzięki którym możliwe będzie podanie substancji, których nie można podać inną drogą (substancja nie przenika bariery krew-mózg). Takie badania umożliwią jej zbadanie potencjalnych terapeutycznych właściwości nowych substancji.

6. LICZBA ORAZ GATUNKI ZWIERZĄT PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W DOŚWIADCZENIU

Szczury rasy Wistar; liczba 8

7. OPIS UWZGLĘDNIENIA ZASAD ZASTĄPIENIA, OGRANICZENIA I UDOSKONALENIA¹

Proces szkolenia będzie się odbywał pod opieką osoby doświadczonej co zminimalizuje ilość popełnianych błędów przy opanowywaniu procedury a tym samym zmniejszy ilość użytych zwierząt.

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