

# **Патофизиологический эксперимент**

Патофизиологический эксперимент –  
основной метод патофизиологии,  
основанный на воспроизведении болезни  
у животного, предполагающий изучение и  
перенесение полученных данных в  
КЛИНИКУ



# Эксперимент

Острый

Сопровождается  
вивисекцией

Например,  
воспроизведение  
острой  
кровопотери

Хронически  
й

Подразумевает  
длительное  
наблюдение

Например,  
введение  
электродов,  
трансплантация

# Для постановки эксперимента необходимо:

Формирование рабочей гипотезы



Определение цели и постановка  
задач исследования



Выбор частных методик,  
адекватных поставленным  
задачам



Проведение эксперимента  
(серии опытов с контролем)



Фиксация и анализ данных  
эксперимента



Обсуждение и выводы

# Формирование рабочей гипотезы

Гипотеза должна быть:

- Достоверной
- Проверяемой
- Предсказуемой



Download from  
Dreamstime.com

This watermarked compo image is for previewing purposes only.

4587672

Oksix | Dreamstime.com

# Определение целей и задач



# Выбор частных методик

- Методика выключения
- Методика раздражения
- Методика изолированных органов и тканей
- Методика введения
- Сравнительная методика

# Проведение эксперимента

Производятся серии опытов с контролем





# Фиксация и анализ данных



Download from  
**Dreamstime.com**

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 45532103

© Ximagination | Dreamstime.com

# Обсуждение и выводы



**Спасибо за внимание!**

