**Регистрационный №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата подачи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РАБОТ**

* 1. Название научно-исследовательской работы:
  2. Введение с расширенным обзором литературы по данной теме
  3. Вид исследования – полное описание дизайна исследования
  4. Цель научно-исследовательской работы
  5. Задачи научно-исследовательской работы
  6. Планируемое начало и длительность исследования
  7. Научная новизна
  8. Теоретическая и практическая значимость
  9. Обоснование выбора экспериментальной модели. Обоснование невозможности проведения исследований без участия животных. Выбор объекта исследования (вид, пол, возраст, количество животных) с описанием условий содержания, кормления, проведения болезненных процедур, методов обезболивания и эвтаназии, способа забора материала.
  10. Вид биоматериала (патологоанатомический или судебно-медицинский аутопсийный, биопсийный, операционный (в том числе архивный), объекты, количество, способы изъятия;
  11. Методы исследования, включая методы статистического анализа.
  12. Ожидаемые результаты

**В СЛУЧАЕ ПРОВЕДЕНИИ НИР НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ**

* 1. Виды исследования:

- Характер исследований (острый или хронический эксперимент);

- Детальное описание выбранной модели исследования;

2. Описание животных и условий содержания: вид, линия, пол, возраст, массу, источник получения, способ их маркировки, сведения об уходе за ними, об окружающей среде, кормовой рацион и источник получения.

3. Репродукция (если предусмотрено). Указать дальнейшую судьбу приплода, участие его в экспериментах.

4. Детальное и пошаговое описание воздействия на животное. Методы, используемые в процессе эксперимента:

а) на подготовительном этапе:

- введение химических веществ, пищевых добавок, физико-механические воздействия.

б) на основном этапе:

- способ забора экспериментального материала, перечень забираемого материала, предусмотрено ли умерщвление животного, если да, то каким способом.

- необходимо предоставить описание проводимой анестезии, вид, используемые препараты.

в) на заключительном этапе (использование животного после эксперимента, описание метода утилизации животного биологического материала).

5. Описание используемых биохимических, иммунологических, гистологических, гистохимических, клеточно-молекулярных, физиологических, морфологических и других методов исследования и обработки полученной информации;

6. Проводились ли ранее такие же подобные исследования (или проводятся)? Если да – с каким результатом?

7. Анализ данных;

8. Приложения.

Главный исследователь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Подпись)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_г.