

ПРИМЕРНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПРОТОКОЛА ДАННЫХ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ПРОЕКТЕ ПРИ РАБОТЕ С ЖИВОТНЫМИ

1. Название научно-исследовательской работы;
2. Проводится ли исследование с участием других научных организаций или лабораторий ИВНД и НФ РАН;
3. Ответственный исполнитель;
4. Исследовательский коллектив (опыт, квалификация, имеющийся научный задел);
5. Организация, иницирующая исследование;
6. Место проведения исследования;
7. Сроки проведения исследования;
8. Источник финансирования исследования;
9. Общая информация и обоснование. Является ли заявка продолжением проведенного исследования или имеющихся исследований? Достигнут ли прогресс в предыдущей работе, получена ли в результате научная или другая польза? Важен ли настоящий проект для других исследований в этой области и для других областей науки (если это в принципе возможно)?
10. Цели/задачи/вопросы исследования/гипотезы
11. Дизайн исследования;
12. Планируемый размер выборки и обоснование необходимого объема выборки;
13. Методы формирования выборки;
14. Критерии отбора животных: критерии включения и исключения;
15. Подробное описание используемых методов исследования и обработки полученной информации;
16. Используемое научное оборудование, наличие сертификатов, позволяющих проводить работу с животными;
17. Риски: риски, связанные с исследованием и его процедурами, шаги по минимизации рисков;
18. Оценка потенциальной пользы проекта, включая обоснование новизны предполагаемых результатов по сравнению с существующим положением вещей в фундаментальной науке и клинической медицине, возможности практического применения результатов на данной стадии, потенциальную значимость идей и/или практического применения результатов проекта
19. Календарный план исследования, реалистичность заявленных сроков исследования;
20. Результаты экспертизы другими Этическими Комитетами (если проводилась). В случае отказа следует указать причины предыдущего решения об отказе;
21. Оригинальность и своевременность предлагаемого исследования относительно других исследований, которые могли бы быть проведены (насколько необходимо проведение этой работы в данный момент?) Проводились ли ранее такие же подобные исследования (или проводятся)? Если да – с каким результатом? Меры предотвращения полного дублирования
22. Анализ данных;
23. Оценка вреда, наносимого животным, с учетом всех возможных побочных эффектов, как психологических, так и физиологических, и их длительности, в соответствии с видом и линией/породой животных, влиянием проводимых процедур, источником поступления животных (условиями их разведения и транспортировки, мероприятиями по содержанию и уходу, включая улучшение среды обитания животных) и возможность его уменьшения. Соответствие предлагаемого протокола правилу 3R (replacement, reduction, refinement). Возможности усовершенствования исследования на животных таким образом, чтобы уменьшить вред, наносимый им, с достижением при этом значимого научного результата (использование животных другого вида или линии/породы; получение животных из другого источника; адаптация или обогащение среды обитания животных и ухода за ними; изменение технических аспектов; усиление контроля и внедрение принципов гуманного завершения эксперимента; лучшее использование анестезии и аналгезии и/или обеспечение иного специального ухода);

24. Информация о судьбе животных по окончании эксперимента (будут ли они использоваться в других экспериментах или подвергнуты эвтаназии (каким методом?), переселены в другое место или отпущены?);
25. Приложения.