

**УТВЕРЖДЕНО**
решением Правления
АО «Научный центр
противоинфекционных препаратов»
от 01 марта 2018 года (протокол № 11)

**Политика работ с лабораторными животными
АО «Научный центр противоинфекционных препаратов»**

1. Основополагающий принцип работы с животными – гуманное обращение и рациональное их использование.
2. Использование животных в экспериментах должно быть обосновано с позиции их значимости в решении задач биомедицинских исследований, направленных на улучшение здоровья человека или самих животных, прогресса науки в целом, а также общественной пользы.
3. Использование животных допустимо, если доказана невозможность применения других методов без участия животных (например: *in vitro*, компьютерное или математическое моделирование и т.п.).
4. Вид животных, необходимых для выполнения работ, должен быть адекватен целям эксперимента.
5. Животные для экспериментов должны поступать из сертифицированного питомника.
6. Количество животных, используемых в эксперименте, должно быть минимальным, но в тоже время достаточным для получения статистически достоверных результатов. Для уменьшения количества экспериментальных животных следует использовать генетически охарактеризованных и стандартизованных животных, которые должны содержаться в специализированных условиях, обеспечивающих поддержание их надлежащие качества.
7. Следует избегать дублирования уже проведенных исследований на животных.
8. Следует строго соблюдать требование при работе с животными – исключение или сведение до минимума дискомфорта, страданий и боли, испытываемых животными, в той степени, в которой это соответствует рациональной научной практике.
9. Исследователь должен исходить из того положения, что процедуры, вызывающие страдания и боль у человека, могут причинять страдания и боль животным, если не доказано обратное.
10. Процедуры, которые могут вызывать боль и страдания животных, должны выполняться с применением адекватных седативных средств, анальгетиков или анестетиков.
11. Хирургические и другие болезненные процедуры не должны

проводиться на неанестезированных животных.

12. Животные, испытывающие сильные или хронические боль и страдания, которые не могут быть устранены или облегчены, должны умерщвляться гуманным способом (эвтаназия) по окончании или в ходе выполнения процедуры.

13. Условия существования животных должны быть соответствующими для их вида и поддерживать их здоровье и комфортное состояние. Все вопросы, связанные с помещением, кормом и уходом за всеми животными, используемыми для биомедицинских целей, должен решать ветеринар или научный сотрудник, имеющий соответствующую подготовку и опыт по надлежащему уходу, обращению и использованию тех видов животных, которые содержатся или изучаются.

14. Персонал, выполняющий работу с животными, должен иметь соответствующую подготовку, квалификацию и опыт.

15. Администрация Научного центра обязуется обеспечить возможность подготовки и переподготовки научных кадров в области владения гуманными и рациональными методами содержания, обращения с животными и их использования в научных целях.

16. Выбор животных, их количество, методика исследования должны быть тщательно обоснованы до начала экспериментов и получить одобрение Комиссии по биоэтике.

17. Отклонения от основных принципов, перечисленных выше, допустимы в случае обоснованной необходимости и исключительно по решению Комиссии по биоэтике.

18. Комиссия по биоэтике Научного центра создается и реорганизуется приказом первого руководителя, с учетом решения Научного совета организации.

19. Комиссия по биоэтике находится в подчинении Научного совета АО «Научный центр противоинфекционных препаратов» и отчитывается на его заседаниях.

20. В состав Комиссии по биоэтике входят научные сотрудники Научного центра, а также представитель, не имеющий отношения к Научному центру и не связанный с его основной деятельностью, кроме как участие в работе Комиссии по биоэтике.