

" У Т В Е Р Ж Д А Ю "

Проректор ГБОУ по критическим  
биомедицинским технологиям  
академик РАН С.А. Лукьянов  
"29" *апреля* 2015 года

## УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ПОЛИТИКА работы с лабораторными животными

### 1. Общие положения.

- 1.1. Университетская Политика работы с лабораторными животными (далее "*Политика*") Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (далее "*Университет*") определяет порядок проведения в Университете всех видов работ с животными (разведение, содержание, использование в научных или учебных целях).
- 1.2. Требования и рекомендации Политики распространяются на все подразделения Университета, в которых проводятся работы с животными.
- 1.3. Политика обязывает проводить работы с животными в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации, положениями Директивы 2010/63/EU Европейского Парламента и Совета Европейского Союза от 22 сентября 2010 года по охране животных, используемых в научных целях (Статья 27), а также требованиями и рекомендациями «Руководства по содержанию и использованию лабораторных животных» («Guide for the Care and Use of Laboratory Animals», National Academy Press, USA. 2011).

### 2. Основные принципы.

Основополагающий принцип Политики – гуманное обращение с животными и их рациональное использование.

- 2.1. Использование животных в экспериментах должно быть обосновано с позиции их значимости для решения задач биомедицинских исследований,

- направленных на улучшение здоровья человека или самих животных, прогресса науки в целом, а также общественной пользы.
- 2.2. Использование животных в экспериментах допустимо, если доказана невозможность применения методов без участия животных (например, биологические системы *in vitro*, компьютерное или математическое моделирование и т.п.).
  - 2.3. Вид животных, необходимых для выполнения работ, должен быть адекватен целям эксперимента. Всегда должна рассматриваться альтернатива использования животных, стоящих на менее высокой ступени эволюционного развития.
  - 2.4. Количество животных, используемых в эксперименте, должно быть минимальным, однако достаточным для получения статистически достоверных результатов. Для снижения количества животных следует использовать животных высокого качества.
  - 2.5. Обязательное 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. Исследователь должен исходить из того, что процедуры, вызывающие страдания и боль у человека, могут причинять страдания и боль животным, если не доказано обратное.
  - 2.6. Процедуры, которые могут вызывать более, чем кратковременные или слабые боль и страдания животных, должны выполняться с применением адекватных седативных средств, анальгетиков или анестетиков. Хирургические и другие болезненные процедуры не должны проводиться на неанестезированных животных, парализованных с помощью химических агентов.
  - 2.7. 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.
  - 2.8. Условия содержания животных должны соответствовать их виду и установленным требованиям, обеспечивать поддержание их здоровья и комфорта. Руководство и контроль за содержанием и уходом за животными должны осуществлять ветеринар или научный сотрудник, имеющие соответствующую подготовку и опыт работы с животными данного вида. При необходимости животным обязательно должна быть обеспечена ветеринарная помощь.
  - 2.9. Научный и вспомогательный персонал, выполняющий работу с животными, должен иметь соответствующую подготовку, квалификацию и опыт. При необходимости администрация Университета обязуется обеспечить возможность их подготовки, главная задача такой подготовки – овладение персоналом гуманными и рациональными методами содержания, обращения с животными и их использования в научных целях.

2.10. Отклонения от основных принципов, перечисленных выше, допустимы в случае обоснованной необходимости и исключительно по решению коллегиального органа (Комиссии по контролю за содержанием и использованием лабораторных животных).