

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения РФ

## **ПРАВИЛА работы с лабораторными животными**

### **1. Общие положения.**

1.1. Правила работы с лабораторными животными (далее "*Правила*") Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (далее "*ВГМУ*") определяют порядок проведения в ВГМУ всех видов работ с животными (разведение, содержание, использование в научных или учебных целях).

1.2. Требования и рекомендации Правил распространяются на все подразделения ВГМУ, в которых проводятся работы с животными.

1.3. Правила обязывают 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 Правил - 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 и общественной пользы.

2.2. Использование животных в экспериментах допустимо, если доказана невозможность их осуществления без участия животных.

2.3. Вид животных, необходимых для выполнения научно-исследовательской работы, 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.

2.5. Процедуры, которые могут вызывать боль и страдания животных более чем кратковременные или слабые, должны выполняться с применением адекватных седативных средств, анальгетиков или анестетиков. Хирургические и другие болезненные процедуры не могут проводиться на неанестезированных животных.

2.6. Обязательное требование при работе с животными - исключение или сведение до минимума дискомфорта, страданий и боли, испытываемых животными.

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 экспериментального вмешательства.

2.8. Условия содержания животных должны соответствовать их виду и установленным требованиям, обеспечивать поддержание их здоровья. 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. Животные должны быть обеспечены ветеринарной помощью.

2.9. Научный и вспомогательный персонал, выполняющий работу с животными, должен иметь соответствующую подготовку, квалификацию и опыт, или возможность приобретения навыками гуманных и рациональных методов содержания, обращения с животными и их использования в научных целях.