



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)  
Siberian State Medical University (SSMU)  
Адрес: 634050, г. Томск, Московский тракт, 2,  
электронная почта: office@ssmu.ru,  
телефон: +7 (3822) 530-423;  
+7 (3822) 909-823, факс: 8 (3822) 533-309

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ЦДИ ЦНИЛ ФГБОУ ВО СибГМУ  
Минздрава России, к.б.н, доцент

В.В. Иванов

2021 г.



**ПОЛИТИКА**

## **РАБОТЫ С ЛАБОРАТОРНЫМИ ЖИВОТНЫМИ В ЦДИ**

### **Общие положения**

Политика работы с лабораторными животными (далее «Политика») Предприятия определяет принципы и порядок работы с лабораторными животными, включая их содержание, использование в научных и учебных целях. Политика обязывает проводить работы с животными в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации, положениями «Европейской конвенции о защите позвоночных животных, используемых для экспериментальных и других научных целей», требованиями и рекомендациями «Руководства по содержанию и использованию лабораторных животных», ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными».

### **Основные принципы**

Основополагающим принципом Политики является гуманное обращение с животными и их рациональное использование. Использование животных в экспериментах должно быть обосновано с позиции значимости исследований, их направленности на улучшение здоровья человека или животных, способствовать прогрессу науки в целом, а также служить общественной пользе. Использование животных в экспериментах допустимо, если доказана невозможность применения иных методов исследования, в которых не участвуют животные (например, биологические системы *in vitro*, компьютерное или математическое моделирование и т.п.).

Вид животных, необходимых для выполнения работ, должен быть адекватен целям эксперимента. При выборе вида лабораторных животных обязательно следует рассмотреть возможность использования животных, стоящих на менее высокой ступени эволюционного развития.

Количество животных, используемых в эксперименте, должно быть минимальным, однако достаточным для получения статистически достоверных результатов. Для снижения количества животных следует: формировать оптимальное количество экспериментальных групп и подгрупп; использовать животных только высокого качества; отдавать предпочтение микрометодам.

Обязательным требованием при работе с животными является исключение или сведение до минимума дискомфорта, стресса, 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. Процедуры, которые могут вызывать не кратковременные или не слабые боль и страдания животных, должны выполняться с применением адекватных седативных средств, анальгетиков или анестетиков. Хирургические и другие болезненные процедуры не должны проводиться на не анестезированных животных, парализованных с помощью химических агентов.

В случае, когда животные испытывают сильные или хронические боль и страдания, которые не могут быть устранены или облегчены, их следует умертвить гуманным способом (эвтаназия) по окончании или в ходе выполнения процедуры.

Условия содержания животных должны быть адекватны их видовым особенностям и соответствовать установленным требованиям, обеспечивать поддержание их здоровья и комфорта. Руководство и контроль за содержанием и уходом за животными должны осуществлять специалист с ветеринарным, биологическим, медицинским образованием или сотрудник, имеющий соответствующую подготовку и опыт работы с животными данного вида. При необходимости животным обязательно должна быть обеспечена ветеринарная помощь.

Научный и вспомогательный персонал, выполняющий работу с животными, должен иметь соответствующую подготовку, квалификацию и опыт. При необходимости администрация ЦДИ обязуется обеспечить возможность их подготовки, главная задача которой – владение гуманными и рациональными методами содержания, обращения с животными и их использования в научных целях. Отклонения от основных принципов Политики, перечисленных выше, допустимы как исключение только в случае обоснованной необходимости, оценку которой дает коллегиальный орган ЦДИ – Комиссия по контролю содержания и использования лабораторных животных (IACUC).