

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физиологии им. И.П. Павлова (ИФ РАН)
ЦКП Биоколлекция ИФ РАН

СОП № 1

№ версии: 1

Начало действия: 01.02.2017

**СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА
РУТИННЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ПО УХОДУ ЗА ГРЫЗУНАМИ**

Составлено:

Зав. ОЛЖ Петрова Е.И.

Петр
Дата _____

Утверждено:

Зам.директора Рыбникова Е.А.

Рыбников
Дата _____

1. ЦЕЛЬ:

1.1. СОП описывает порядок выполнения рутинных процедур по уходу за грызунами. Выполнение этих процедур направлено на обеспечение правильного содержания животных с соблюдением санитарных правил, принципов гуманности и в целом на обеспечение качества экспериментальной работы.

2. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ СОП И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:

2.1. СОП предназначена всем лаборантам и рабочим по уходу за лабораторными грызунами, сотрудникам ветеринарной службы и исследователям. Лаборанты и рабочие по уходу за животными ответственны за ежедневное выполнение рутинных процедур и заполнение соответствующей документации. Обо всех отклонениях в помещениях для содержания животных рабочие и лаборанты обязаны сообщать ветврачу.

3. ВЫПОЛНЕНИЕ

3.1. Общие правила.

3.1.1. Рутинные манипуляции включают в себя регулярные мероприятия по уходу и контролю состояния животных: кормление, поение, смену подстила, санитарную обработку помещений и инвентаря, ежедневный осмотр состояния животных.

3.1.2. Рутинные манипуляции выполняются персоналом, прошедшим инструктаж, стажировку и имеющим опыт работы с лабораторными животными.

3.1.3. Все действия и манипуляции персонала должны производиться должным образом, чтобы минимально физически воздействовать на животных: необходимо соблюдать тишину, на рабочих местах запрещено есть, пить, курить. При выполнении рутинных

процедур стараться не пылить и не сорить. Двери секций и производственных помещений держать плотно закрытыми.

3.1.4. Все манипуляции должны проводиться с соблюдением принципов гуманного обращения с животными.

3.1.5. Чистый инвентарь для ухода за животными (клетки, подстил, бутылочки) готовят заранее и после обработки хранят в специально отведенных местах.

3.1.6. Информация о выполненных рутинных манипуляциях заносится в журнал «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

3.2. Порядок проведения рутинных мероприятий.

3.2.1. Лабораторные грызуны в помещениях для содержания животных находятся при 12-часовом цикле освещения с автоматическим включением освещения в 08-00 и выключением в 20-00. Процедуры по уходу за животными выполняются утром.

3.2.2. Перед началом работ в помещении для содержания животных обращают внимание, работает ли отопление, водоснабжение, вентиляция и все нужные источники освещения. Обо всех неполадках сообщают материально ответственному лицу или ветврачу, делают запись в графе «Примечания» в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

3.2.3. Регистрируют параметры окружающей среды (температура, влажность).

3.2.4. Проводят осмотр состояния животных, проверяют потребление корма и воды по количеству корма в кормушке и уровню воды в бутылочке. По их количеству определяют, в норме ли их потребление. Обо всех обнаруженных отклонениях сообщают ветврачу.

3.2.5. Умерших животных обязательно удаляют из клеток содержания, помещают в отдельные пакеты с идентификационными карточками (записками), сообщают ветврачу.

3.2.6. Проводят смену подстила, кормление и поение животных.

3.2.7. После завершения всех производственных процессов проводят влажную уборку полов. Во время влажной уборки в комнате нельзя шуметь. Двигать инвентарь, перемещать стеллажи надо осторожно, чтобы не стрессировать животных. Полную санитарную обработку помещений для содержания животных проводят еженедельно.

3.3. Кормление животных.

3.3.1. Кормление лабораторных грызунов осуществляют полнорационным гранулированным кормом для грызунов.

3.3.2. Количество корма определяют в соответствии с утвержденными суточными нормами кормления.

	Растущие животные (до 8 недель)	Взрослые животные (более 8 недель)
--	---------------------------------	------------------------------------

Мыши		11 гр.
Крысы	20 гр.	30 гр.

3.3.3. Проверка потребления корма и кормление животных осуществляется в первой половине дня после смены подстила.

3.3.4. Животным обеспечивают свободный доступ к корму. Корм насыпают в кормовое углубление емкостью для раздачи корма. Оставшийся корм в кормовом углублении нельзя досыпать в другие клетки.

3.3.5. Выполнение процедуры кормления отмечают ежедневно в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

3.3.6. Запас кормов для кормления животных хранится в комнате для хранения кормов.

3.4. Поение животных.

3.4.1. Животные всегда должны быть обеспечены достаточным количеством питьевой воды.

3.4.2. Проверку количества воды в бутылочках выполняют ежедневно. Полную смену и мытье бутылочек с водой проводят 2-3 раза в неделю. Нельзя доливать воду в бутылочку из других бутылочек.

3.4.3. Выполнение процедуры поения отмечают в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

3.5. Смена подстила.

3.5.1. Подстилочным материалом служат опилки (стружка 2-3 фракции) смешанных пород деревьев.

3.5.2. Подстил заменяют полностью вместе с клеткой и ее аксессуарами (крышкой, разделителями) раз в неделю.

3.5.3. Персонал, ухаживающий за животными, обязан заменить подстил при необходимости (в случае сильного загрязнения, промокания и др., а также в случае обнаружения трупа в клетке).

3.5.4. Проверку состояния подстила также проводят при утреннем осмотре состояния животных.

3.5.5. Выполнение процедуры смены подстила отмечают в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных» с указанием отклонений (при обнаружении).

4. ПРИЛОЖЕНИЕ

4.1. Журнал «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных»

Название организации

СОП

Дата начала действия _____

Дата	№ секции	Дача корма	Поение	Чистка клеток	Влажная уборка	Сан. обработка	Осмотр сост. жив.	Примечания	Подп.
------	-------------	---------------	--------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------------	------------	-------