

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

СОП № 4

№ версии: 1

Начало действия: 01.02.2017

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

Составлено:

Зав. ОЛЖ Петрова Е.И.

Дата _____

Утверждено:

Зам.директора Рыбникова Е.А.

Дата 28.01.17



1. ЦЕЛЬ:

1.1. СОП описывает порядок выполнения рутинных процедур по уходу за обезьянами. 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 обезьянами, 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, мытье клеток, 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. Внимательно следить за замками на клетках, все замки должны висеть на местах и быть плотно замкнуты. 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. 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 обезьяны 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. Проверяют целостность клеток, замков, проводят осмотр состояния животных. Обо всех обнаруженных отклонениях сообщают ветврачу.

3.2.5. В летний период выпускают обезьян в уличные вольеры. Перед перемещением животных проверяют закрытие уличных вольеров, санитарное состояние, отсутствие посторонних предметов в вольерах.

3.2.6. Перемещение обезьян в уличные вольеры и из уличных вольеров в помещение обязательно проводят вдвоем, один сотрудник внутри, другой снаружи здания. Заслонки в перегонных лазах открывать осторожно, внимательно отслеживать передвижение животных, стараться действовать спокойно, не волновать обезьян.

3.2.7. Выполнение процедуры выпуска обезьян в уличные вольеры и перегонку из уличных вольеров в помещение отмечают в журнале «Рутинные манипуляции в помещении для содержания животных».

3.2.8. Готовят корма к скармливанию, моют клетки, кормят и поят животных.

3.2.9. После завершения всех производственных процессов проводят влажную уборку полов в коридоре, на кормокухне, в моечной и в помещении для хранения кормов. Во время влажной уборки в помещении нельзя шуметь. Двигать инвентарь надо осторожно, чтобы не стрессировать животных. Полную санитарную обработку клеток для содержания животных, коридора и других производственных помещений проводят еженедельно.

3.3. Кормление животных.

3.3.1. Кормление лабораторных обезьян проводится натуральными кормами.

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

Наименование продуктов в граммах	Макак взрослая резус	Павиан взрослый
1. Хлеб белый	100	200
2. Песок сахарный	25	25
3. Крупа разная	60	100
4. Рис	10	20
5. Молоко	100	200
6. Фрукты	100	200
7. Овощи	500	1000
8. Чеснок	10	10
9. Лук	20	25
10. Яйцо шт.	0,5	1
11. Масло подс.	3	3
12. Мясо	4	10
13. Дрожжи	4	15
14. Сок томатный	25	50
15. Сок фруктовый	25	50
16. Подсолнух	25	25
17. Чай	2	2

3.3.3. Кормление животных осуществляется в первой половине дня после мытья клеток.

3.3.4. Животным обеспечивают свободный доступ к корму.

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. Металлические поилки для лабораторных обезьян моют ежедневно перед поением и наливают воду, сок или чай.

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

3.5. Мытье клеток.

3.5.1. Выполнение процедуры мытья клеток для содержания обезьян можно начинать только после освобождения клетки от животных. Лабораторных обезьян перегоняют в свободную соседнюю клетку или пересаживают в клетку-переноску.

3.5.2. Мытье клеток для содержания лабораторных обезьян осуществляется при помощи шлангов, подключенных к системе водоснабжения. Механическая очистка полов, стен, полок, решеток осуществляется хозяйственными швабрами.

3.5.3. Мытье клеток для содержания лабораторных обезьян проводится три дня в неделю (понедельник, среда и пятница). Один раз в неделю клетки для содержания обезьян, коридоры, стоки моются с применением сухой хлорной извести.

3.5.4. Персонал, ухаживающий за животными, обязан вымыть клетку для обезьян при необходимости (в случае сильного загрязнения, проведения манипуляций и др., а также в случае обнаружения труп в клетке).

3.5.4. Проверку санитарного состояния клеток для обезьян также проводят при утреннем осмотре состояния животных.

3.5.5. Выполнение процедуры мытья клеток 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	Мытье клеток	Влажная уборка	Сан. обработка	Осмотр сост. жив.	Примечания	Подп.
------	-------------	---------------	--------	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------------	------------	-------