

ПРИНЯТО
ученым советом
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
протокол от «14» мая 2020
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
приказом
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
от «14» 04 2020
№ 535 МУР

**Правила работы с лабораторными животными
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

1. Общие положения

1.1. Настоящие Правила работы с лабораторными животными (далее - Правила) в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Университет) разработаны в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами СП 2.2.1.3218-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев), утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Поповой А.Ю. от 29 августа 2014 года № 51, Университетской политикой по работе с лабораторными животными, «Руководством по содержанию и использованию лабораторных животных», Положением о комиссии по контролю за содержанием и использованием лабораторных животных, Правилами внутреннего трудового распорядка ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

1.2. Правила устанавливают:

1.2.1. - перечень помещений, предназначенных для содержания лабораторных животных и проведения работ с ними (далее - Виварий), доступных для посещения исследователями;

-режим работы Вивария;

-порядок доступа в Виварий;

-порядок учета лабораторных животных;

-правила перемещения животных и оборудования Вивария;

-порядок действий работников Вивария при обнаружении отклонений в состоянии животных, а также обнаружения животных в предсмертном состоянии.

1.3. Под термином «исследователи» подразумеваются работники Университета, аспиранты, студенты и прочие лица, получившие разрешение на работу с лабораторными животными в Университете.

1.4. Поставка животных в Виварий Университета осуществляется только из питомников и вивариев, благополучных по болезням лабораторных животных, при наличии ветеринарно-сопроводительной документации в установленной законодательством Российской Федерации формы.

2. Перечень помещений вивария, доступных для посещения исследователями

2.1. Конвенциональное отделение Вивария: ул. Островитянова д.1 с.8:

Комнаты содержания грызунов пом. 8, 10;

Комната содержания кроликов пом. 11;

Манипуляционные пом. 9, 12;

Операционная пом. 14;

Гардероб/санузел пом. 4.

2.2. Барьерное отделение вивария ул. Островитянова д.1 с.8, стилобат:

Комнаты содержания грызунов пом. 20, 21;

Манипуляционные пом. 16, 18, 19;

Санпропускник пом. 4, 5, 6;

Санузел пом. 56^а, 56^б;

Раздевалка пом.1.

3. Режим работы Вивария

3.1. Время проведения работ по уходу и кормлению лабораторных животных Вивария: понедельник, вторник, среда, четверг, пятница с 8⁰⁰ до 16⁰⁰.

3.2. Время проведения экспериментальных работ и манипуляций с лабораторными животными исследователями - понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота, воскресенье с 9⁰⁰ до 18⁰⁰.

3.3. На время необходимости проведения работ в выходные и праздничные дни, а также в нерабочее время, руководитель структурного подразделения должен оформить разрешение, заверенное проректором по общим вопросам.

4. Порядок доступа в Виварий

4.1. Исследователи:

4.1.1. К посещению Вивария и проведению манипуляций с животными допускаются исключительно лица, указанные в протоколе-заявке, утвержденном Комиссией по контролю за содержанием и использованием лабораторных животных (далее - Комиссия) и получившие разрешение на работу с лабораторными животными.

4.1.2. Полномочия Комиссии, процедура подачи исследователями протоколов-заявок и их рассмотрение описаны в Инструкции по заполнению протокола-заявки, Регламенте работы с протоколами-заявками и Положении о Комиссии.

4.1.3. Заявка на допуск исследователей в конвенциональное отделение подается на указанный адрес электронной почты ветеринарного врача Собянина Константина Александровича, sobyanin_ka@rsmu.ru, заблаговременно, до 17⁰⁰ дня предшествующего дню посещения.

4.1.4. Доступ в барьерное отделение осуществляется по магнитной карте Университета в установленные часы. Для чего, необходимо оформить заявку на имя руководителя лаборатории биологических испытаний Попова В.С., с указанием помещений, в которые необходим доступ для проведения работ.

4.2. Работники Вивария:

4.2.1. Работники Вивария имеют право доступа в конвенциональное и барьерное отделение вивария, а также на склад материалов пом. 58, холл (гараж) пом.57 для разгрузки материалов.

4.2.2. Обеспечение прохода работников вивария в барьерное отделение аналогичен порядку, указанному в п.4.1.4. настоящих Правил.

5. Порядок заказа, оплаты и учет лабораторных животных

5.1. Порядок заказа животных:

5.1.1. Для заказа животных исследователю необходимо уточнить наличие технической возможности размещения необходимого количества животных в Виварии и заполнить форму служебной записки (Приложение 1).

5.1.2. Заключительным этапом исследователь подает протокол-заявку в Комиссию. При положительном решении Комиссии производится закупка животных в установленном порядке.

5.2. Оплата заказанных животных и услуг по их содержанию:

5.2.1. Оплата заказанных животных и услуг по их содержанию осуществляется в установленном в Университете порядке. Оплата услуг по их содержанию производится на основании фактической численности животных, выраженной в «нормоднях».

5.3. Учет лабораторных животных:

5.3.1. Учет животных ведется по фактическому количеству. Еженедельно ветеринарный врач и лаборант проводят инвентаризацию.

5.3.2. На основании листов учета выбывших животных, заполняемых исследователями, и результатов инвентаризации составляется ведомость фактического содержания животных.

6. Правила работы в Виварии исследователей

6.1. Исследователи, выполняющие работу в Виварии, обязаны:

6.1.1. Иметь разрешение на работу с лабораторными животными.

6.1.2. Соблюдать режим работы Вивария, установленный в п. 3.2. настоящих Правил.

6.1.3. Соблюдать Anim-4-7, Anim-9-13,19, Anim-24, Am-2, 6,7,9,12 (стандартные операционные процедуры) при входе в отделение Вивария и проведении работ с животными.

6.1.4. Посещать конвенциональное отделение Вивария в сменной обуви и спецодежде, надевать одноразовые бахилы перед входом в отделение.

6.1.5. Посещать барьерное отделение Вивария в закрепленной за ним стерильной спецодежде.

6.1.6. Соблюдать карантин не менее 24 часов между посещениями конвенционального и барьерного отделений.

6.1.7. Перед началом работы приучить животных к рукам и к фиксации согласно, если это требуется в рамках исследования.

6.1.8. Вести систематические наблюдения за своими экспериментальными животными, а также заполнять этикетки на клетках с животными, согласно СОП Anim-6.

6.1.9. Шприцы, иглы, ампулы выбрасывать только в специально предназначенные емкости, согласно СОП Anim-19.

6.1.10. Передавать трупы и патматериал работникам Вивария для выноса в морозильную камеру на складе отходов. Запрещается отставлять трупы и патматериал в непредназначенных для этого местах.

- 6.1.11. По окончании экспериментов и манипуляций оставлять рабочее место в порядке.
- 6.1.12. Своевременно вносить информацию о выбывших из эксперимента животных в соответствующие формы
- 6.1.13. Сообщать работникам Вивария обо всех случаях заболевания среди экспериментальных животных, а также уведомлять работников вивария о предполагаемых патологических состояниях животных в условиях эксперимента.
- 6.2. Исследователям, выполняющим работу в Виварии с экспериментальными животными, запрещается давать какие-либо указания по изменению режима содержания и кормления животных, без согласования с ветеринарным врачом.
- 6.3. Во всех производственных помещениях Вивария категорически запрещается принимать пищу, пить, курить.

7. Регламент действий работников Вивария при обнаружении животных в тяжелом физическом состоянии и предсмертном состоянии; обнаружении факта отклонений от одобренного протокола-заявки

- 7.1. Обнаружение животных в предсмертном состоянии:
- 7.1.1. Умиравшим считают животное, находящееся в терминальном состоянии. Признаки терминального состояния указаны в СОП Anim-7.
- 7.1.2. При обнаружении животных в терминальном состоянии, лаборанты по уходу за животными немедленно сообщают об этом ветеринарному врачу.
- 7.1.3. Ветеринарный врач связывается по телефону, указанном в протоколе-заявке с руководителем исследования, и сообщает о необходимости выведения животного из эксперимента немедленно. Эвтаназия может быть проведена как работниками, указанными в протоколе-заявке, так и работниками Вивария, по просьбе руководителя исследования.
- 7.1.4. При отсутствии реакции со стороны руководителя исследования и работников, указанных в протоколе-заявке в течение 1 часа, после сообщения, принимается решение об эвтаназии умирающего животного, о чем составляется акт.
- 7.2. Обнаружение животных, находящихся в тяжелом физическом состоянии:
- 7.2.1. Признаками того, что животные находятся в тяжелом физическом состоянии, считают признаки, перечисленные в СОП Anim-7.
- 7.2.2. При обнаружении животных, находящихся в тяжелом физическом состоянии, лаборанты по уходу за животными немедленно сообщают об этом ветеринарному врачу.
- 7.2.3. Ветеринарный врач связывается с руководителем исследования по телефону, указанному в протоколе-заявке, и сообщает о необходимости принятия решения о проведении анальгезии, лечения (для кроликов) или эвтаназии животного. Анальгезия и эвтаназия могут быть проведены как работниками, указанными в протоколе-заявке, так и работниками лаборатории биологических испытаний по просьбе руководителя исследования.
- 7.2.4. При отсутствии реакции со стороны руководителя исследования и исследователей, до конца рабочего дня, ветеринарный врач принимает решение о проведении необходимой анальгезии или лечения самостоятельно, основываясь на данных протокола-заявки и указанных в ней допустимых методах.
- 7.2.5. При отсутствии реакции руководителя исследования и работников, указанных в протоколе-заявке в течение 72 часов с момента начала анальгезии или лечения,

ветеринарный врач принимает решение об эвтаназии, о чем составляется акт, и уведомляются члены Комиссии и руководитель исследования.

7.3. Обнаружение факта отклонения от одобренного протокола-заявки

7.3.1. При обнаружении факта отклонений от одобренного протокола-заявки, сотрудники вивария сообщают о данном факте ветеринарному врачу.

7.3.2. Ветеринарный врач связывается с руководителем исследования по телефону, указанному в протоколе-заявке, и сообщает о необходимости внесения изменений в протокол-заявку в недельный срок, и уведомляет о замеченных нарушениях секретаря Комиссии по электронной почте.

7.3.3. В случае если руководитель исследования не вносит изменения в протокол-заявку в течение одной недели, ветеринарный врач принимает решение об изоляции животных в отдельное помещение и ограничение доступа исследователей к ним, дает соответствующие указания лаборантам, о чем составляется акт и уведомляются члены Комиссии.

8. Содержание животных за пределами Вивария

8.1. Содержание животных за пределами Вивария разрешено только при наличии информации об этом в утвержденном Комиссией протоколе-заявке и в срок, указанный в протоколе-заявке, что является свидетельством наличия необходимости такого содержания и соответствия места содержания нормативным требованиям Российской Федерации в этом отношении.

9. Вынос животных, клеток и других материалов

9.1. Вынос животных, клеток и других материалов из Вивария должен быть согласован с ветеринарным врачом. Необходимость перемещения животных должна быть обоснована в протоколе-заявке.

9.2. Ответственность за транспортировку и содержание животных за пределами Вивария несет руководитель исследования.

9.3. Возвращение животных возможно только в конвенциональное отделение, через карантин.

9.4. Вынесенные материальные ценности из Вивария должны быть возвращены в недельный срок.

9.5. Животные, подвергнутые эвтаназии за пределами Вивария, подлежат списанию и утилизации в установленном порядке.

10. Заключительные положения

Изменения и дополнения в настоящие Правила вносятся в том же порядке, в котором утверждены настоящие Правила.