

Проректор по региональному развитию

здравоохранения

и научноисследовательской работе.

Д.М.Н. ДЗГОЕВА М.Г.



Отчет о деятельности ВИВАРИЯ за 2018-2019 гг.

1. Организационная работа

Общая характеристика подразделения. Виварий является научно-методическим и учебно-вспомогательным подразделением Академии и включен в состав управления научными исследованиями. Виварий создан с целью его участия в учебно-научном процессе и его обеспечение лабораторными животными.

Виварий располагается в отдельно стоящем одноэтажном здании, в котором находятся помещения вивария для содержания лабораторных животных, комната отдыха сотрудников вивария, кухня, кабинет заведующего и склад (234,88 кв.м.).

1.1. Помещения

Помещения	Комната персонала	Комнаты (для содержания животных)	Кухня	склад	Кабинет Заведующего	Коридор	Всего
Кол-во	1	4	1	1	1	1	8
Площадь	17	88,3	12,1	17,9	22,5	35,4	234,88

1.2. Кадровый потенциал подразделения

Штатное расписание подразделения утверждено на 2018-2019 учебный год в количестве 2 ставок, штатных сотрудников на конец учебного года – 2ст.

Штатное расписание (ставки) на 2019-2020 учебный год

	Зав.виварием.			Рабочие по уходу за животными	Итого
По плану	1			1	2
фактически	1			1	2

Научно-исследовательская работа

1. Основные направления научной деятельности подразделения: обеспечение лабораторными животными, уход, кормление и содержание животных в эксперименте.
2. Участие сотрудников вивария в учебно-научном процессе: (в рамках содержания, кормления, ухода, размещения и постановки, а также выполнения экспериментов на лабораторных животных).

Экспериментальные исследования за 2018-2019 года на лабораторных животных:

«Ионовыделительная функции почек крыс, интоксцированных фторидом натрия» выполнение опытно-экспериментальной части для написания научной статьи в журнале международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Авторы: Джигоев И.Г., Бибаева Л.В., Еналдиева Д.А., Лолаева А.Т., Магаев А.А. Кафедра патологической физиологии.

«Влияние гидрокарбонатной углекисло-хлоридно-натриевой минеральной воды на функции печени при экспериментальном токсическом гепатите» выполнение опытно-экспериментальной части для написания научной статьи в журнале Современные проблемы науки и образования. Авторы: Джигоев И.Г., Скупневский С.В., Батагова Ф.Э., Ремизов О.В., Кабоева Б.Н. Кафедра патологической физиологии.

«Влияние измененного кальциевого гомеостаза на показатели системной гемодинамики в условиях интоксикации хлоридом цинка» выполнение опытно-экспериментальной части для подготовки материалов для 6 научно-практической конференции с международным участием. В сборнике: Новые технологии в рекреации здоровья населения.

«Влияние хлорида никеля на показатели гемокоагуляции и липопероксидации у крыс в эксперименте» выполнение опытно-экспериментальной части для написания научной статьи в журнале Патологическая физиология и экспериментальная терапия. Авторы: Гаглюева Э.М., Брин В.Б., Скупневский С.В., Боцьева Н.В., Молдован Т.В. Кафедра нормальной физиологии.

Для науки из вивария за 2018-2019гг выдано: 100 голов крыс (самцы).

Использование материально-технической базы.

Используются клетки для содержания мелких лабораторных животных. Ежедневное использование вентиляционной системы. Ежедневная уборка помещений. Генеральная уборка (1 раз в неделю) . Дезинфекция всех помещений вивария (1 раз в месяц).

Недостатки в работе подразделения за отчетный период.

1. Устаревшая система вентиляции плохо справляется с вентиляцией в помещениях вивария. Здание вивария нуждается в ремонте. Отсутствует горячее водоснабжение.

Предложения по улучшению работы подразделения:

Устранить все недостатки по работе вивария:

1. Провести замену системы вентиляции на соответствующую (по инструкции) объемам воздухообмена для вентилируемых комплексов.
2. Провести ремонт здания
3. установить проточные водонагреватели, для обеспечения горячего водоснабжения.

Устранение недостатков для улучшения работы подразделения.

Руководство Академии запланировало на 2020-2021 гг проведение капитального ремонта здания вивария и замену устаревшей системы

вентиляции. Для решения проблемы с горячим водоснабжением будут установлены проточные водонагреватели.

Заведующий виварием

Базров

Базров Ч.В