



Комиссия по биоэтике

Отчет № 1 от «27» июня 2019 г.
Протокол заседания Комиссии № 102-о

119991 Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ,
Биологический факультет,
Тел/факс (495) 939-14-68 e-mail: bioethics_msu@mail.ru

Отчет о деятельности Комиссии МГУ по биоэтике за 2018-2019 уч.г

Справочно:

Комиссия учреждена 5 марта 2008 г. в целях:

1. обеспечения правовых и этических норм по содержанию лабораторных животных,
2. контроля за экспериментами и процедурами, проводимыми с лабораторными животными,
3. контроля за состоянием помещений, в которых содержатся лабораторные животные, в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического и ветеринарного законодательства,
4. а также рассмотрения предложений, жалоб и заявлений, касающихся содержания и использования лабораторных животных в научных и учебных целях.

В Комиссию входит согласно приказа МГУ № 1389 от 09.11.2018 **20** чел. с **четырёх** подразделений МГУ: биологический, фундаментальной медицины, философского, НИИФХБ им. А.Н.Белозерского, а также представители Института проблем экологии и эволюции РАН (Затров Вячеслав Юрьевич) и Московского педагогического университета (Бабенко Владимир Григорьевич). Кроме того, в состав Комиссии входит представитель «Ассоциации специалистов по лабораторным животным (Rus-LASA)» (Закарян Армен Арникович). К сожалению, в состав Комиссии теперь не входят представители психологического факультета, а также Института философии РАН. Это обусловлено изменением характера работы Комиссии, которая перешла от разработки норм и положений к рутинному рассмотрению заявок подразделений на проведение НИР с использованием лабораторных животных.

Председатель Комиссии д.б.н. профессор каф.зоологии беспозвоночных **Н.Н.Марфенин**, заместители председателя: д.б.н. в.н.с **И.И.Полетаева** (каф. ВНД) и зав. лабораторией трансляционной медицины факультета фундаментальной медицины к.б.н. **В.С.Попов**. Ученый секретарь комиссии: к.б.н. **Ек.А.Кушнир**

За 11 лет прошедших после создания комиссии удалось:

1. Уточнить саму проблематику биоэтики: поле деятельности, ответственности всех сторон, задачи в области соблюдения биоэтических принципов в учебном процессе и научной работе. На момент создания Комиссии не были понятны ни границы поля деятельности; ни нормативная основа биоэтических требований, ни сама реальность реализации гуманистических пожеланий.

2. Провести «инвентаризацию» подразделений и исследований, в которых используются лабораторные животные.
3. Установить связь с подразделениями, использующими лабораторных животных. Большинство из них отчиталось на заседаниях Комиссии, рассказало о своих исследованиях и учебных задачах, в которых используются лабораторные животные.
4. Заслушать отчеты подразделений по вопросам содержания лабораторных животных и использования их в учебном процессе и НИР с целью информирования сотрудников о существующих принципах, нормах, требованиях, возможностях полной реализации требований биоэтики.
5. Выработать достаточное ясное представление о степени целесообразного замещения животных в учебном процессе тренажерами и др. формами имитации анатомических вскрытий и экспериментальных процедур.
6. Достичь значительной оптимизации использования лабораторных животных в учебных целях.
7. Наладить информирование всех заинтересованных о деятельности Комиссии и самой проблематики биоэтики. Для этого информация размещена на страницах Комиссии на сайтах МГУ и биологического ф-та МГУ.
8. Предусмотрена информация для абитуриентов о существовании Комиссии МГУ по биоэтике, а также о возможной работе с животными, в том числе экспериментах на них или анатомировании.
9. На всех заинтересованных факультетах стали традиционными курсы по биоэтике, содержание которых с целью совершенствования ежегодно обсуждается на одном из заседаний Комиссии.
10. Разработана процедура дистанционной подачи заявок на биоэтическую экспертизу исследований, которая позволяет заранее ознакомиться со всеми правилами содержания и использования лабораторных животных и отчетности.
11. Комиссия приступила к рассмотрению заявок и продолжает совершенствование экспертной процедуры.

В отчетный период 2018/19 уч. г. основное внимание Комиссии было уделено процедуре биоэтической экспертизы и совершенствованию содержания лабораторных животных в комнатах передержки по кафедрам. На основании накопленного опыта внесены изменения в Положение о Комиссии МГУ по биоэтике.

Всего за 2018/19 уч. год рассмотрено 4 заявки на содержание лабораторных животных; 13 заявок на использование лабораторных животных в НИР, 1- в учебном процессе

Комиссия провела инспектирование (фактически аккредитацию) комнат передержки: лаборатории трансляционной медицины факультета фундаментальной медицины и лабораторных животных на каф. физиологии человека и животных биологического ф-та МГУ.

Кроме того, представители Комиссии МГУ по биоэтике проводят следующие курсы лекций:

- 1) МФК "*Лабораторные животные в экспериментальных исследованиях: этика, правила и технологии использования*" (30 ак.час) ежегодно для всех желающих студентов с любых факультетов МГУ. Всего 10-15 студентов в год.
- 2) Два раза КПК «*Современные методы использования лабораторных грызунов в трансляционных биомедицинских исследованиях*» (50 ак. час) в ноябре 2018 и мае 2019

г. Всего 20 слушателей. Включает лекционную часть и практические занятия с лабораторными животными.

- 3) Курс лекций «Биоэтика: реализация биоэтических принципов при использовании лабораторных животных в научно-исследовательской деятельности» для студентов магистратуры факультета биоинженерии и биоинформатики, (12 ак.час). Всего 26 студентов.
- 4) Курс лекций «Bioethics», (24 ак. час) для студентов-магистратуры 1 года обучения биологического факультета «Совместного университета МГУ-ППИ (Шэньчжень)». Всего 11 студентов.

Состав Комиссии ежегодно претерпевает ротацию, что связано с пожеланиями кафедр и самих сотрудников. Ведущую роль в работе Комиссии играет группа экспертов по биоэтике, повседневно занимающихся совершенствованием использования лабораторных животных в научных и учебных целях.

В эту группу входят:

В.С.Попов – заведующий лабораторией трансляционной медицины ФФМ

Е.А.Кушнир - ведущий инженер кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ

М.Л.Ловать - старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных.

Благодаря их знаниям и опыту все члены Комиссии имеют возможность принимать профессионально грамотные решения.

Задачи на следующий учебный год:

Основной работой останется рассмотрение заявок на использование лабораторных животных в НИР и учебном процессе, а также аккредитации помещений используемых для содержания лабораторных животных и проведения экспериментов над ними.

Полагаю, что настало время разработки национальных рекомендаций по биоэтике с учетом международного опыта как позитивного, так и негативного. Рекомендации должны побуждать к совершенствованию условий содержания лабораторных животных и использованию их в НИР и учебном процессе с соблюдением научно-обоснованных биоэтических норм.

Необходимо больше внимания уделить пропаганде значения качественно поставленных научных исследований, в которых лабораторные позвоночные животные могут быть заменены другими с менее развитой ВНД, и в то же время разъяснению необходимости и гуманности проведения исследований с использованием лабораторных животных.

Председатель Комиссии МГУ
по биоэтике, д.б.н. проф.

Н.Н.Марфенин

Подготовила: Е.А.Кушнир, секретарь Комиссии
Эл-почта: bioethics_msu@mail.ru.