



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА

Комиссия по биоэтике

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

121 (дистанционное) заседание Комиссии МГУ по биоэтике (2-е в 2020/2021 уч.г.)

Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

12 ноября 2020 г

Присутствовали:

Представители Комиссии по биоэтике:

Марфенин Н.Н., председатель Комиссии, д.б.н., профессор кафедры зоологии беспозвоночных биологического факультета МГУ;

Попов В.С., заместитель председателя Комиссии, к.б.н., заведующий лабораторией адаптационной медицины факультета фундаментальной медицины МГУ;

Кушнир Е.А., секретарь Комиссии, к.б.н., ведущий инженер кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ;

Артемьева М.М. к.б.н., научный сотрудник лаборатории защитных систем крови имени проф. Б.А. Кудряшова биологического факультета МГУ, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории фармакологии сердечно-сосудистой системы факультета фундаментальной медицины МГУ;

Закарян А.А., к.б.н., член «Ассоциации специалистов по лабораторным животным (Rus-LASA)»;

Касумян А.О. д.б.н., профессор кафедры ихтиологии Биологического факультета МГУ;

Качина А.А. к.п.н. старший научный сотрудник факультета психологии МГУ;

Куртишова М.Л. представитель от общественности;

Ловать М.Л., к.б.н., старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ;

Никельшпарг Э.И. н.с. кафедры биофизики Биологического факультета МГУ.

Повестка заседания:

1. Обсуждение формы подачи в Комиссию по биоэтике заявок на использование животных для практических занятий студентов в 2021-2022 уч.г. Ответственный: Е.А.Кушнир.
2. Обсуждение формы участия Комиссии по биоэтике при обращении к администрации МГУ в случае выявления несоответствий современным нормам и требованиям к содержанию и обращению с лабораторными животными. Ответственный: В.С.Попов
3. Обсуждение возможности проведения инспекции в виварии кафедры радиохимии химического факультета МГУ. Ответственная: Кушнир Е.А.
4. Рассмотрение заявки № 1-ч на исследование с привлечением людей-добровольцев. Ответственная: А.А.Качина.
5. О поощрении ответственных за комнаты передержки и др. Ответственный: Н.Н.Марфенин.
6. О плане работы Комиссии в 2020-2021 уч.г. и наполнении сайтов Комиссии по биоэтике. Ответственные: Е.А.Кушнир, А.А.Закарян.

Обсуждавшиеся вопросы и принятые решения:

По вопросу № 1. Обсуждение формы подачи в Комиссию по биоэтике заявок на использование животных для практических занятий студентов в 2021-2022 уч.г.

Выступали с сообщениями: В.С.Попов, Е.А.Кушнир.

Высказались в прениях: Артемьева М.М., Закарян А.А., В.С.Попов, Н.Н.Марфенин, М.Л.Ловать.

Основная проблема введенной Комиссией формы заявки на использование животных для практических занятий студентов заключается в ее многокомпонентном составе. Под одной заявкой объединяется описание всех задач практикума, в которых используются животные отдельного подразделения МГУ. При этом некоторые преподаватели с пониманием относятся как к требованиям гуманного отношения к животным, так и к порядку заполнения заявок. В то же время, наличие даже одной практической задачи, использующей негуманные методы использования животных, делает решение Комиссии несоответствующим отечественным рекомендациям и современным международным нормам и требованиям.

Обсуждалось три подхода к рассмотрению данного рода заявок в будущем учебном году:

1. Действуя формально, рассматривать всю заявку целиком (со всеми практическими задачами подразделения). Одобрять всю заявку в случае, если все задачи в ее составе соответствуют требованиям и стандартам, которыми руководствуется Комиссия по биоэтике. Если хотя бы одна задача не соответствует этим требованиям, или о ее практике нет сведений – отвергать заявку целиком.

Возражения против этого подхода, очевидно, заключались в том, что при нем будет поставлено под угрозу выполнение задач практикума, осуществляемых в соответствии с современными требованиями гуманного отношения к животным.

2. Обязать ответственных преподавателей подавать индивидуально на рассмотрение в Комиссию по биоэтике каждую задачу практикума.

Данный подход может привести к необходимости рассмотрения десятков отдельных заявок от каждого подразделения, использующего животных, что технически трудноосуществимо. С одной стороны, у кафедр может не оказаться ресурсов для формирования заявок на каждую задачу практикума. С другой стороны, рассмотрение каждой заявки занимает длительное время (от 2х недель до 2х месяцев), и Комиссия, в условиях своей дистанционной работы может не справиться с их рассмотрением в разумное время.

3. Рассматривать заявку целиком. При появлении критических замечаний или отсутствии сведений по какой-то из задач практикума, - выносить положительное решение по всем задачам кроме той, что вызвала нарекания и/или отрицательную реакцию представителей Комиссии. Последнюю задачу отклонять.

Принятое решение: Одобрили вариант 3.

По вопросу № 2. Обсуждение формы участия Комиссии по биоэтике при обращении к администрации МГУ в случае выявления несоответствий современным нормам и требованиям к содержанию и обращению с лабораторными животными.

В.С.Попов выразил мнение о том, что Комиссия по биоэтике является независимым консультационным органом, в компетенцию которого не входит решение материальных задач подразделений. Комиссия должна поддерживать инициативы кафедр и своевременно информировать администрацию о проблемах подразделений. Однако данное информирование имеет смысл, если оно приводит к продуктивному решению проблем подразделений. В то же время при отсутствии у кафедр собственной инициативы такого, как правило, не происходит. С другой стороны, информирование администрации о проблемах подразделений без наличия интереса к их урегулированию у представителей кафедр может в итоге поставить под угрозу работу с лабораторными животными в данном подразделении, как следствие упрощенных решений со стороны администрации. Одной из основных задач Комиссии по биоэтике является помощь МГУ в приведении практики работы с животными в соответствие с международными стандартами. С этой точки зрения направление писем от Комиссии в адрес администрации и попытки способствовать решению отдельных проблем подразделений является менее рациональным подходом, нежели создание документа, регламентирующего работу с лабораторными животными в МГУ. Кроме того, согласно Положению о Комиссии по биоэтике МГУ, необходимо не реже, чем 1 раз в 3 года актуализировать перечень нормативных документов, являющихся правовой базой для работы Комиссии.

Принятые решения:

1. При необходимости решения проблем подразделений МГУ, связанных с работой с лабораторными животными, Комиссии по биоэтике не инициировать и не принимать активного участия в обращениях к администрации за помощью. Итогом работы Комиссии должно являться заключение с рекомендациями к подразделениям, на основании которых их представители должны самостоятельно обращаться к администрации и инициировать принятие решений по поставленным Комиссией вопросам.
2. Приступить к созданию документа, регламентирующего работу с лабораторными животными в МГУ им.М.В.Ломоносова. Ответственные: В.С.Попов, Е.А.Кушнир, М.Л.Ловать.
3. Актуализировать перечень нормативных документов, являющихся правовой базой для работы Комиссии. Ответственный: В.С.Попов.

По вопросу № 3. Обсуждение возможности проведения инспекции в виварии кафедры радиохимии химического факультета МГУ.

Несколько представителей Комиссии выразили желание и сообщили о возможности принять участие в данной инспекции.

Принятые решения:

1. Кушнир Е.А. согласовать дату и время возможной инспекции с ответственным за помещения вивария кафедры радиохимии и представителями Комиссии.
2. Представителям Комиссии в составе не менее 3х человек провести инспекцию в течение ближайших 2х недель.

По вопросу № 4. Протокол заочного рассмотрения в Комиссии МГУ по биоэтике заявки №1-ч на исследование с привлечением людей-добровольцев.

Название исследования: «Психологические факторы и феномены терапии с помощью биологической обратной связи при головной боли напряжения»

Руководитель исследования: Арина Г. А., ст. преподаватель, Добрушина О. Р., к.м.н.

Подразделение МГУ: факультет психологии МГУ

Дата	Действие
10.10.2020	Зарегистрирована за № 1-ч, проверена секретарем Комиссии, запрос о корректировке направлен руководителю исследования, получена исправленная версия (<i>редакция №2</i>).
15.10.2020	Версия № 2 заявки направлена членам Комиссии на рассмотрение: <i>Н.Н.Марфенину, И.И.Полеаевой, В.С.Попову, М.М.Артемьевой, Ю.В.Архипенко, В.Г. Бабенко, Р.К. Бердиеву, И.Р. Беме, А.А. Закаряну, В.Ю.Затрову, С.Н.Калабушеву, А.О.Касумян, М.Л.Ловатю, К.Б.Пустовит, Д.С.Налобину, Э.И. Никельшпарг, Д.Н. Силачеву, О.Е. Фадюковой, Е.М. Шкомовой, С.И. Алипкиной, А.И. Сапелкиной, М.Л. Куртишовой; Бахолдиной В.Ю., Лапишиной Н.Е., Напалкову Д.А., Ганину И.П., Гусеву А.Н., Брызгалиной Е.В., Качиной А.А.</i> В процессе обсуждения заявки членами Комиссии высказаны следующие вопросы и замечания (см. Приложение №1 «Рецензии членов Комиссии по биоэтике на заявку № 1-ч»). Высказанные замечания были направлены руководителю исследования.
25.10.2020	От руководителя исследования получены ответы на замечания и корректировки текста заявки (<i>редакция №3 от 25.10.2020</i>).
26.10.2020	Окончено заочное рассмотрение заявки членами Комиссии. <i>Результаты заочного обсуждения и голосования:</i> Подкомиссия по исследованиям на животных: Число проголосовавших – 17 чел. (60,9% от всего состава Подкомиссии) Положительных заключений – 12 (70,6% от проголосовавших) Отрицательных заключений – 0 (0% от проголосовавших) Воздержались – 5 (29,4 % от проголосовавших) Подкомиссия по исследованиям с привлечением людей-добровольцев: Число проголосовавших – 5 чел. (71,4 % от всего состава Подкомиссии) Положительных заключений – 1 (20% от проголосовавших) Отрицательных заключений – 0 (0% от проголосовавших) Воздержались – 4 (80 % от проголосовавших) Однако полученные ответы и финальный вариант заявки (<i>редакция №3</i>) с внесенными в него коррективами не удовлетворили представителей подкомиссии по исследованиям с привлечением людей-добровольцев, имеющей право решающего голоса при рассмотрении данной категории исследований. В частности, в заявке не описана техника использования биологической обратной связи, нет пояснения о том, что авторы понимают

	<p>под инфранизкими частотами ЭЭГ. (поскольку в этой области есть значительные расхождения); не указано, сертифицирована ли применяемая аппаратура. Насколько используемая заявителями методика воздействия является апробированной и одобренной? После ответов заявителей на ряд замечаний Комиссии появились вопросы к дизайну эксперимента - при текущем планировании непонятна цель исследования: в чем смысл сравнения параметров, измеренных у двух групп испытуемых, не пересекающихся по критериям включения?</p> <p>В связи с вышеперечисленными замечаниями принято решение о необходимости дополнительного обсуждения заявки в рамках онлайн заседания Комиссии по биоэтике 12.11.2020.</p>
12.11.2020	<p>По мнению членов Комиссии, рассмотрение данной заявки, с учётом её названия и сформулированных целей, а также Положения о Комиссии, выходит за пределы компетенции Комиссии. Кроме того, не обоснован дизайн эксперимента, что ставит под сомнение целесообразность данного исследования.</p> <p>По итогам онлайн заседания Комиссия пришла к следующей резолюции: <i>«Комиссия считает целесообразным не выносить решения по заявке №1-ч «Психологические факторы и феномены терапии с помощью биологической обратной связи при головной боли напряжения» (руководители исследования – ст.преподаватель факультета психологии Г.А. Арина, врач-невролог, к.м.н. Добрушина О.Р.) в связи с тем, что тематика предполагаемого исследования находится вне пределов компетенции Комиссии. Авторам рекомендуется обратиться в комитет (комиссию), имеющую полномочия для рассмотрения исследований медицинской направленности».</i></p> <p>Данная резолюция соответствует п. 5.2. Положения о Комиссии по биоэтике от 15.10.2020 «Комиссия не рассматривает заявки на исследовательские проекты, предполагающие терапевтическое вмешательство в организм человека».</p>
<p>Заключение: Заявка отклонена (редакция №3), дата решения: 12.11.2020</p>	

По вопросу № 5. Обсуждение возможности поощрения сотрудников, занимающихся содержанием комнаты передержки.

Н.Н. Марфенин сообщил о том, что поощрение планировалось в виде баллов в «Истине». Однако, несмотря на направленные списки сотрудников для поощрения, реакции от руководства не последовало.

Принятое решение:

Обновить первую версию письма-обращения к администрации о поощрении сотрудников, занимающихся поддержанием вивариев и помещений для передержки лабораторных животных, уточнить списки подлежащих поощрению сотрудников, повторно обратиться к администрации.

По вопросу № 6. О плане работы Комиссии в 2020-2021 уч.г. и наполнении сайтов Комиссии по биоэтике.

Е.А.Кушнир предложила черновик плана работ и наполнения будущих заседаний Комиссии по биоэтике с целью его дальнейшего размещения на странице Комиссии по биоэтике биологического факультета.

А.А.Закарян сообщил о необходимости размещения на основной странице Комиссии сайта МГУ краткой информации о целях, задачах и практической деятельности Комиссии по биоэтике МГУ. Н.Н.Марфенин согласился написать краткую статью о Комиссии по биоэтике МГУ и направить на рассмотрение и одобрение представителям Комиссии. После коррекции разместить эту статью на сайте МГУ на странице, посвященной деятельности комиссии.

Принятые решения:

1. После одобрения председателем, направить примерный план работ для размещения на странице Комиссии по биоэтике сайта биологического факультета МГУ. Ответственные: Е.А.Кушнир, А.А.Закарян.

2. Написать краткую статью о Комиссии по биоэтике МГУ и направить представителям Комиссии на рассмотрение и принятие решения. В дальнейшем разместить эту статью на сайте МГУ на странице, посвященной деятельности комиссии. Ответственные: Н.Н.Марфенин, А.А.Закарян.

3. Назначить очередное заседание Комиссии дистанционно на «10» декабря 2020 г.

Протокол составила

М.Л.Куртишова

Секретарь Подкомиссии по исследованиям
с привлечением людей-добровольцев:

А.А.Качина

Председатель Подкомиссии по
исследованиям с привлечением людей-
добровольцев

В.Ю.Бахолдина.

Секретарь Подкомиссии по исследованиям
на животных:

Е.А.Кушнир

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

Н.Н.Марфенин