

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
морфологии человека»
(ФГБНУ НИИМЧ)
г. Москва

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ФГБНУ НИИМЧ
от 31.01.2017 г. № 16 п. 2


профессор, Макарова О.В.

Положение о Коллекции экспериментальных опухолей нервной системы и нейральных опухолевых клеточных линий

1. Общие положения

Коллекция экспериментальных опухолей нервной системы и нейральных опухолевых клеточных линий ФГБНУ НИИМЧ, (далее – Коллекция), создана на базе лаборатории нейроморфологии без права юридического лица в соответствии с приказом директора ФГБНУ НИИМЧ № 16 от 31 января 2017 г.

Местонахождение Коллекции: 117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3.

Деятельность Коллекции осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми документами и программой развития ФГБНУ НИИМЧ (далее – Институт), а также настоящим Положением.

Направлениями деятельности Коллекции является поддержание и пополнение штаммов экспериментальных опухолей мозга и нейральных клеточных культур животных и человека для использования в фундаментальных научных исследованиях, доклинических исследованиях лекарственных средств, создания методов диагностики и терапии заболеваний человека и животных, разработки новых подходов к лечению опухолей мозга, проведения научно-практических исследований в области нейроморфологии, нейроонкологии, вирусологии, фармакологии, нанобиотехнологии, иммунологии подразделениями Института, а также сторонними пользователями.

2. Цели и задачи Коллекции

Формирование и поддержание фондов Коллекции, обеспечение доступности коллекционного фонда опухолевых штаммов и нейральных клеточных линий, предназначенных для использования в исследовательских и прикладных целях в областях нейроонкологии, фармакологии, нанобиотехнологии, вирусологии.

Освоение и внедрение новых технологий культивирования клеток и тканевых культур. Практическая и научная связь с Национальными банками типовых клеточных культур и лабораторий других учреждений.

Разработка и совершенствование технологий криоконсервации штаммов опухолей и линий клеток, обеспечивающих их длительное хранение и поддержание биологических параметров в исходном состоянии.

Выполнение теоретических и прикладных исследований для обеспечения научной, производственной, образовательной, диагностической работы, в том числе:

- проведение научных исследований в области разработки новых и совершенствование существующих средств диагностики, профилактики и лечения заболеваний нервной системы животных и человека с использованием потенциала коллекции;

- изучение свойств поддерживаемых штаммов и линий клеток с использованием традиционных и современных методов;
- проведение оценки эффективности субстанций и лекарственных средств с использованием клеточных линий.

Разработка и утверждение научно-технической документации на производство перевиваемых клеточных линий и штаммов. Разработка и совершенствование нормативной документации по вопросам порядка учета, хранения и передачи линий клеток другим учреждениям.

Обеспечение научных подразделений Института и других заинтересованных учреждений образцами ткани и линий клеток, полностью соответствующих заявляемым свойствам.

Текущее содержание и развитие материально-технической базы Коллекции Института путем дооснащения имеющихся специализированных комплексов современным научным оборудованием.

3. Основы функционирования Коллекции

Основой функционирования Коллекции является обеспечение коллективного доступа к фондам Коллекции всем лабораториям и структурным подразделениям Института, а также другим институтам ФАНО России и учреждениям других ведомств.

Материальная база Коллекции состоит из современного оборудования и приборов, и находится на балансе ФГБНУ НИИМЧ.

Вновь приобретенное оборудование ставится на баланс Института и используется Коллекцией в соответствии с настоящим Положением.

Для организации работы в новых научно-исследовательских направлениях, освоения новых методов Коллекция может привлекать к работе специалистов из других научных подразделений Института

4. Управление Коллекцией

Коллекция как внутренняя структура подчиняется директору Института.

Непосредственное управление деятельностью Коллекции осуществляет заведующий, назначаемый и освобождаемый от занимаемой должности приказом директора Института.

5. Финансирование Коллекции

Финансирование коллекции осуществляется за счёт бюджетных средств, выделенных в установленном порядке ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека».

Коллекция использует адресованные ей средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных программой развития Института и настоящим Положением.

6. Порядок оказания услуг

Коллекция оказывает услуги в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским Кодексом Российской Федерации на основе договоров с организациями о предоставлении научно-технических услуг.

Выполнение Коллекцией услуг для сторонних организаций оформляется в виде договора между организацией-заказчиком и ФГБНУ НИИМЧ. Всем желающим использовать образцы фонда Коллекции для проведения работ нужно направлять заявку на имя директора Института.

Стоимость оказываемых услуг сторонним организациям, которые выполняют исследования по государственным контрактам, заключенным в рамках программ федеральных министерств и ведомств, а также грантов РФФИ и других государственных фондов определяется с учетом возмещения амортизации используемого оборудования,

возмещения стоимости израсходованных материалов в соответствии с условиями договора, накладных расходов Института и заработной платы персонала, выполняющего работу.

Оплата работ, услуг, предоставления клеточных линий за наличный расчет не допускается.

Ответственность за возможное нарушение законодательных норм или морально-этических требований ложится на организацию-исполнителя исследований.

Указание на источник получения штаммов и клеточных линий Коллекции обязательны в публикациях, дипломных, диссертационных работах, а также в отчетных материалах работ, выполняемых по Программам и договорам.

7. Права сотрудников Института, участвующих в организации работы Коллекции

Проводить научно-исследовательскую работу, используя потенциал коллекции в соответствии с научными направлениями и планами Института.

Осуществлять инициативные фундаментальные и прикладные разработки.

Участвовать в разработке и реализации целевых программ при решении задач обновления, модернизации коллекции и совершенствования ее научно-методической базы.

По согласованию с руководством ФГБНУ НИИМЧ оказывать консультативные и сервисные услуги сторонним организациям по вопросам культивирования штаммов опухолей и нейральных клеточных линий, паспортизации линий клеток и штаммов тканей, обработке режимов консервации и хранения.

Осуществлять предоставление линий клеток и штаммов тканей другим структурным подразделениям Института при предъявлении докладной записки с резолюцией директора Института, содержащей обоснование необходимости получения клеточной линии для выполнения дальнейшей научной работы на базе собственного подразделения и силами своих сотрудников.

Знакомиться с проектами решений руководства учреждения, касающимися Коллекции.

По итогам выполнения НИОКР, инновационной и внебюджетной деятельности с использованием потенциала Коллекции выдвигать кандидатуры для премирования и других видов поощрения.

Расширять задачи, направления исследований и функции Коллекции по мере возникновения для этого объективных предпосылок.

Повышать квалификацию сотрудников путём стажировки и обучения в отечественных и зарубежных научно-исследовательских центрах, командировок по обмену опытом, выполнения диссертационных работ, участия в работе семинаров, конференций, симпозиумов по тематике выполняемых НИОКР.

8. Обязанности сотрудников Института, участвующих в организации работы Коллекции

Обеспечивать надлежащее хранение и учет движения коллекционных штаммов и линий клеток человека и животных.

Способствовать пополнению коллекции штаммами и линиями клеток человека и животных, представляющими научный и практический интерес для разработки проблем диагностики и лечения в области нейроонкологии, вирусологии, иммунологии, фармакологии, нанобиотехнологии.

Проводить системное и комплексное изучение биологических, молекулярно-генетических и других свойств штаммов и линий клеток для дополнения их характеристики.

Предоставлять заинтересованным учреждениям и организациям информацию по хранящимся штаммам и линиям клеток в соответствии с законодательством РФ.

Обеспечивать соблюдение требований биологической и экологической безопасности при хранении, изучении и контроле штаммов и линий клеток, а также при их передаче и реализации.

В установленные сроки предоставлять директору Института отчеты о работе Коллекции.

9. Порядок прекращения деятельности Коллекции

Прекращение деятельности Коллекции и ее реорганизация осуществляются по приказу директора ФГБНУ НИИМЧ по согласованию с ФАНО.

Положение о Коллекции экспериментальных опухолей нервной системы и нейральных опухолевых клеточных линий рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета 25 января 2017 г., протокол № 1.