

Финансовое и инфраструктурное обеспечение проекта, обязательства вуза при создании лаборатории

Проект финансируется за счет средств развития ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (далее КубГМУ) и средств гранта. Приоритетным научным направлением развития университета являются разработки в области регенеративной медицины, трансплантологии и молекулярной биологии.

Совместное финансирование будет использоваться для создания технологической инфраструктуры международного «Центра регенеративной медицины» для организации экспериментальной работы в создаваемых научно-исследовательских лабораториях, а так же гарантировать техническую поддержку проводимых работ, и своевременное обеспечение лабораторий реактивами, расходными материалами экспериментальными животными и т.д.

Главным направлением работы Центра будет развитие в его составе лаборатории культуры клеток, лаборатории ПЦР, химической лаборатории, расширение возможностей работы вивария, нацеленное на развитие новых подходов в области регенеративной медицины создания легочной ткани и тканей дыхательных путей для клинического применения.

Для создания центра будут выделены площади в количестве 250м². На базе Краевой клинической больницы будет организована клиническая лаборатория для сопровождения трансплантации искусственной трахеи. Все лаборатории будут снабжены кондиционерами, вентиляцией, подачей воды, и отвечать требованиям стандартов для лицензирования. Будет организовано 10 рабочих мест для служебного персонала. Каждое рабочее место будет оборудовано современной оргтехникой, предоставлен доступ к Интернету и к центру хранения данных.

В связи с организацией центра университет обязуется обеспечить его оборудование согласно прилагаемому [списку](#) на средства гранта.

Основываясь на результатах работы лабораторий, полученных в интегрированном Центре, КубГМУ создаст новые биотехнологии регенеративной медицины для клинического применения и организует сопровождение при оформлении патентов и медицинских технологий в Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Центр коммерциализации в составе научно-организационного отдела будет организовывать сопровождение проекта при коммерциализации результатов.

В университете функционирует Этический комитет, контролирующий исследования, проводимые на животных и с участием людей. Работа по данному направлению на всех этапах будет контролироваться ЭК для соблюдения прав людей, привлеченных к исследованию и условий проведения экспериментов с животными и их содержания. В университете организовано преподавание вопросов биоэтики на различных кафедрах, что будет в дальнейшем развиваться с учетом особенностей и потребностей проводимой центром работы.

В ходе выполнения проекта и после его завершения силами коллектива, участвующего в проекте под руководством проф. П. Маккиарини, для врачей – хирургов, терапевтов, генетиков, клинических лаборантов сотрудниками университета будут подготовлены тематические циклы «Регенеративная медицина» на 72-144 учебных часа. На базе Центра будет организована постоянно действующая «Школа регенеративной медицины» для молодых ученых и врачей различных специальностей страны с привлечением ведущих специалистов страны и мира для прочтения лекций и проведения мастер-классов. Университет обязуется предоставить аудиторную, лабораторную и клиническую базы для их проведения и необходимое сопровождение.

Университет обязуется организовать необходимый бухгалтерский учет, финансовое, юридическое сопровождение проекта и выполнения других функций в соответствии с российским законом.

Университет должен обеспечить выполнение бюджетного плана Гранта. Общая сумма проектных ресурсов составляет 150 миллионов руб. Общая сумма финансирования проекта со стороны КубГМУ, составит 40 миллионов руб.