

СФУ и СКЦ ФМБА создадут Центр персонифицированной медицины

Сибирский федеральный университет и Сибирский клинический центр Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) России подписали соглашение о создании в Красноярском крае Центра персонифицированной медицины.

Центр будет работать над оптимизацией диагностики и способов терапии заболеваний на основе исследования генома и эпигенома клеток. В ходе реализации совместного проекта учёные и медики займутся разработкой новых методов дифференциальной диагностики и прогностических маркёров заболеваний, созданием диагностических тест-систем.

Как пояснила заведующая отделом лабораторной диагностики Сибирского клинического центра ФМБА России Светлана Верещагина, в основе персонифицированной медицины лежит ранняя диагностика заболеваний, поиск различных маркёров риска развития заболеваний, профилактика и индивидуальный подход к лечению каждого пациента.



*«Диагностировать можно практически все заболевания. И чем раньше заболевание выявить, пока оно ещё не проявилось на клинической стадии, тем больше возможностей предотвратить его. Так, на ранних стадиях лечатся многие онкологические заболевания, сердечно-сосудистые патологии, — отметила **Светлана Викторовна**. — Наша задача найти новые биомаркёры. Для этого мы намерены объединить возможности центра геномных исследований СФУ и Сибирского клинического центра. Для нас важен технический потенциал университета, оборудование, кадровый потенциал. Для исследований учёным мы можем предоставить биологические материалы, а когда будут получены новые биомаркёры, СКЦ станет площадкой для новых клинических испытаний».*

Планируется, что организация и апробация проекта будут закончены в 2016 году. Зарботает Центр персонифицированной медицины в январе 2017 года.



*«Сегодня исследовательская база СФУ, те возможности лабораторий, которые у нас есть, позволяют исследовать геном человека, создавать базы данных, проводить геномную паспортизацию групп населения. Все предпосылки успешного старта проекта существуют. По мере его расширения исследовательская база проекта позволит нам привлекать самый широкий спектр аспирантов, молодых учёных», — подчеркнул первый проректор по экономике и развитию СФУ **Павел Вчерашний**.*

Добавим, что это не первый совместный проект СФУ и Сибирского клинического центра ФМБА

России. Университет ведёт подготовку специалистов инженерного профиля для медицинских центров СКЦ ФМБА, занимается переподготовкой и повышением квалификации медицинского персонала. В рамках сотрудничества университетом разработаны две магистерские программы: «Управление медико-биологическими комплексами и системами» и «Технологическое сопровождение ядерной медицины и медицинского оборудования». На сегодняшний день обучение по ним проходят 22 магистранта. Также объявлен набор на 27 программ дополнительного образования для медицинского персонала.

[Пресс-служба СФУ](#), 25 декабря 2015 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/16501>