

Проект "Сколково" может решить проблему лечения рака

Успешная реализация проекта одного из первых резидентов иннограда Сколково, компании "НьюВак", может полностью решить проблему лечения многих видов рака, считает председатель совета директоров Центра высоких технологий "ХимРар", соинвестора этого проекта, Андрей Иващенко.

Проект по разработке и внедрению уникального нового способа иммунотерапии рака, который будет выполняться компанией в рамках инновационного центра "Сколково", был представлен в понедельник на совместном заседании президентской комиссии по модернизации и попечительского совета фонда "Сколково".

"Успешная реализация этого проекта реально может сделать так, что лечение многих видов рака будет решенной проблемой", - заявил Иващенко, выступая на заседании комиссии.

По его словам, с помощью фонда "Сколково" участникам проекта удалось реализовать концепцию открытых инноваций, когда интеллектуальная собственность, созданная в одной стране, переходит в другую, где дорабатывается и затем коммерциализуется на глобальном рынке.

"На наш взгляд, (этот проект) является таким своеобразным зеркалом, которое отражает сильные стороны такого нового института, как Сколково, и, соответственно, тот потенциал, куда этот институт может развиваться", - сказал Иващенко.

"Даже если вообще в Сколково ничего не удастся создать, вообще в принципе, наша задача будет выполнена, потому что это будет переворот в истории борьбы с онкологией", - подчеркнул президент России Дмитрий Медведев, комментируя выступление представителя "ХимРар".

Ранее директор по развитию и бизнес-процессам кластера "Биологические и медицинские технологии" фонда "Сколково" Роман Болгарин в беседе с РИА Новости отметил, что этот проект - пример трансферта в Россию технологий, созданных за рубежом.

"Как бывший молекулярный биолог, могу сказать, что технология проекта изящна и красива, если эти термины можно применить в данном случае. Фактически предлагается механизм качественного усиления эффективности уже существующих и будущих противоопухолевых вакцин. Это открывает новый, прорывной этап в собственно использовании подобных вакцин в комбинации с так называемым адьювантом (вещество, используемое для усиления иммунного ответа при введении одновременно с иммуногеном - ред.)", - отметил Болгарин.

Общий бюджет проекта до 2012 года составляет 240 миллионов рублей, средства соинвестора, компании Центр высоких технологий "ХимРар" - около 30%. В разработке

также участвуют специалисты Института рака Дана-Фарбера при Гарвардском университете (США) и Российского онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина РАМН. Научный руководитель проекта, автор и разработчик данной инновационной технологии - один из крупнейших мировых специалистов в области терапии раковых заболеваний, профессор Михаил Ситковский (Институт воспалительных процессов и защиты тканей Новой Англии, США).

Как отметил в своем выступлении Иващенко, сейчас в мире разрабатывается более 200 онковакцин, однако абсолютное большинство препаратов не проходят испытания из-за низкой эффективности. Если проекту "НьюВак" удастся создать работающий механизм усиления эффективности вакцины, компания сможет выходить со своим предложением на разработчиков вакцин и, в случае успеха "усиленных" препаратов, получать долю в капитале или часть прав на вакцину.

Компания "НьюВак" в декабре 2010 года стала одним из первых резидентов инноцентра "Сколково".

Инновационный центр "Сколково" в Подмосковье должен стать крупнейшим в России испытательным полигоном новой экономической политики. На специально отведенной территории будут созданы особые условия для исследований и разработок, в том числе для создания энергетических и энергоэффективных технологий, ядерных, космических, биомедицинских и компьютерных технологий.