



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



ULNANOTECH®
Ulyanovsk Technology Transfer Center

ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

28.08.2017

Генетические тесты Ульяновского наноцентра будут использовать в Казахстане

[Ульяновский нанотехнологический центр ULNANOTECH](#) и его проектная компания «ТестГен» договорились с фармацевтической компанией ТОО «Р-Фарм Казахстан» о внедрении созданных в Ульяновске генетических тестов в Казахстане.

Соответствующее соглашение в рамках «Евразийской недели» в Астане подписали генеральный директор «Р-Фарм Казахстан» **Виктор Рязанов**, директор по развитию бизнеса Ульяновского наноцентра **Виталий Огинский** и генеральный директор «ТестГена» **Андрей Тороповский**.

[«ТестГен»](#), проектная компания и резидент Ульяновского наноцентра, разрабатывает и производит тест-системы для генетической диагностики в акушерстве и онкологии. В частности, генетические тесты компании позволяют определить резус-фактор и пол плода посредством анализа крови матери, диагностировать некоторые типы рака. На сегодняшний день тест-системы уже используются в 20 регионах России и в четырех странах СНГ.

Соглашение с «Р-Фарм Казахстан» предусматривает использование разработок «ТестГена» в Казахстане и других странах СНГ, а также разработку новых диагностических наборов для улучшения качества оказания медицинской помощи и выбора лекарственной терапии. По заказу «Р-Фарм Казахстан» Ульяновский наноцентр и «ТестГен» будут проводить и другие исследования и разработки в области биотехнологий и молекулярной генетики.

«Внедрение диагностических наборов по определению резус-фактора плода посредством анализа крови матери позволит определить, кому точно из обследуемых нужно проводить профилактику опасного состояния – гемолитической болезни плода и новорожденного. Этот метод позволит сэкономить бюджетные средства при определении необходимости профилактики резус-конфликта у беременных женщин», – отметил Андрей Тороповский.

Виталий Огинский отметил, что наноцентр прилагает большие усилия для выхода на зарубежные рынки и сотрудничество с Казахстаном стратегически важно для компании. В прошлом году компания «ТестГен»

получила разрешение Минздрава Казахстана на использование неинвазивных диагностических наборов в медицинской практике.

«Применение наборов открывает новые возможности для практического здравоохранения, ведь лабораторный тест для неинвазивного пренатального определения резуса-фактора ребенка может быть выполнен практически в любой клинической лаборатории. Наборы не требуют дополнительного оборудования, а лабораторный анализ проводится в течение двух-трех часов, для чего у беременной женщины берется 7-10 миллилитров крови», – сказал Виталий Огинский.

Он подчеркнул, что Ульяновский наноцентр будет помогать новым партнерам в технических и маркетинговых вопросах, в контроле качества результатов.

Гендиректор «Р-Фарм Казахстан» Виктор Рязанов подчеркнул, что одним из важнейших аспектов деятельности компании является борьба с социально значимыми заболеваниями, к которым относятся и гемолитические болезни плода.

«Диагностические наборы для анализа крови, которые разрабатываются нами совместно с компанией «ТестГен» и Ульяновским наноцентром будут способствовать снижению сроков и повышению эффективности выявления подобных заболеваний, что, в свою очередь, увеличит шансы на спасение жизни большого количества новорожденных детей и рожениц», – сказал Рязанов.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.

«Ульяновский центр трансфера технологий» (ULNANOTECH) образован по программе создания нанотехнологических центров в 2011 году. Основная задача наноцентра – это сопровождение технологического предпринимательства на ранних стадиях: поиск прорывных технологий, создание стартапов для внедрения новых продуктов на рынок. Направления проектов наноцентра: альтернативная энергетика, биотехнологии и молекулярная генетика, персональная микроэлектроника, новые технологии строительства, композитные материалы, тонкопленочные покрытия. В

2015 году получен статус технопарка высоких технологий, входит в десятку лидеров Национального рейтинга технопарков России.

Группа компаний «Р-Фарм» – российская высокотехнологичная фармацевтическая компания. Штат – более 3500 высококвалифицированных специалистов. Компания работает на всей территории Российской Федерации, в странах ЕврАзЭС, СНГ, США, Японии, Германии и других. Действует более 60 филиалов и представительств компании. Основными направлениями деятельности являются: производство готовых лекарственных форм, активных фармацевтических ингредиентов химической природы и биотехнологических субстанций, исследования и разработка инновационных препаратов и технологий, вывод на рынок современных лекарственных средств, а также обучение и подготовка специалистов для фарминдустрии и здравоохранения.