



29.05.2019

Компания «ТестГен» поддержала предложение медиков Казахстана сделать обязательным пренатальный скрининг

Компания «ТестГен» из Ульяновского наноцентра ULNANOTECH приняла участие во II Международном форуме «Ана мен бала» («Мать и дитя»), организованном Министерством здравоохранения Республики Казахстан 16-17 мая 2019 года в Алматы. На Форум собралось более 500 ведущих специалистов со всех регионов Казахстана, а также из России, Украины, Беларуси, Финляндии, Нидерландов, Швейцарии, США и Словакии.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии Педиатрического факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова (г. Москва) **Александр Коноплянников** поднял на Форуме проблему целенаправленной профилактики гемолитической болезни во время беременности с использованием методов генетической диагностики. Согласно статистике, в Республике Казахстан в год беременность наступает у примерно 60 000 резус-отрицательных женщин, и все они потенциально могут столкнуться с резус-конфликтом. В тяжёлых случаях развивается опасное состояние для жизни матери и ребенка – гемолитическая болезнь. «На сегодняшний день единственно эффективная методика лечения уже развившейся гемолитической болезни – внутриутробное переливание крови плоду. Процедура сама по себе очень сложная и несет множество рисков, которые могут привести к выкидышам и осложнениям беременности. Избежать возможности развития гемолитической болезни возможно при своевременном назначении грамотной и обоснованной профилактики только тем беременным женщинам, которые носят резус-положительного ребенка», - отметил профессор.

Общепризнанной практикой является определение резус-фактора плода с последующим назначением антирезусного иммуноглобулина для профилактики гемолитической болезни только тем женщинам, которые носят резус-положительный плод. По словам Коноплянникова, «во всем мире проблема резус-конфликта уже решена, но в пространстве СНГ остается актуальной». Позитивный опыт есть в России. Департамент здравоохранения Москвы внедрил пренатальный скрининг по определению резус-фактора с 10-ой недели беременности всем резус-отрицательным женщинам посредством молекулярного неинвазивного генетического теста. «Антирезус-иммуноглобулин теперь назначается только тем женщинам, у которых подтвердился положительный резус-фактор ребенка», - рассказал Александр Коноплянников.



По итогам Форума медицинским сообществом Казахстана составлена резолюция в адрес Министерства здравоохранения Республики Казахстан, в которой рекомендуется ввести раннюю диагностику резус-фактора плода всех резус-отрицательных беременных женщин в перечень обязательных к выполнению процедур и обеспечить их доступным средством профилактики – антирезусным иммуноглобулином.

Раннюю профилактику резус-конфликта у беременных женщин в Республике Казахстан развивают российская компания «ТестГен» и независимая сеть клиничко-диагностических лабораторий «ОЛИМП», которая работает с 2007 года и является крупнейшей сетью частных лабораторий на территории Казахстана - более 300 процедурных кабинетов и 18 лабораторий.

«Участие в казахстанском Форуме – важный этап в развитии отношений между компанией «ТестГен» и Республикой Казахстан, с компаниями которой мы плодотворно сотрудничаем, начиная с 2015 года. Исследования по резус-фактору включены в тарификатор медицинских услуг, в стандарт оказания медицинской помощи. В Казахстане у нас есть сильный партнер - сеть клиничко-диагностических лабораторий «ОЛИМП». В дни работы форума мы провели обучающий семинар сотрудникам лаборатории «ОЛИМП» в г. Алматы по постановке анализов с использованием наших тест-систем и интерпретации результатов анализов. Я считаю, что государственно-частное партнерство сети «ОЛИМП» и Минздрава РК приведет к устранению проблемы гемолитической болезни плода в республике, как это происходит в западных странах» - рассказал генеральный директор ООО «ТестГен» **Андрей Тороповский**.

По словам генерального директора Ульяновского наноцентра ULNANOTECH **Дмитрия Пака**, «наноцентр создает проекты международного уровня, участвует в их развитии и масштабировании за пределами Российской Федерации. Компания «ТестГен» уже работает в некоторых странах СНГ, в Европе и теперь намерена планомерно выходить в другие регионы мира, в том числе в партнерстве с сетью «ОЛИМП»».

ООО «ТестГен» (г. Ульяновск, Россия) – разработчик и производитель генетических тест-систем для молекулярной диагностики. Основное направление разработок - неинвазивная диагностика состояния плода во время беременности, диагностика в онкологии. С 2013 года резидент Ульяновского наноцентра.

ULNANOTECH (г. Ульяновск, Россия) – входит в инвестиционную сеть нанотехнологических центров Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО. Занимается инвестированием и сопровождением технологического предпринимательства на ранних стадиях, поиском



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

технологий, созданием и продажей технологических стартапов. Имеет статус технопарка высоких технологий.

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.

Высшим коллегиальным органом управления Фонда является **Наблюдательный совет**. 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 Свиноаренко.**

Подробнее о Фонде – www.fiop.site.