****

**Новые возможности пренатальной диагностики**

Пост-релиз:

26 сентября 2016 в Перинатальном медицинском центре «Мать и дитя» состоялось заседание московского общества акушеров-гинекологов:  
«Новые возможности пренатальной диагностики».

С докладами выступили:  
  
Гнетецкая В.А. - к.м.н., врач-генетик, главный внештатный специалист по генетике ГК «Мать и дитя», руководитель Медико-Генетического Центра с докладом: «Пренатальная диагностика в эру молекулярных технологий».  
  
Хуан М. Акуна - профессор, член ACOG, специалист по акушерству и гинекологии, клинической генетике, фетальной медицине, клинической эпидемиологии, здравоохранению; профессор в Florida International University и медицинский директор по пренатальному тестированию в Roche Molecular Systems  
с докладом: "Неинвазивная пренатальная диагностика: взгляд в будущее".  
  
Более 250 акушеров-гинекологов участвовали в дискуссии о преимуществах неинвазивного пренатального теста (НИПТ).  
  
НИПТ вместе с УЗИ становится одним из основных методов пренатального скрининга. Этот вид исследования становится все более популярным, учитывая информативность и безопасность. НИПТ намного эффективнее биохимического скрининга и имеет низкий процент ложно-положительных результатов. Ещё раз напомним, что:

* Неинвазивный пренатальный ДНК- тест (НИПТ)— методика забора материнской венозной крови и возможности ВЫДЕЛЕНИЯ в ней ДНК плода, по фрагментам которой, с очень высокой точностью, определяются риски генетических заболеваний будущего ребенка.  
  Этот метод имеет ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с другими методами пренатального обследования.
* Во-первых - он безопасен, т.к используется забор материнской крови.  
  - Анализ можно сдавать уже с 10 недель беременности.   
  - Точность исследования позволяет определять риск синдрома Дауна на 99%, синдромов Патау и Эдвардса на 98%.   
  - Определять пол ребенка на 97%.   
  - На сегодняшний день у нас появилась возможность по неивазивному ДНК тесту определять риски более редких генетических заболеваний, при которых возникают поломки в структуре хромосом, так называемые микроделеционные нарушения.