

Наименование услуги	Исследования кариотипа в биологическом материале хориона / плаценты / пуповинной крови
Код услуги	<b>A 12.05.013.131</b>
Краткая информация о заболевании	<p>Хромосомные болезни занимают существенное место в структуре наследственной и врожденной патологии человека. Основными методами обследования в этом случае являются стандартные цитогенетические методы (кариотипирование). В процессе исследования хромосомного набора определяются изменения в количественном составе и выявляются нарушения структур (качество) хромосом. С помощью данного метода выявляются такие болезни, как: синдром Дауна, синдром Эдвардса, синдром Патау, синдром Шерешевского-Тернера и многие другие</p> <p>При проведении инвазивной пренатальной диагностика возможно получение хромосомных препаратов из тканей плода (ворсины хориона и плаценты, пуповинная кровь плода)</p>
Перечень исследуемых генов, мутаций	Хромосомный набор плода
Информация о методе. Требование к материалу	<p>Классический метод цитогенетического исследования с дифференциальным окрашиванием хромосом</p> <p>Для анализа используется пуповинная кровь в пробирке с Na(Li)-гепарином. <math>\geq 2</math> мл / ворсины хориона или плаценты. Анализ выполняется на препаратах метафазных хромосом.</p>
Срок выполнения	10 рабочих дней