

Наименование услуги	Цитогенетическое исследование (кариотипирование) лимфоцитов периферической крови
Код услуги	A 12.05.013
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.</p> <p>С помощью данного метода выявляются такие болезни, как: синдром Дауна, синдром Эдвардса, синдром Патау, синдром Шерешевского-Тернера и многие другие</p>
Перечень исследуемых генов, мутаций	Хромосомный набор человека
Информация о методе. Требование к материалу	<p>Классический метод цитогенетического исследования с дифференциальным окрашиванием хромосом</p> <p>Для анализа используется периферическая кровь в пробирке с Na(Li)-гепарином. ≥ 2 мл. Анализ выполняется на препаратах метафазных хромосом ФГА-стимулированных лимфоцитов периферической крови.</p>
Срок выполнения	20 рабочих дней