

Наименование услуги	Комплексное биохимическое обследование беременных во II триместре беременности (определение АФП и ХГЧ) с расчетом комбинированного риска синдрома Дауна
Код услуги	<b>A 09.05.510.002</b>
Краткая информация о заболевании	<p>Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ) – гликопротеиновый гормон с молекулярной массой около 40000 Да, секретируемый трофобластическими клетками плаценты и некоторыми опухолями.</p> <p>Альфа-фетопротеин(АФП) – гликопротеин с молекулярной массой 70000 Да. АФП синтезируется во время эмбрионального развития. После рождения концентрация АФП в сыворотке крови резко падает, а ко второму году жизни и в дальнейшем, в норме сохраняется лишь незначительное его количество (от 0 до 10 МЕ/мл). Повышение АФП связано с беременностью и некоторыми онкологическими заболеваниями.</p> <p>Определение ХГЧ вместе с АФП в сыворотке крови беременных(16-19 недель) в настоящее время рассматривается как основа скринирующих программ для обнаружения пороков развития плода, таких как дефект нервной трубки, , тератомы, эмбриональной грыжи, синдрома Дауна.</p>
Перечень исследуемых параметров	Хорионический гонадотропин человека и альфа-фетопротеин. Определение в сыворотке крови.
Информация о методе. Требование к материалу	<p>Принцип метода основан на «сэндвич»-варианте твердофазного иммуноферментного анализа с использованием моноклональных антител. С последующим расчетом комбинированного риска.</p> <p>Для исследования используется сыворотка крови. Кровь (5 мл) берется из периферической вены утром натощак в пробирку с активатором свертывания.</p>
Срок выполнения	10 рабочих дней