

Наименование услуги	Комплексное биохимическое обследование беременных в I триместре беременности (определение PAPP-A и бета-ХГЧ) с расчетом комбинированного риска
Код услуги	A 09.05.510.001
Краткая информация о заболевании	<p>Ассоциированный с беременностью белок А (PAPP-A) – высокомолекулярный гликопротеин с молекулярной массой около 800 кДа. В сыворотке крови находится в комплексе с проформой основного белка эозинофилов. Ингибирует широкий круг протеиназ, входит в группу белков-иммуносупрессоров. Его концентрация градиентно возрастает на протяжении всей беременности.</p> <p>Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ) – гликопротеиновый гормон с молекулярной массой около 40000 Да, секретируемый трофобластическими клетками плаценты и некоторыми опухолями. В расчете комплексного риска патологии плода в первом триместре беременности играет важную роль определение концентрации свободной субъединицы ХГЧ.</p> <p>Определение маркеров производится на сроке 11-14 недель беременности. Расчет комбинированного риска проводится с учетом данных ультразвукового исследования и анамнеза женщины. Позволяет сформировать группу риска патологии плода с такими хромосомными патологиями как синдром Дауна, синдром Патау, синдром Эдвардса.</p>
Перечень исследуемых параметров	Свободная субъединица ХГЧ(бета-ХГЧ) и ассоциированный с беременностью белок А(PAPP-A). Определение производится в сыворотке крови.
Информация о методе. Требование к материалу	<p>Определение маркеров автоматическим иммунофлуорисцентным методом с последующим расчетом комбинированного риска.</p> <p>Для исследования используется сыворотка крови. Кровь (5 мл) берется из периферической вены, не менее чем через 2 часа после приема пищи, в пробирку с активатором свертывания.</p>
Срок выполнения	До 10 рабочих дней