



С 21 декабря лабораторией серодиагностики инфекционных заболеваний будут введены платные исследования на **гормоны репродуктивной системы (женские и мужские половые гормоны), вирус простого герпеса (1,2 типа), цитомегаловирус,** методом ИФА (иммуноферментным анализом).

1. Тестостерон — показания к тесту:

женщины- диагностика андреногенитального синдрома, синдром поликистозных яичников, гиперплазия надпочечников, гиперфункции яичников;

мужчины- диагностика гипогонадизма, хромосомных aberrаций (синдром Кляйпергальтера), цирроз печени , при терапии эстрогенами.

2. Лютеинизирующий гормон (ЛГ) — показания к тесту:

эндокринные заболевания, снижение либо отсутствие овуляции, бесплодие, избыточный рост волос на шее, лице, не вынашивание беременности, проблемы с месячными, маточное кровотечение, недоразвитие половых органов, мужское бесплодие, плохая спермограмма, снижение потенции, ослабление эрекции, при оценке терапии гормональными препаратами.

3. Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) — показания к тесту:

женщины- поликистоз яичников, аномальное кровотечение во время менструации, проблемы с зачатием, менопауза;

мужчины- выработка спермы, проблемы с зачатием, недоразвитые семенники, раннее или позднее половое развитие.

4. Прогестерон – гормон, который вырабатывается клетками женского тела яичника и плацентой в период беременности. Показания к тесту:

обнаружение овуляции и отслеживание лютеиновой фазы, установление образования и функционирования желтого тела, установление функционального статуса желтого тела у больных с бесплодием, функционирование плаценты в период беременности, тестирование функции яичников, опухоли яичников, кистозные перерождения яичников, угроза прерывания беременности, токсикоз беременности.

5. Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-сульфат) – андрогенный гормон, синтезируемый в надпочечниках. Показания к тесту:

опухоли коры надпочечников, продуцирующих андрогены (андростеромы), адреногенитальный синдром надпочечникового генеза, синдром Иценко-Кушинга (гипоталама-гипофизарный), преждевременное половое созревание, синдром поликистозных яичников, гирсутизм женщин (при патологии яичников), остеопороз, задержка полового созревания, гипоплазия надпочечников плода.

6. 17-альфа-прогестерон (17-ОНР) – показатель, применяющийся для диагностики гиперплазии надпочечников. Показания к тесту:

клинические признаки врожденной гиперплазии надпочечников (Адреногенитальный синдром – АГС), гирсутизм у женщин, бесплодие, болезнь Аддисона (первичная надпочечниковая недостаточность), синдром поликистозных яичников.

7. Эстрадиол – эстроген; отвечает за развитие вторичных признаков и вместе с прогестероном является самым важным процессом репродуктивной системы. Показания к тесту:

мужчины: бесплодие, гипоталамо-гипофизарно-гонадной системы, гинекомастия, тестикулярные опухоли и гиперплазии коры надпочечников.

женщины: бесплодие, нарушение гипоталамо-гонадной системы, гинекомастия и опухоли яичников, гиперплазия коры надпочечников, уровень Эстрадиола используется для мониторинга процесса овуляции во время стимуляции фолликула у пациентов, находящихся на вспомогательной терапии при нарушении репродуктивных процессов.

8. Вирус простого герпеса (1-2 типы герпеса), цитомегаловирус – показания к тесту:

планирование беременности, обследование беременных женщин, невынашивание беременности, признаки внутриутробного инфицирования плода, ВИЧ-инфекция, увеличение печени и селезенки неясной этиологии, типичная пневмония у детей, лихорадка неясного происхождения, дифференциальная диагностика урогенитальных инфекций, пузырьковые герпес-формные высыпания.

Гормоны репродуктивной системы необходимо сдавать по дням цикла:

ЛГ, ФСГ – 3-5 день цикла

Эстрадиол – 5-7 и 21-23 день цикла

Прогестерон– 21-23 день цикла

17-альфа-прогестерон, ДГЭА-сульфат, тестостерон– 7-9 день

Материал исследования – венозная кровь натощак в количестве 5 мл.

Забор крови: женская консультация, поликлиника - процедурный кабинет.

Цена - согласно прейскуранту.

Прейскурант для граждан РБ, граждан с видом на жительство (на 16.12.2015)

Исследование методом ИФА - 38900 бел.руб., плюс стоимость тест-систем:

Тестостерон - 9500 бел.руб.,

Лютеинизирующий гормон - 8600 бел.руб.,

Фолликулостимулирующий гормон - 8600 бел.руб.,

Прогестерон - 9600 бел.руб.,

Дегидроэпиандростерон-сульфат - 8100 бел.руб.,

17-альфа-прогестерон - 11200 бел.руб.,

Эстрадиол - 11300 бел.руб.,

Вирус простого герпеса ВПГ-1 - 8800 бел.руб.,

Вирус простого герпеса ВПГ-2 - 10000 бел.руб.,

Цитомегаловирус класс G - 8800 бел.руб.,

Цитомегаловирус класс M - 10000 бел.руб.

Врач лабораторной диагностики(заведующий) Ахраменко Е.А.

Контактный телефон 6-37-95.