Практически любая женщина хоть раз в жизни, но сталкивалась с тем, что нужно было сдать анализ на ХГЧ. Речь идет об определении уровня особого гормона беременности (хорионический гонадотропин человека). Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ) - гликопротеин, состоит из α- и β-субъединиц. Он является основным показателем того, как развивается беременность, и есть ли какие-то отклонения. Подобное вещество вырабатывается клетками хориона, т.е. элементами строения оболочки зародыша. Это происходит сразу же после его прикрепления к стенке матки.

Определение ХГЧ в моче и сыворотке - основа тестов на беременность: уровень ХГЧ в крови растет в геометрической прогрессии. Пик концентрации ХГЧ - 8-10 недели беременности, затем уровень начинает снижаться.

Когда проводится исследование?

Определение уровня хорионического гонадотропина является самым достоверным способом подтвердить наступление беременности. С этой целью вы можете обратиться в наш медицинский центр. Необходимую подробную информацию вы можете найти здесь www.cmd-online.ru . Преимуществом обращения к нам является то, что лабораторный анализ крови позволит диагностировать беременность уже на 5-6 день после того, как произошло оплодотворение. Если использовать тест в домашних условиях, то необходимая концентрация гормона достигается немного позже.

Важно знать, что если в организме женщины нет серьезных патологий, то каждые два дня уровень ХГЧ удваивается. Это происходит в течение 11 недель, после чего он идет на спад. Причиной повышения уровня специфического гормона на ранних сроках беременности является:

- многоплодие;
- токсикоз/гестоз;
- патология развития плода;
- сахарный диабет матери;
- неправильное определение срока;
- прием синтетических гестагенов.

Завышенные показатели гонадотропина могут отмечаться в течение недели после аборта.

Внематочная или неразвивающаяся беременность, задержки в развитии плода, угроза

самопроизвольного выкидыша, плацентарная недостаточность, гибель плода - все это может выражаться в виде низкого уровня ХГЧ. Иногда подобный анализ назначается мужчинам с целью диагностики онкологического заболевания яичек.

Только при наличии точных результатов можно поставить правильный диагноз, поэтому лучше обратиться в наш медицинский центр. Здесь используется новейшее оборудование, и реализуются современные подходы к диагностической процедуре. Мы гарантируем не только соответствующие действительности результаты, но и своевременное их предоставление.

Имеются противопоказания, необходимо проконсультироваться со специалистом.