Биохимический анализ крови – это одно из наиболее распространенных лабораторных исследований. Анализ отличается высокой степенью информативности и достоверности, позволяет судить о состоянии внутренних органов.

Биохимический анализ крови – это одно из наиболее распространенных лабораторных исследований. Анализ отличается высокой степенью информативности и достоверности, позволяет судить о состоянии внутренних органов. Биохимия крови проводится для диагностики многих заболеваний в таких сферах медицины как терапия, гастроэнтерология, гинекология, кардиология и другие.

В каких ситуациях проводится анализ? Биохимический анализ крови может назначаться с различными целями:

* выявление патологии – результаты применяют для диагностирования патологий середечно-сосудистой системы, заболеваний почек, нарушений в работе органов пищеварения и аномалий эндокринной системы;
* уточнение диагноза – результаты служат дополнительным основанием для определения лечения;
* контроля и наблюдения за успешностью течения лечебных процедур.

В отличие от общего, биохимическое исследование более углубленное и предусматривает анализ большего количества показателей. Рассмотрим, на какие результаты обращают внимание при биохимическом анализе крови.

Показатели нормы. Существует стандартный набор показателей, на которые обращают внимание при проведении исследования. Список показателей также зависит от вида заболевания.

Показатели, которые анализируются и их нормативы:

* белок – при норме 65-85 г/л повышение значений указывает на наличие инфекционных заболеваний, онкологии, различных патологий кишечника, печени и почек;
* общий билирубин – норма составляет 3,4-20,5 мкмоль/л, повышение свидетельствует о наличии проблем с печенью, например, циррозе или гепатите;
* холестерин – нормальные показатели не должны превышать 3,5-5,7 ммоль/л, повышение указывает на наличие патологий сердца, атеросклероза;
* глюкоза - в пределах 3,8-6,3 ммоль/л, повышение показателей указывает на сахарный диабет, ацетономический синдром у детей;
* мочевина – при норме 1,7-8,3 ммоль/л превышение указывает на нарушение в работе почек или мочевыводящих путей.