

せいかがくけんさ 生化学検査とは？

けつえき しょうちゅう せいぶん ぶく おお かがくぶっしつ
血液や尿中の成分に含まれている多くの化学物質を
そくてい こと からだ けんこうじょうたい
測定する事で身体の健康状態がわかります。

かんぞうきのう けんさ 【肝臓機能の検査】

かんぞう きのう けんさ けつえきちゅう
肝臓機能検査とは、血液中
にふくまれるせいぶんを調べ、
かんぞうのはたらきがわかります。
項目としてAST・
ALT・ガンマGTP(GGTP)
コリンエステラーゼ(ChE)
などがあります。

しんぞうきのう けんさ 【心臓機能の検査】

けつえきちゅう けっかん つ
血液中には血管が詰まったり、
けつえき なが わる
血液の流れが悪くなったりする
と血液中に出てくる成分があり
ます。その成分を測ることによっ
てせいぶんをはか
しんぞう びょうき しんきんこうそく
心臓の病気である心筋梗塞や
きょうしんしょう しんたん やくだ
狭心症の診断に役立ちます。

じんぞうきのう けんさ 【腎臓機能の検査】

じんぞう きのう し だいひょうてき
腎臓の機能を知る代表的な
こうもく
項目はクレアチニン(CRE)
です。CREはじんしきゅうたい
腎系球体の
じょうたい はんえい じんぞう けんこう
状態を反映し、腎臓が健康
であるかどうかわかります。
す。

ししつ けんさ 【脂質の検査】

けつえきちゅう
血液中にはコレステロール
ちゅうせいしぼう じしつ ぶく
や中性脂肪などの脂質が含
まれています。脂質が多すぎ
るとどうみやくこうか
動脈硬化になりやす
なり、しんきんこうそく きょうしんしょう
心筋梗塞や狭心症、
のうこうそく びょうき
脳梗塞などの病気になりやす
くなります。

せいかがくけんさ ほか とうりょうびょうけんさ けつとう からだ
生化学検査はその他、糖尿病検査の血糖やHbA1c(ヘモグロビンA1c)、体に
えんしょう とき けつえきちゅう はんのうせい さまざま こうもく
炎症がおきている時に血液中にでるCRP(C反応性タンパク)など様々な項目
をそくてい しんりょう たす
測定することにより診療の助けとなっています。