

# せいかかくけんさ 生化学検査とは？

けつえき によちゅう 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**含まれる成分**を調べ、  
肝臓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、  
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  
て心臓の病気である**心筋梗塞**や  
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  
項目は**クレアチニン(CRE)**  
です。CREは腎系球体の  
状態を反映し、腎臓が健康  
であるかどうかわかります。

## 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**  
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**動脈硬化**になりやす  
くなり、**心筋梗塞**や**狭心症**、  
脳梗塞などの病気になりやす  
くなります。

せいかかくけんさ 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**  
えんしやう とき けつえきちゅう はんのうせい きまざま ころもく  
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  
を測定することにより**診療**の助けとなっています。