

# 主な肝機能検査項目(広義\*)

---

## 生化学的検査

AST(GOT), ALT(GPT), LDH, ALP, LAP, GGTP( $\gamma$ GTP), 総ビリルビン  
総蛋白, アルブミン, 蛋白分画, コリンエステラーゼ(ChE), 膠質反応(ZTT)  
総コレステロール, インドシアニン試験(ICG), 血中アンモニア, 尿ビリルビン

## 肝線維化マーカー

Ⅲ型プロコラーゲンペプチド, Ⅳ型コラーゲン, ヒアルロン酸

## 血小板

## 血液凝固因子

## 免疫系検査

免疫グロブリン(IgG・A・M), 抗核抗体, 抗平滑筋抗体, 抗ミトコンドリア抗体

## 腫瘍マーカー

AFP, PIVKA-II, CEA, CA19-9

---

\* 肝疾患の鑑別診断などに広く用いられる検査項目

## 「肝機能障害」は肝疾患診断のスタート

肝機能障害あり



問診、身体診察

更に詳しい血液・尿検査

画像検査(超音波、CT、MRI など)



(生検；病理組織)



「病名」



治療法の選択