口腔执业医师实践技能辅导：肝功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/230/2021_2022__E5_8F_A3_E8_85_94_E6_89_A7_E4_c112_230499.htm (一) 肝功能 1.血清总胆红素 (STB) 和结合胆红素 (CB) [参考值] 血清总胆红素: 5.1-17.1 / $\mu\text{mol/L}$ (0.3 ~ 1.1mg / dl) ; 血清结合胆红素: 1.76.8 $\mu\text{mol/L}$ (0.10.4mg / dl) 。 [临床意义] (1) STB 在17.1-34.2 $\mu\text{mol/L}$ 之间为隐性黄疸或亚临床黄疸。溶血性黄疸通常171 $\mu\text{mol/L}$ 。(2) CB / STB50%为阻塞性黄疸。 2.血清氨基转移酶 即转氨酶，包括丙氨酸氨基转移酶 (ALT) 和天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) 。 [参考值] ALT: 5-25卡门单位 (比色法) , 5 ~ 40U / L (连续监测法) ; AST: 8 ~ 28卡门单位 (比色法) , 8-40U / L (连续监测法) 。 [临床意义] ALT和AST增高具有临床意义，见于： 肝胆疾病：急、慢性病毒性肝炎，肝硬化活动期，肝癌，脂肪肝，胆囊炎和胆管炎。 心肌损伤：急性心肌梗死和心肌炎。 骨骼肌损伤：多发性肌炎。 药物及中毒性肝脏损害：药物性肝炎和酒精性肝炎。 3.血清碱性磷酸酶 (ALP) [参考值] 连续监测法：成人40110U / L，儿童 [临床意义] (1) 病理性升高 肝胆疾病：主要为肝内、外胆管阻塞性疾病。 骨骼疾病。(2) 生理性升高 见于生长期儿童和妊娠中晚期。 4. γ -谷氨酰转氨酶 (GGT) [参考值] 连续监测法 (37) : 男性1150U / L，女性732U / L ; 比色法：男性3-17U / L，女性213U / L. [临床意义] 增高具有临床意义，见于： 胆道阻塞性疾病：如原发性胆汁性肝硬化； 急肝炎，肝硬化。 药物及中毒性肝脏损害：药物性肝炎和酒精性肝炎。 5.血清总蛋白、白蛋白 (A

)、球蛋白 (G) 及 A / G 比值 [参考值] 血清总蛋白 : 6080 g / L ; 白蛋白 : 40-55 g / L ; 球蛋白 : 20-30 g / L ; A / G 比值为 : (1.52.5) [临床意义] (1) 血清总蛋白和白蛋白升高 血清水分减少 , 总蛋白和白蛋白浓度升高。 (2) 血清总蛋白和白蛋白减低 肝细胞损害 , 合成减少 ; 营养不良 ; 丢失过多 , 如肾病综合征 ; 消耗增加 : 如重症结核、甲状腺功能亢进及晚期肿瘤等。 (3) 血清总蛋白和球蛋白升高 主要为 M 蛋白血症。 (4) 血清球蛋白减低 生理性 : 如小于 3 岁的幼儿 ; 免疫功能抑制 ; 先天性低丙种球蛋白血症。

100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com