

阮水良, 毕军. 肝功能生化指标对常用肿瘤标志物检测的影响.
世界华人消化杂志 2008年 8月;16(24):2780-2784

肝功能生化指标对常用肿瘤标志物检测的影响

阮水良, 毕军.

314000, 浙江省嘉兴市环城北路1518号, 嘉兴学院附属第二医院消化内科. ruanguan@yahoo.cn

目的: 探讨肝脏代谢对常用肿瘤标志物检测结果的影响. 方法: 回顾我院2004-01/2005-03收治入院诊断明确且具有完整肿瘤标志物(AFP、CEA和CA19-9)和肝功能各生化指标患者845例, 分为普通疾病组、良性肝胆胰疾病组和恶性肿瘤组, 对不同组别的肿瘤标志物与肝功能生化指标进行分析. 结果: 恶性肿瘤和普通疾病组中肝功能异常者的AFP高于肝功能正常者($z = -3.917, 2.252; P < 0.01$ 或 0.05). 在普通疾病组中AFP与TBIL、DBIL、gamma-GT存在正相关($r = 0.082, 0.133, 0.190; P < 0.01$ 或 0.05). 在三组不同疾病组中肝功能正常与异常者的CEA未发现差异. 普通疾病组中CEA与gamma-GT、ALP存在正相关性($r = 0.171, 0.139; 均P < 0.01$). 恶性肿瘤组中肝功能异常者的CA19-9高于正常者($z = -1.973, P < 0.05$). 三组不同疾病中CA19-9与多种肝功能指标存在正相关. 结论: 胆道梗阻对CA19-9测定值有明显影响; 低水平AFP与gamma-GT有一定关系; 而CEA则与肝功能无明确关系.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线