

徐学刚, 张美稀, 董惠芳, 杨协珍, 金树根, 陈建杰, 王灵台. 肝病患者血清肿瘤坏死因子alpha水平变化. 世界华人消化杂志 2003年 6月;11(6):856-858

肝病患者血清肿瘤坏死因子alpha水平变化

徐学刚, 张美稀, 董惠芳, 杨协珍, 金树根, 陈建杰, 王灵台.

226200, 江苏省启东市人民医院.

目的:通过观察肝病患者血清肿瘤坏死因子alpha变化来分析其在肝脏损伤诊治应用中的临床意义方法:采用ELISA法来检测肝病患者血清肿瘤坏死因子alpha水平.结果:肝病患者血清TNFalpha水平上升,而以伴细菌感染的失代偿期肝硬化患者上升最为显著.相关分析发现,血清TNFalpha上升与急性肝损伤(ALT、AST、AKP、GGT)指标无明显相关性,与免疫细胞激活和慢性炎症指标(PBMC活化、gamma球蛋白、IgG、IgA、CIC)和肝纤维化(HA)及肝再生(AFP)正相关,而与肝合成指标(白蛋白、前白蛋白、总胆固醇、甘油三酯、载脂蛋白E)和血象(粒细胞、红细胞、血小板)和免疫应激/消耗指标(淋巴细胞CD4+CD28+、alpha2球蛋白、beta球蛋白、补体C3)负相关.结论:血清TNFalpha在肝病的诊治应用意义有限,主要反映受内毒素等毒素刺激网状内皮系统致其激活的程度,不宜应用于肝损伤程度和治疗效果的评定.

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