

● 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

刘军英, 林世德, 苏毅, 龙骏, 黄晓刚. 重型肝炎患者外周血干细胞因子水平及临床意义. 世界华人消化杂志 2009年 4月;17(12):1264-1268

重型肝炎患者外周血干细胞因子水平及临床意义

刘军英, 林世德, 苏毅, 龙骏, 黄晓刚.

563003, 贵州省遵义市, 遵义医学院第一附属医院感染科. suyizmc@yahoo.com.cn

目的: 探讨重型肝炎患者外周血干细胞因子(stem cell factor, SCF)与其肝损害程度及预后的关系. 方法: 贵州省遵义医学院第一附属医院住院的肝炎患者45例及门诊体检者15例. 肝炎患者分为急性肝炎组15例, 慢性肝炎组16例和重型肝炎组14例; 重型肝炎患者又分为好转组4例, 死亡组10例. ELISA法检测各组血清SCF水平. 结果: 重型肝炎患者血清SCF水平明显高于急性肝炎、慢性肝炎和健康对照组, 差异具有统计学意义(2403.1±42.8 ng/L vs 2354.9±19.0 ng/L, 2376.7±16.4 ng/L, 2358.4±16.0 ng/L, 均P<0.05). 重型肝炎患者死亡组血清SCF水平明显高于好转组, 差异有统计学意义(2418.1±50.7 ng/L vs 2376.3±11.7 ng/L, P<0.05). 血清SCF与肝细胞生长因子有明显正相关( $r = 0.38$ ,  $P < 0.01$ ). SCF与血清白蛋白、凝血酶原时间活动度呈明显负相关( $P < 0.01$ ). 结论: 重型肝炎患者外周血清SCF水平随着肝损害程度加重而明显升高, 提示严重肝损害时, 肝再生可能需要干细胞的参与.

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