

● 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

左维泽, 张丽丽. 乙型肝炎患者血清IL-27的检测及其意义.
世界华人消化杂志 2009年 1月;17(3):333-335

乙型肝炎患者血清IL-27的检测及其意义

左维泽, 张丽丽.

832008, 新疆维吾尔自治区石河子市, 新疆石河子大学医学院第一附属医院感染性疾病科. zuoweize5828@163.com

目的: 探讨乙肝患者血清IL-27的变化规律及其临床意义. 方法: 采用酶联免疫吸附法(ELISA)检测血清IL-27的浓度; 荧光定量聚合酶链反应法(FQ-PCR)检测HBV DNA; 全自动生化仪检测肝功能. 结果: 对照组(n = 41)、急性乙肝组(n = 33)、慢性乙肝(轻度)组(n = 32)、慢性乙肝(中度)组(n = 30)、慢性乙肝(重度)组(n = 32)血清IL-27浓度分别为14.123±15.627 ng/L、56.880±15.813 ng/L、23.872±22.801 ng/L、29.849±24.300 ng/L、35.703±18.575 ng/L. 急性乙肝组血清IL-27浓度显著高于慢性乙肝组及对照组(均P<0.01); 慢性乙肝(轻、中、重度)组血清IL-27浓度显著高于对照组(P<0.05或<0.01); 慢性乙肝(重度)组血清IL-27浓度明显高于慢性乙肝(轻度)组(P<0.05); 慢性乙肝(轻度)组血清IL-27浓度与慢性乙肝(中度)组比较, 差异无统计学意义; 慢性乙肝(中度)组血清IL-27浓度与慢性乙肝(重度)组比较, 差异无统计学意义. 结论: 在急性乙型肝炎中IL-27可能促进了病毒清除; 在慢性乙型肝炎感染中可能有一定的致细胞病变效应.

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