

张琳, 赵桂珍, 李颖, 石理兰. 慢性丙型肝炎患者干扰素治疗前后HCV HVR1准种的动态变化.  
世界华人消化杂志 2003年 2月;11(2):182-184

慢性丙型肝炎患者干扰素治疗前后HCV HVR1准种的动态变化

张琳, 赵桂珍, 李颖, 石理兰.

110003, 辽宁省沈阳市, 中国医科大学第二临床学院传染科.

目的:探讨感染HCV1b型慢型丙型肝炎患者HCV HVR1区准种的复杂性与干扰素疗效的关系,以便对干扰素治疗疗效进行预测.方法:应用IFN治疗的慢性丙型肝炎患者共20例,于治疗前、治疗后3 mo、6 mo留取血清, -70 degrees冻存待测.治疗方案为:干扰素3 mu, 3次/wk, 肌肉注射, 共24 wk. HCV HVR1准种的检测采用单链构象多态性聚合酶链反应法(SSCP法).结果:IFN治疗前, 35 % (7/20)的患者表现为SSCP低复杂性(SSCP条带数<=3), 65 % (13/20)表现为高复杂性(SSCP条带数>3).治疗3 mo后, 4例患者HCV RNA阴转, 均发生在低复杂性组, 其余大部分患者SSCP条带数减少1-2条带.治疗6 mo时, 7例患者HCV RNA阴转, 仅2例发生在高复杂性组.治疗结束时13例(65 %)无应答患者中, 8例患者SSCP条带数均较治疗前减少, 2例无变化, 1例恢复到治疗前水平, 2例较治疗前升高.结论:HCV HVR1区准种的复杂性可以对IFN治疗进行疗效预测, 治疗前准种数少者可预测对IFN治疗有较好的应答.

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