

邓国宏, 王宗笠, 王宇明, 王开发, 范焱. 慢性HBV感染者血清病毒动力学的检测及分析.
世界华人消化杂志 2004年 4月;12(4):862-865

慢性HBV感染者血清病毒动力学的检测及分析

邓国宏, 王宗笠, 王宇明, 王开发, 范焱.

400038, 重庆市, 中国人民解放军第三军医大学西南医院全军感染病研究所. gh Dengsnp@hotmail.com

目的: 观察未抗病毒治疗的慢性乙型肝炎病毒(HBV)感染者体内病毒载量的变化及其动力学特征. 方法: 采用荧光定量PCR方法对未进行抗病毒治疗的3例不同临床表型的慢性HBV感染者血清HBV载量进行连续监测, 同时测定每一时相点的血清ALT和总胆红素. 结果: 不管是间隔1 d、1 wk还是1 mon, 3例慢性HBV感染者体内HBV DNA水平均存在自发波动, 且与血清ALT和总胆红素变化相关性不确定. 结论: 3例慢性感染者体内HBV载量的自然波动表现出一定的模式特征. 我们提出一种宿主对病毒负反馈控制的PID模式, 以期对持续性病毒感染的体内生态演化作出评价和预测.

● 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

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