

HBeAg阴性慢性乙型肝炎患者乙肝病毒基因变异和分型研究(点击查看pdf全文)

文)

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年12期 页码: 1804 栏目: 出版日期: 2012-12-15

Title: -

作者: [苏荣](#); [罗娜](#); [杨延斌](#); [庄健海](#); [黄星华](#)

Author(s): -

关键词: [慢性乙型肝炎](#); [乙肝病毒脱氧核糖核酸](#); [聚合酶链反应](#); [基因分型](#); [变异](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的探讨HBeAg阴性的慢性乙肝患者乙肝病毒基因变异情况和分型的关系及其临床意义。方法采用荧光定量聚合酶链反应(PCR)检测乙肝病毒脱氧核糖核酸(HBV-DNA)、实时荧光PCR检测乙肝病毒基因分型、PCR-反向点杂交方法检测乙肝病毒基因变异,并对其关系进行分析。结果在389例HBeAg阴性的慢性乙肝患者血清中HBV-DNA检出阳性214例(55.01%),阴性175例(44.99%),HBV-DNA拷贝数在 1×10^3 ~水平的例数最高,为102例(26.22%),其次为 1×10^4 ~水平,41例(10.54%),两者比较有性差异($P < 0.001$);基因变异方面,HBV-DNA载量在 1×10^5 ~水平发生前-C区变异比例为71.43%(15例),发生BCP区变异比例为52.38%(11例),两者比较有性差异($P < 0.001$),并且HBV-DNA载量越高基因变异发生比例越大;214例HBeAg阴性HBV-DNA阳性的慢性乙肝患者基因分型与基因变异结果中,基因分型A型6例(2.80%),B型84例(39.25%),C型106例(49.53%),D型7例(3.27%),混合型11例(5.14%),两者比较有性差异($P < 0.001$);而发生前-C区变异结果中A型发生比例为16.67%(1例),B型发生比例为36.90%(31例),C型发生比例为44.34%(47例);在BCP区变异结果中B型发生比例为19.05%(16例),C型发生比例为26.42%(28例),两者比较有性差异($P < 0.001$),A、D型与混合型均未检出变异。结论HBeAg阴性HBV-DNA阳性的慢性乙肝患者病毒复制水平处于一个相对较低水平;HBV-DNA载量越高基因变异发生比例越大;本地区乙肝病毒基因分布以B、C型为主,其中B、C基因型HBeAg阴性的慢性乙肝患者基因变异发生率较高。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1101KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 89

全文下载/Downloads 139

[评论/Comments](#)

