

● 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

王以浪, 姚登福, 吴玮, 于洪波, 赛文莉, 钱静, 李姗姗, 卞银珠. 肝癌组织核转录因子-kappaB表达与HBV复制及其临床病理学特征.

世界华人消化杂志 2009年 1月;17(3):265-269

肝癌组织核转录因子-kappaB表达与HBV复制及其临床病理学特征

王以浪, 姚登福, 吴玮, 于洪波, 赛文莉, 钱静, 李姗姗, 卞银珠.

226001, 江苏省南通市, 南通大学附属医院临床医学研究中心. yaodf@ahnmc.com

目的: 探讨核转录因子(NF)-kappaB在HBV相关肝癌组织中的表达及其临床病理学关系. 方法: 采用免疫组织化学方法, 分别检测35例肝癌灶组及其自身对照的非癌组NF-kappaB的表达; 以生物素标记的HBV DNA探针检测肝癌组织中HBV DNA, 并分析NF-kappaB表达与HBV复制及其临床病理学特征之间的关系. 计数资料用Fisher确切概率法处理, 等级资料用秩和检验处理. 结果: NF-kappaB阳性表达物呈棕黄色颗粒状染色, 癌组织中NF-kappaB呈点灶状表达, 定位于胞质和细胞核; 而癌周组织NF-kappaB主要在胞质表达, 细胞核未见阳性表达. 癌组织NF-kappaB表达强度明显高于癌周组织; 癌组织NF-kappaB表达阳性率为100%, 癌周组织为68.6%, 二者差异显著(Fisher's exact = 0.000). 肝癌组织中NF-kappaB的表达强度与肿瘤分化程度、肿瘤数目、肿瘤直径等临床病理学特征无关. HBV DNA阳性肝癌组织中NF-kappaB比浓度显著高于HBV DNA阴性组($t = 4.7347, P = 0.0000$). 结论: 肝癌组织NF-kappaB过表达与HBV相关肝癌的发生、发展密切相关, 可作为肝癌早期诊断及预后判断的标志.

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