

徐采朴, 周永宁, 陈渝. alpha-连接素表达与胃癌生物学行为的关系.  
世界华人消化杂志 2003年 9月;11(9):1275-1278

alpha-连接素表达与胃癌生物学行为的关系

徐采朴, 周永宁, 陈渝.

400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩, 中国人民解放军第三军医大学西南医院全军消化专科中心. xcpxx@medmail.com.cn

目的: 检测alpha-连接素在胃癌及癌前组织的表达, 并分析其与临床病理学及患者生存的关系. 方法: 采用免疫组织化学方法检测163例胃癌、44例异型增生、25例肠化生、28例萎缩性胃炎石蜡标本的alpha-连接素表达水平. 结果: 肠化生以及对对照组胃黏膜均保留正常的细胞膜染色; 萎缩性胃炎组仅有1例异常染色. alpha-连接素在胃癌异常表达率为76%; 异型增生为43%. Borrmann III型和Borrmann IV型alpha-连接素异常表达率显著高于Borrmann I型和Borrmann II型( $P < 0.01$ ). alpha-连接素在管状腺癌、黏液腺癌及印戒细胞癌的异常表达率分别为78%、79%和91%, 显著高于乳头状腺癌(47%) ( $P < 0.01$ ). alpha-连接素在肠型胃癌和弥漫型胃癌的异常表达率分别为68% (73/108)和95% (38/40), 二者之间具有显著性差异 ( $P < 0.01$ ). alpha-连接素表达与胃癌浸润深度、淋巴结转移和远处转移无关(分别 $P > 0.05$ ). alpha-连接素正常表达患者并未显示生存优势. 结论: 胃癌组织广泛存在alpha-连接素表达异常, 且异常表达与分化程度差密切相关, alpha-连接素表达异常可能是胃癌发生、发展过程中的早期事件.

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