

● 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

武珊珊, 刘吉福, 王明荣. 食管、贲门癌染色体异常分析及意义.
世界华人消化杂志 2003年 5月;11(5):681-684

食管、贲门癌染色体异常分析及意义

武珊珊, 刘吉福, 王明荣.

100700, 北京市, 北京军区总医院胸外科.

目的:研究食管、贲门癌细胞染色体异常及意义.方法:16例食管癌,3例贲门癌采用比较基因组杂交技术,以不同荧光染料分别标记正常人胎盘DNA和癌细胞DNA,与人中期染色体杂交,用荧光显微镜观察摄取图像,通过专用分析软件,确定染色体DNA的扩增和缺失.结果:食管、贲门癌同一患者可出现多条染色体扩增和缺失,可出现整条染色体或长臂或短臂或某一染色体上DNA位点的扩增或缺失,常见扩增有3q, 17q, 20q, 8q, 9q, 11q, 5p, 17p;缺失为4q, 4p, 9q, 18q; 6例有8q扩增者,病变均侵犯食管壁全层、邻近组织且伴淋巴结转移.染色体DNA扩增数目最多的见于II期患者, I期最少.结论:食管、贲门癌细胞染色体DNA扩增和缺失与病变的发生、发展、转移和分期有关.

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