

## 河南食管癌高发区食管贲门双源癌粘蛋白1、C-erbB2蛋白的表达\*

陈虹<sup>(1)</sup> 王立东<sup>(1)</sup> 高社干<sup>(1)</sup> 范宗民<sup>(1)</sup> 郭花芹<sup>(1)</sup> 李吉林<sup>(2)</sup> 郭梅<sup>(3)</sup>

1)郑州大学医学院癌症研究室 郑州 450052 2)林州市姚村食管癌医院病理科 林州 456592

3)安阳市肿瘤医院病理科 安阳 455000 通讯作者:王立东,E-mail:ldwang@zzu.edu.cn

关键词 双源癌; 食管鳞癌; 贲门腺癌; 粘蛋白1; C-erbB2

语言 简体中文

中图分类号 R735.1

摘要 目的:  
探讨同个体食管贲门双源癌组织粘蛋白1(MUC1)和C-erbB2蛋白变化的特征及其意义。

方法:

采用免疫组化卵白素-生物素-过氧化物酶复合物(ABC)法和组织病理学方法,分析河南食管癌高发区25例双源癌患者(同时发生食管鳞癌和贲门腺癌)MUC1和C-erbB2蛋白的表达状况。

结果:

25例患者食管鳞癌和贲门腺癌组织均出现不同程度的MUC1和C-erbB2蛋白的阳性表达。食管癌:MUC1, C-erbB2免疫阳性率分别为80%(20/25), 20%(5/25); 贲门癌:分别为72%(18/25), 48%(12/25), 且免疫反应类型均主要为弥漫型。MUC1, C-erbB2蛋白在食管和贲门双源癌肿瘤组织中具有很高的一致性改变, 一致性改变率分别为92%、64%。

结论:

食管和贲门双源癌存在较高的MUC1和C-erbB2蛋白一致性改变, 提示河南食管癌高发区食管贲门双源癌可能具有相似的发病因素和分子机制。

文献标识码 -

文章编号 -

[医学版](#) 第37卷 第6期

收稿日期 2002-6-10