

简要论著

分化型甲状腺癌中TGF- β 1和COX-2的表达及意义

李常恩¹|高玉宝²|王玉明¹

(1.湖北省十堰市人民医院 甲乳外科|湖北 十堰 442000; 2. 湖北省十堰丹江口市第一人民医院 普胸外科|湖北 十堰 442000)

摘要:

目的: 探讨TGF- β 1及COX-2在分化型甲状腺癌形成中的表达及意义。方法: 用免疫组化法分别检测分化型甲状腺癌及癌旁组织中TGF- β 1及COX-2表达及分布。结果: 癌组织和癌旁组织TGF- β 1阳性细胞百分数均值分别为(67.20 \pm 11.08)%和(15.32 \pm 8.03)%, 两组间差异有统计学意义(P<0.05); 癌组织和癌旁组织病例阳性率分别为83.75%, 0%, 两组间差异有统计学意义(P<0.01); 癌组织和癌旁组织COX-2阳性细胞百分数均值分别为(84.17 \pm 10.80)%和(11.53 \pm 6.70)%, 两组间差异有统计学意义(P<0.05); 癌组织和癌旁组织病例阳性率分别为70%, 0%, 两组间差异有统计学意义(P<0.01); 染色阳性细胞主要表达于甲状腺癌细胞。结论: TGF- β 1及COX-2表达增高与分化型甲状腺癌形成有关, TGF- β 1可能通过调节COX-2表达, 共同参与分化型甲状腺癌的形成。

关键词: 甲状腺肿瘤/病理学; 癌 分化型; TGF- β 1; COX-2; 免疫组织化学

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2013-07-15 修回日期 2013-10-14 网络版发布日期 2013-11-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.11.029

基金项目:

通讯作者: 李常恩, Email: changenli@163.com

作者简介: 李常恩|湖北省十堰市人民医院主治医师|主要从事甲状腺乳腺外科方面的研究。

本刊中的类似文章

1. 王君鹏|胡新华|曹辉|李珺|邵旸|王喆|段志泉. 甲状腺胸腺样分化癌: 附1例报告并文献复习[J]. 中国普通外科杂志, 2012,21(11): 1434-1437

Copyright 2008 by 中国普通外科杂志

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 1067KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献\[PDF\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

▶ 甲状腺肿瘤/病理学; 癌
▶ 分化型; TGF- β 1; COX-2; 免疫组织化学

本文作者相关文章

[PubMed](#)