

OPG、OPGL在骨肉瘤中的表达及其意义

周鹏; 邵增务; 徐润冰;

华中科技大学同济医学院协和医院骨科;

Expressions of OPG and OPGL in Osteosarcoma and Their Significance

ZHOU Peng; SHAO Zeng-wu; XU Run-bing

Department of Orthopedics; Union Hospital; Tongji Medical College; Huazhong University of Science and Technology; Wuhan 430022; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (134 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的探讨OPG及OPGL在骨肉瘤中的表达及意义。方法采用免疫组化方法研究骨肉瘤、骨软骨瘤中OPG、OPGL的表达并分析其差异性。结果骨肉瘤与骨软骨瘤OPG的表达有显著性差异,骨肉瘤与骨软骨瘤OPGL的表达无显著性差异。结论骨肉瘤中存在OPG高表达,可能与骨肉瘤的成骨性有关。

关键词: OPG OPGL 骨肉瘤 骨软骨瘤

Abstract: Objective To investigate the expression of OPG and OPGL in osteosarcoma and its significance. Methods The expression of OPG and OPGL in human osteosarcoma tissue, osteochondroma was detected by immunohistochemistry. Results The expressing rate of OPG was significant different between osteosarcoma and osteochondroma. The expressing rate of OPGL was not significant different between osteosarcoma and osteochondroma. Conclusion There was overexpression of OPG in human osteosarcoma. The expression of OPGL may have a close relationship with the osteogenicity of osteosarcoma.

Key words: OPG OPGL Osteosarcoma Osteochondroma

收稿日期: 2005-10-28;

通讯作者: 周鹏

引用本文:

周鹏, 邵增务, 徐润冰. OPG、OPGL在骨肉瘤中的表达及其意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(10): 748-749.

ZHOU Peng, SHAO Zeng-wu, XU Run-bing. Expressions of OPG and OPGL in Osteosarcoma and Their Significance[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(10): 748-749.

没有本文参考文献

- [1] 吴月兵; 范玉华; 于丁; 夏和顺. 少年三原发恶性肿瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1096-1096.
- [2] 吴丹凯; 赵燕颖; 杨泽成; 吕佳音; 张舵舵; 高忠礼. 转染和干扰Runx2基因对K7M2细胞的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 770-773.
- [3] 杨阳; 步国强; 于秀淳. MTA1、VEGF在化疗后骨肉瘤组织中的表达及其相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 155-158.
- [4] 傅德皓; 杨述华; 肖宝钧. 大蒜素对骨肉瘤MG-63细胞系增殖和凋亡的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1253-1256.
- [5] 阙祥勇综述; 李新志审校. survivin基因及与骨肉瘤诊疗相关研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1326-1328.
- [6] 杨伯君; 常青; 闫玉虎. 骨外骨肉瘤病理特征与鉴别诊断4例报道并文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1058-1061.
- [7] 强廷会; 王栓科; 夏亚一; 汪静; 王翠芳; 张培根. 塞来昔布对骨肉瘤MG-63细胞迁移和侵袭能力的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1136-1139.
- [8] 邓超; 邵增务; 熊晓芊; 刘之川; 徐会法. TRAIL联合阿霉素和IFN- γ 对人骨肉瘤细胞凋亡的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(1): 1-4.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 周鹏
- 邵增务
- 徐润冰

- [9] 杨建柱;孙丽霞;刘俊茹;王莹;丁洋;张祥宏. Ezrin蛋白在骨肉瘤中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(07): 818-821.
- [10] 杜利清;综述;张春明;樊飞跃审校. 骨肉瘤化疗耐药的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 706-708.
- [11] 杨彩虹;陈安民;曾恒. 肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体对人骨肉瘤的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 361-364.
- [12] 于秀淳;王伟. 影响II B期骨肉瘤术前化疗疗效的多因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(10): 863-868.
- [13] 余文熙;郑水儿;沈赞;姚阳. 骨肉瘤病因学相关信号途径研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(10): 895-897.
- [14] 李世德;张向敏;卓祥龙. Rb基因、Rb2/p130基因在骨肉瘤中的表达与相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(9): 643-646.
- [15] 廖有乔;何明武;姚忠军;刘有余;杨帆;胡军;. OPN、COX-2在骨肉瘤组织中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(3): 226-226.