

## CD44v6 和MRP 在卵巢癌中的表达

谭文福, 吴绪峰, 陈惠祯

430071 武汉大学中南医院妇瘤科

### Expression and Significance of CD44v6 and MRP in Ovarian Carcinoma

TAN Wen-fu, WU Xu-feng, CHEN Hui-zhen

Department of Gynecology Oncology, Zhongnan Hospital, Wuhan University, Wuhan 430071, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (173 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

#### 摘要

目的 探讨CD44v6和MRP在上皮性卵巢癌组织中表达与化疗疗效和预后的关系。方法 采用免疫组织化学S-P法, 检测10例正常卵巢组织、20例卵巢良性肿瘤和50例卵巢恶性肿瘤上皮性组织中CD44v6和MRP的表达。结果 ①CD44v6和MRP在卵巢恶性肿瘤中的表达明显高于在良性及正常组织中的表达 ( $P < 0.05$ ); ②CD44v6和MRP强阳性率与卵巢癌的临床分期、组织学分级和淋巴结转移有关 ( $P < 0.05$ ); ③卵巢癌中CD44v6和MRP的表达呈正相关 ( $r=0.557, P < 0.05$ ); ④CD44v6和MRP阳性表达的病例, 化疗疗效和预后差。结论 检测卵巢癌中的CD44v6和MRP表达可反映肿瘤细胞的化疗疗效及预测预后。

关键词: 卵巢肿瘤 免疫组化 CD44v6 MRP

Abstract: Objective To study the expression of CD44v6 and MRP in epithelial ovarian carcinoma, and the relationships of expression with the curative effect of chemotherapy and prognosis. Methods To detect the protein expression of CD44v6 and MRP gene in 10 normal, 20 benign and 50 malignant epithelial ovarian tumor tissue with S-P method of immunohistochemistry technique. Results ①Positive expression of CD44v6 and MRP in malignant was higher than the expression in benign and normal tissues ( $P < 0.05$ ). ②The staining intensity for CD44v6 and MRP was related to clinical stage, histologic grade and lymphonode metastasis ( $P < 0.05$ ). ③CD44v6 expression was positive correlated with MRP expression in malignant epithelial ovarian tumors ( $r = 0.557$ ). ④The cases of the positive rates of CD44v6 and MRP were bad of chemotherapy and poor of prognosis. Conclusion The detection of CD44v6 and MRP may predict the curative effect of chemotherapy and prognosis in epithelial ovarian carcinoma.

Key words: Epithelial ovarian carcinoma Immunohistochemistry CD44v6 MRP

收稿日期: 2005-06-09;

#### 引用本文:

谭文福, 吴绪峰, 陈惠祯. CD44v6 和MRP 在卵巢癌中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(12): 755-757.

TAN Wen-fu, WU Xu-feng, CHEN Hui-zhen. Expression and Significance of CD44v6 and MRP in Ovarian Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(12): 755-757.

没有本文参考文献

[1] 黄海建; 余英豪; 郑智勇. 卵巢恶性Brenner瘤伴脾转移1例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 954-956.

[2] 张艳玉; 高国兰; 高军; 王芬. 不良心理应激对卵巢癌裸鼠血清sIL-2R、VEGF和CA125的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 365-368.

[3] 卢飞飞; 王黎明; 姚如永; 孙显璐. RRM2在上皮性卵巢肿瘤组织中的表达及其与血管生成的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1151-1155.

[4] 李琦; 张宝. 水通道蛋白1在鼻咽癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1028-1030.

[5] 张勇; 秦娜; 李祖云; 于斌. 鼻咽癌中TGF- $\beta$ /Smad信号通路分子的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 421-424.

#### 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

- 谭文福
- 吴绪峰
- 陈惠祯

- [6] 肖 静;刘少扬;江大琼. p57<sup>kip2</sup>与cyclin D1在上皮性卵巢癌中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 330-332.
- [7] 丁广成;王立东;任景丽;郭军辉;袁翎;郭涛. 同一个体食管贲门双源癌中人乳头瘤病毒感染和p16INK4A蛋白表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 172-174.
- [8] 舒宽勇;于晓红;朱其舟;魏宝秀;付秋风;秦斌娜. 66例卵巢黏液性及浆液性交界瘤分析[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(1): 106-107.
- [9] 张 强;张真发;岳东升;王长利. 细支气管肺泡癌中CD44v6、survivin和 $\beta$ -Catenin的表达及其与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 909-913.
- [10] 熊宙芳;王泽华. Genistein抑制卵巢癌细胞的侵袭转移及其机制[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 633-635.
- [11] 华建江;潘伟芳;姜 健. SH2-B在卵巢浆液性癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 693-695.
- [12] 葛 霞;牛多山;承泽农. Claudin-4和PTEN在子宫内膜癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(7): 583-586.
- [13] 王娟;陈洪;季红;张治国. 蚯蚓纤溶酶对裸鼠人肝癌细胞移植瘤生长及 CD44v6表达的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 375-379.
- [14] 杨春康;陈燕清;应敏刚. 肝脏SDF-1表达与结直肠癌肝转移[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 395-399.
- [15] 牛荣;杨永珠;柏启州;王志强;苟云久. E2F-1和Rb基因在食管鳞状细胞癌中的 表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 419-421.