

膀胱癌患者尿中可溶性Fas和可溶性FasL表达水平的意义

谢庆祥; 张阳根; 韩聪祥; 徐忠义; 黄宏伟; 李金雨; 林吓聪;

福建省漳州市解放军第175医院泌尿外科; 福建省漳州市解放军第175医院检验科; 363000;

Clinical Value of Urine Soluble Fas and Soluble Fas Ligand in Bladder Cancer

XIE Qing-xiang 1; ZHANG Yang-gen 2; HAN Cong-xiang 1; XU Zhong-yi 2; HUANG Hong-wei 1; LI Jin-yu 1; LIN Xia-cong 1

1.Department of Urology; The 175th Hospital of PLA; Zhangzhou 363000; China; 2.Department of Clinical Laboratory;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (148 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

目的 探讨可溶性Fas(sFas)和可溶性FasL(sFasL)在膀胱癌病人尿中的表达及其临床意义。方法 应用双抗体夹心ELISA法检测 43例膀胱癌病人术前、术后和 12例正常人尿中sFas和sFasL的表达水平。结果 膀胱癌病人尿sFas和sFasL水平均高于正常对照组, sFas与肿瘤临床分期、病理分级正相关, sFasL仅与肿瘤临床分期正相关。肿瘤切除术后sFas和sFasL水平均降低, 而且复发者术后sFas水平显著高于无复发者。结论 sFas和sFasL参与膀胱癌的发生、发展, 在一定程度上可以反映膀胱癌生物学行为。

关键词: 膀胱肿瘤 可溶性Fas 可溶性FasL 细胞凋亡

Abstract: Objective To examine the level of soluble Fas (sFas) and soluble Fas ligand (sFasL) in urine of patients with bladder cancer and to investigate their clinical value. Methods Enzyme linked immunosorbent assays (ELISA) was available to detect the level of sFas and sFasL in urine of 43 patients with bladder cancer and 12 cases of normal control. Results The urine level of sFas and sFasL in bladder cancer were significantly higher than those in normal control, respectively. Level of sFas was positive associatio...

Key words: Bladder neoplasms Soluble Fas Soluble Fas ligand Apoptosis

收稿日期: 2003-06-02;

通讯作者: 谢庆祥

引用本文:

谢庆祥,张阳根,韩聪祥等. 膀胱癌患者尿中可溶性Fas和可溶性FasL表达水平的意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(5): 252-254.

XIE Qing-xiang, ZHANG Yang-gen, HAN Cong-xiang et al. Clinical Value of Urine Soluble Fas and Soluble Fas Ligand in Bladder Cancer [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(5): 252-254.

没有本文参考文献

- [1] 刘磊玉;赵彬佳惠;秦玮;陈媛媛;林锋;邹海峰;于晓光. 转染PDCD5基因促进顺铂诱导前列腺癌细胞的凋亡作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 32-35.
- [2] 周防震;张晓元;孙奋勇;郭勇. 二氢杨梅素对人乳腺癌细胞MDA-MB-231的体外抗增殖作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 95-97.
- [3] 汪长林;赵名;于晓姝;马健;张琪. 2-氯脱氧腺苷(2-CDA)对人黑色素瘤细胞系A375生物学性质的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 986-990.
- [4] 孟爱国;刘春艳. N-马来酰-L-缬氨酸酯姜黄素诱导胃癌MGC-803细胞凋亡的机制 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 995-997.
- [5] 杨凯;贺兼斌;张平. 白藜芦醇对小鼠Lewis肺癌细胞生长的抑制作用及其机制 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 871-874.
- [6] 靳福鹏;张梅;李平;张锋利;闫安. 益气养阴解毒方含药血清对Lewis肺癌细胞增殖及凋亡影响的体外实验[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 866-870.

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

- 谢庆祥
- 张阳根
- 韩聪祥
- 徐忠义
- 黄宏伟
- 李金雨
- 林吓聪

- [7] 高炳玉;夏立平;刘玉;陈国平;郑武平. X线照射后对乳腺癌细胞凋亡的影响及CDKN1A表达的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 891-894.
- [8] 周云;黄纯兰;李录克;李晓明. 威灵仙皂苷对急性早幼粒白血病细胞株NB4细胞的凋亡诱导作用及其机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 881-885.
- [9] 王耕;黄韬;薛家鹏;王明华;惠震. 三羟异黄酮对人乳腺癌MCF-7/ADM细胞体外抑瘤效应、细胞周期及凋亡的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 886-890.
- [10] 郑克彬;何心;田伟;焦保华. PTEN在正常脑组织及脑胶质瘤中的表达与细胞凋亡的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 827-829.
- [11] 吕元景;苗素生;贾深汕;项丞;何洪江;刘伟松;何国庆. 重组survivin腺病毒对喉癌细胞抗凋亡作用的体外实验[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 615-619.
- [12] 陈建荣;杨扬;杨月. 文殊兰叶氯仿提取物诱导NCI-H460细胞凋亡的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 628-631.
- [13] 王政华;牟平;刘晓梅;朱志图. 靶向Bcl-xL基因siRNA在前列腺癌细胞增殖和凋亡中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 509-511.
- [14] 刘光明;李彦敏;马洪顺. 膀胱类癌诊疗体会 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 607-608.
- [15] 赵天皎;董星河;王明勇;董庆彦. RNAi 抑制GSK-3 β 基因表达增强卵巢癌 SKOV3细胞对紫杉醇敏感度的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 247-249.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn