



肿瘤防治研究 2004, Vol. 31 Issue (12): 762-764 DOI:  
临床诊断

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶](#)

## 尿CYFRA21-1、端粒酶、VEGF联合检测膀胱移行细胞癌的价值

周春文; 徐祗顺; 傅强; 马庆铮;

山东大学第二医院泌尿外科; 山东大学齐鲁医院泌尿外科; 山东省立医院泌尿外科; 250033济南;

### Combination of Urinary CYFRA21-1, Urinary Telomerase and VEGF to Detect Bladder Transitional Cell Carcinoma

ZHOU Chun-wen<sup>1</sup>; XU Zhi-shun<sup>2</sup>; FU Qiang<sup>3</sup>; MA Qing-zheng<sup>3</sup>

1. Department of Urology; The Second Hospital of Shandong University; Jinan 250033; China; 2. Department of Urology; Qilu Hospital of Shandong University; 3. Department of Urology; Shandong Provincial Hospital;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(155 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

#### 摘要

**目的** 探讨反映肿瘤发生发展不同阶段的尿瘤标联合,检测膀胱移行细胞癌(BTCC)的价值。**方法** 45例BTCC患者,同时分别以抗体夹心ELISA方法检测尿CYFRA21-1、VEGF、TRAP方法检测尿端粒酶。联合检测的灵敏度与单一瘤标及尿细胞学检测结果比较, $\chi^2$ 检验。结果 尿CYFRA21-1、端粒酶、VEGF诊断BTCC的灵敏度分别为82.2%、77.8%、84.4%,与尿细胞学(44.4%)比较,均有显著性差异( $P < 0.005$ );联合瘤标诊断BTCC的灵敏度为95.6%,与尿细胞学( $P < 0.005$ )

**关键词:** 尿 肿瘤标志物 膀胱肿瘤 诊断

**Abstract:** Objective To explore the value of combined determination of urinary tumor markers for bladder transitional cell carcinoma(BTCC), which reflects the different stages of tumor genesis and progress. Methods Voided urine samples of 45 patients with BTCC were collected and divided into different aliquots for each tumor marker analysis. CYFRA21-1 and VEGF were measured by ELISA, telomerase was determined by TRAP. The sensitivity of combined determination was compared with that of individual tumor marker and u...

**Key words:** Urine Tumor markers Bladder neoplasms Diagnoses

收稿日期: 2003-09-16;

通讯作者: 周春文

#### 引用本文:

周春文,徐祗顺,傅强等. 尿CYFRA21-1、端粒酶、VEGF联合检测膀胱移行细胞癌的价值 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(12): 762-764.

ZHOU Chun-wen, XU Zhi-shun, FU Qiang et al. Combination of Urinary CYFRA21-1, Urinary Telomerase and VEGF to Detect Bladder Transitional Cell Carcinoma [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(12): 762-764.

没有本文参考文献

- [1] 张建军; 吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [2] 赵铁军; 黄竹; 杜军武; 徐元昌; 陈琪; 鲁亚玲; 杨筱斌. 胰头病变经皮穿刺的策略探讨 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 241-242.
- [3] 金立亭; 原俊; 温固. 乳腺癌术中植入缓释氟尿嘧啶间质化疗的临床研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1076-1077.
- [4] 陈振东; 程怀东. 恶性胸腔积液诊治中的常见难题 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 853-856.
- [5] 成波; 张爱民; 马富俊; 李曙光; 胡海龙; 刘利维; 韩瑞发. 肾盂癌的诊断和治疗分析(附92例报告) [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 933-936.
- [6] 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.

#### 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

- 周春文
- 徐祗顺
- 傅强
- 马庆铮

- [7] 巩合义;和劲光;李宝生 . 18F-FDG PET/CT在食管癌中的应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 840-843.
- [8] 冯斐斐;吴拥军;聂广金;吴逸明. 基于“优化肿瘤标志群”建立的人工神经网络模型对肺癌辅助诊断的作用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 709-711.
- [9] 何峰;李劲东;王志明 . 丹皮酚联合5-氟尿嘧啶对裸鼠人肝癌移植瘤的抑制作用及其机制 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 505-508.
- [10] 刘晓冬;侯毅鞠;李艳;袁忠海 . 胃癌组织中促凋亡因子PDCD5的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 532-534.
- [11] 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.
- [12] 范国宇;吴晓葵;李春国. 肿瘤标志物对癌性胸腔积液诊断的价值 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 434-436.
- [13] 谢敏;常青;杨伯君;谈凯. 胃单核母细胞肉瘤临床病理观察及文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 462-464.
- [14] 肖兰;杨继洲;康照利 . 荧光原位杂交在膀胱尿路上皮癌中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 302-304.
- [15] 安云婷;李霞;喻金梅;郭晨. 氟尿嘧啶缓释植入剂与组织间插植在宫颈癌中的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 202-205.

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