

## 联合检测血清CA153和TSGF对胶质瘤的诊断价值

许州, 袁先厚, 江普查, 陈锋, 刘细国

430071 武汉大学中南医院神经外科

### Evaluation of Combined Determination of Serum CA153 and TSGF in Diagnosis of Human Gliomas

XU Zhou, YUAN Xian-hou, JIANG Pu-cha, CHEN Feng, LIU Xi-guo

Department of Neurosurgery, Zhongnan Hospital, Wuhan University, Wuhan 430071, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (465 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

#### 摘要 目的

探讨血清CA153和TSGF联合检测在胶质瘤诊断中的价值。

#### 方法

采用免疫放射量度分析和分光光度比色法测定58例胶质瘤患者血清中CA153和TSGF的表达水平。

#### 结果

胶质瘤患者血清中CA153和TSGF的表达水平明显高于脑非胶质瘤良性肿瘤和健康对照组

(  $P < 0.05$  ),低级别胶质瘤与高

级别胶质瘤之间表达水平差异亦有统计学意义 (  $P < 0.05$  ),两者联合检测能提高对脑胶质瘤的诊断率。

#### 结论

联合检测血清CA153和TSGF对脑胶质瘤的早期诊断和判断恶性程度及预后具有重要参考价值。

关键词: 胶质瘤 CA153 恶性肿瘤特异性生长因子

#### Abstract: Objective

To investigate the evaluation of combined determination of serum CA153 and TSGF in diagnosis of gliomas.

#### Methods

Immune radiation measure analysis and Spectro photometric method were used to detect the serum level of

CA153 and TSGF in 58

patients having gliomas.

#### Results

The serum level of CA153 and TSGF of the gliomas group was significant higher than that of the The benign tumor group and healthy group

(  $P < 0.05$  ). The serum level of CA153 and TSGF in gliomas with different degrees of malignant was

significantly different(  $P <$

$0.05$  ). Diagnostic efficiency of combined determination of serum CA153 and TSGF were higher than those of

the single index in

diagnosis of gliomas.

#### Conclusion

Combined determination of CA153 and TSGF plays an important role in early diagnosis pathologic stage and

prognosis of gliomas.

Key words: Gliomas CA153 TSGF

收稿日期: 2008-08-05;

引用本文:

#### 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

许州

袁先厚

江普查

陈锋

刘细国

没有本文参考文献

- [1] 刘振林;李罡;苏治国;王骏飞;赵玉军;陈镭;刘洪良;姜忠敏;刘晓智·叶酸/聚酰胺-胺作为miR-7基因载体的胶质瘤靶向性研究[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 1-5.
- [2] 田海龙;刘瑾;朱正权;孙哲;刘亮;夏海成·手术联合替莫唑胺治疗维族与汉族成人恶性胶质瘤的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 116-117.
- [3] 张兴梅;石玉生;陈明;夏许可;李树基;李晓文;曹东林·EGFRvIII的siRNA对胶质瘤细胞凋亡和增殖的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 975-978.
- [4] 邓超;王磊;丁浩然·E-钙黏素在胶质瘤增殖与侵袭中的作用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 957-959.
- [5] 郑彬彬;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.
- [6] 张明阳;范宏宇;韩新华;王东林·HIF-1 $\alpha$ 、MMP-2和VEGF在脑胶质瘤中的表达及相关性分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 460-461.
- [7] 李学军;黄纯海;李萃;简志宏;黄军;袁贤瑞·EGFL7在人脑胶质瘤中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 148-151.
- [8] 伍明;李学军;李臻琰;成磊;唐智;袁贤瑞·siRNA转染U251细胞下调Moesin导致PDGF及CD44表达下降[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 121-125.
- [9] 黄劲柏;任伯绪;雷红卫;蔡新宇;熊浩;陈昌毅·胶质瘤的CT灌注成像与微血管密度的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 77-79.
- [10] 陈寿仁·microRNA与胶质瘤侵袭性关系的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 106-108.
- [11] 郭晓强·异柠檬酸脱氢酶1突变在胶质瘤发生中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 109-111.
- [12] 潘志刚;刘文超;孙宏邵;江澜;岳亚军;蔡伟;杨剑;薛安琳;刘汉山·血管生成抑制素对C6脑胶质瘤的抑瘤效应[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 392-394.
- [13] 魏瑞;张阳德;何剪太;戴幼艺·30例脑胶质瘤的术后调强适形放射治疗[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 453-456.
- [14] 谢蕊繁;陈如东;徐钰;郭东生;雷霆·LRIG1基因特异性RNA干扰表达载体的构建、鉴定和稳定株的筛选[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 274-277.
- [15] 章龙珍;赵丽;刘美艳;刘桂红;辛勇·替莫唑胺联合HSV1-tk/GCV系统治疗人脑胶质瘤细胞的实验[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1335-1338.

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