

消化道肿瘤相关抗原CA72-4、CA19-9的临床应用研究

吉军; 徐怡; 段新华; 谌宏鸣;

新疆医科大学附属肿瘤医院、新疆肿瘤防治研究所; 830011 乌鲁木齐;

Clinical Applied Investigation of Tumor Marker CA72-4,CA19-9 in Digestive Tract (Cancer)

Ji Jun; XU Yi; DUAN Xin-hua; CHEN Hong-ming

Xinjiang Medical University Affiliated Cancer Hospital; Xinjiang Cancer Institute; Urumqi 830011; (China) ;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (149 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨糖类抗原CA72-4及CA19-9联合检测对消化道肿瘤诊断临床价值及预后意义。方法 用放免分析法检测 50例健康者,229例消化道疾病患者血清CA72-4、CA19-9浓度。结果 放免分析法测得新疆乌鲁木齐地区成年个体 50例血清中CA72-4抗原参比值 $\bar{x} \pm s$ 为 (0.78±0.98)U/ml,阳性界值为 3.8U/ml,CA19-9抗原参比值 $\bar{x} \pm s$ 为 (8.8±5.3)U/ml,阳性界值为 37U/ml。结论 229例消化道疾病患者的临床观察分析认为,CA72-4、CA19-9对胃癌、结直肠癌、胰腺癌的诊断是一项有参考价值的肿瘤标志物,尤其对术后疗效判断及预后监测具有重要的参考价值。在恶性肿瘤的鉴别诊断中也具有较重要的意义。

关键词: 肿瘤相关性抗原 CA72-4抗原 CA19-9抗原

Abstract: Objective To study and evaluate the clinical value and prognostic significance of Carbohydrate Antigen 19-9(CA19-9) Tumor-Associated Glycoprotein72-4(CA72-4) in digestive tract cancer.Methods Serum levels of CA19-9 and CA72-4 were determined by immunoradiometric assay in 50 normal healthy adults and 229 patients diagnosed of digestive tract disease.Results Cut-off values of 3.8U/ml for CA72-4 and 37U/ml for CA19-9 in serum of 50 healthy control adults in Urumqi of XinJiang the reference result($\pm s$)was (0...

Key words: Tumor related antigen CA72-4 CA19-9

收稿日期: 2003-08-29;

通讯作者: 吉军

引用本文:

吉军,徐怡,段新华等. 消化道肿瘤相关抗原CA72-4、CA19-9的临床应用研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(9): 529-531.

Ji Jun,XU Yi,DUAN Xin-hua et al. Clinical Applied Investigation of Tumor Marker CA72-4,CA19-9 in Digestive Tract (Cancer)[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(9): 529-531.

没有本文参考文献

[1] 段旭东;石梅;陈志南. HAB18G 在肝癌细胞中免疫组化和原位杂交的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(6): 489-489.

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	
吉军	
徐怡	
段新华	
谌宏鸣	