

VEGF和sCD44v6在恶性腹水中的诊断及意义探讨

孙晓敏; 董卫国; 余保平; 罗和生; 于皆平;

武汉大学人民医院消化内科; 430060;

An explore of VEGF and sCD44v6 in the diagnosis and significiace of malignant ascites

SUN Xiao-min; DONG Wei-guo; YU Bao-ping; et al

Department of Gastroenterology; Renmin Hospital; Wuhan University; Wuhan 430060; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (89 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨VEGF、sCD4 4v6对恶性腹水的诊断价值及其在恶性腹水形成中的作用。方法 收集各种类型腹水及腹腔液,采用ELISA法检测VEGF、sCD4 4v6水平。结果 癌性腹水组VEGF、sCD4 4v6水平明显高于肝硬化腹水组、结核性腹水组及良、恶性疾病不伴腹水患者腹腔液组 (P均 <0 .0 1),而后 4组间比较VEGF及sCD4 4v6水平则均无明显差别 (P >0 .0 5)。不同恶性肿瘤腹水中卵巢癌组VEGF水平高于胃癌组和结肠癌组 (P均 <0 .0 1);胃癌组VEGF水平高于结肠癌组;卵巢癌组sCD4 4v6水平高于胃癌组和结肠癌组,但差异均无显著性 (P >0 .0 5)。VEGF诊断恶性腹水的敏感性为91.3%,特异性为 88.9%;sCD4 4v6诊断恶性腹水的敏感性和特异性则为 73.9%和 91.7%。结论 VEGF、sCD4 4v6对良、恶性腹水的鉴别诊断有重要价值,它们可能在恶性腹水的形成中起重要作用。

关键词: 腹水 VEGF sCD44v6 鉴别诊断

Abstract: Objective To explore the diagnostic value of vascular endothelial growth factor(VEGF) and sCD44v6 in malignant ascites and determine their significance in malignant ascites formation. Methods To detect VEGF and sCD44v6 levels in various kinds of ascites and fluids of abdominal cavity by enzyme-linked immunosorbent assay. Results VEGF and sCD44v6 levels in malignant ascites were significantly higher than those of cirrhosis, tuberculous is peritonitisand and of fluids of abdominal cavity of patients with b...

Key words: Ascites VEGF sCD44v6 Differential diagnosis

收稿日期: 2003-04-01;

通讯作者: 孙晓敏;

引用本文:

孙晓敏,董卫国,余保平等. VEGF和sCD44v6在恶性腹水中的诊断及意义探讨 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(5): 370-372.

SUN Xiao-min,DONG Wei-guo,YU Bao-ping et al. An explore of VEGF and sCD44v6 in the diagnosis and significiace of malignant ascites[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(5): 370-372.

没有本文参考文献

- [1] 王湘漪;袁艳华;宛凤玲;严颖;任军. 胸腔内免疫治疗、化疗对恶性胸水免疫指标的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 198-200.
- [2] 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.
- [3] 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.
- [4] 张德才;张景华;汪洋;何津;刘远廷;马杰;牛凤玲. 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 780-783.
- [5] 张明阳;范宏宇;韩新华;王东林. HIF-1 α 、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.
- [6] 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.

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

孙晓敏
董卫国
余保平
罗和生
于皆平

- [7] 钟秀颖;王昌留. VEGF-A信号通路与肿瘤发生 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 476-478.
- [8] 许林平;庞雅青;买玲. 食管癌血管形成相关因子的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 286-290.
- [9] 杨阳;步国强;于秀淳. MTA1、VEGF在化疗后骨肉瘤组织中的表达及其相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 155-158.
- [10] 钱羽综述;魏少忠审校. 结直肠癌分子靶向治疗的现状及展望 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1458-1461.
- [11] 周莉;侯安继. ATP生物荧光技术指导大肠癌患者腹腔化疗的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1280-1282.
- [12] 何静;刘安文;蔡婧;廖琴. 姜黄素对乳腺癌细胞VEGF-C表达及增殖、侵袭性的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1109-1112.
- [13] 汤捷;惠京. 十二指肠节细胞性副神经节瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 118-119.
- [14] 郭艳丽;靳国梁;郭炜;邝钢;杨植彬;董稚明. 贲门腺癌中Wif-1基因甲基化状态与VEGF-C/VEGF-D表达的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1044-1047.
- [15] 杨伯君;常青;闫玉虎. 骨外骨肉瘤病理特征与鉴别诊断4例报道并文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1058-1061.

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