

浸润性膀胱癌不同治疗方案预后的Meta分析

彭亮^{1,2}, 赵铁^{2*}, 吴晓蔓¹

1. 510260广州, 广州医学院第二附属医院检验科; 2. 南方医科大学公共卫生与热带医学学院(*: 现工作单位: 421001湖南衡阳, 南华大学医学微生物与免疫学教研室)

Meta Analysis of Prognosis for Patients with Invasive Bladder Cancer after Receiving Two Different Therapy Programs

Peng Liang^{1,2}, Zhao Tie^{2*}, Wu Xiaoman¹

1. Clinical Laboratory, The Second Affiliated Hospital of Guangzhou Medical College, Guangzhou 510260, China;
2. Department of Microbiology, School of Public Health and Tropical Medicine, Southern Medical University(*: Present: Department of Microbiology and Immunology, University of South China, Hengyang 421001, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (1572 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

目的

探讨保留膀胱手术后灌注化疗与膀胱全切术对浸润性膀胱癌预后的效果差异性。方法利用Medline、中国生物医学文献数据库、中国

期刊全文数据库、中文科技期刊数据库等,检索国内外已发表的相关文献并进行评估,提取资料后对行保留膀胱手术后灌注化疗或膀胱全切术的浸润性膀胱癌患者5年生存率进行Meta分析。结果计算两种治疗方案检验统计量 $Z=1.22, P=0.22$,差异无统计学意义,总体

相对危险度的95%可信区间为(0.94~1.29)。结论对于浸润性膀胱癌患者,局部切除加灌注化疗5年生存率与全切组无差别,可以谨慎

地接受保留膀胱策略,提高患者生存质量。

关键词: 浸润性膀胱癌 膀胱切除术 化疗 Meta分析

Abstract:

Objective

To explore the effects of two different therapy programs on prognosis of invasive bladder cancer patients. Methods Related papers in Medline, Chinese Biological Medicine Database, China Journal Fulltext Database and China Scientific Journal Database were searched, then these papers were assessed, and the 5-year survival rates of

invasive bladder cancer patients after receiving bladder preserving resection plus systemic chemotherapy or radical

cystectomy were analyzed by using Meta analysis. Results The test statistics was $Z=1.22, P=0.22$, it was considered as

“nonsignificant” result at the 5% level according to its P-value. Conclusion There is a no difference between bladder preserving resection plus systemic chemotherapy and radical cystectomy for invasive bladder cancer patients, and choosing a bladder reservation program modestly may be helpful for improve the patients’ living quality.

Key words: Invasive bladder cancer Radical cystectomy Chemotherapy Meta analysis

收稿日期: 2011-12-26;

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

- ▶ 彭亮
- ▶ 赵铁
- ▶ 吴晓蔓

基金资助:

广州医学院博士启动资助项目 (2011C48)

通讯作者: 吴晓曼, E-mail: wxm622@21cn.com E-mail: wxm622@21cn.com

作者简介: 彭亮(1982-), 男, 博士, 助教, 主要从事临床检验工作

引用本文:

彭亮, 赵铁, 吴晓曼. 浸润性膀胱癌不同治疗方案预后的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(11): 1357-1360.

Peng Liang, Zhao Tie, Wu Xiaoman. Meta Analysis of Prognosis for Patients with Invasive Bladder Cancer after Receiving Two Different Therapy Programs [J]. Cancer Research on Prevention and Treatment, 2012, 39(11): 1357-1360.

没有本文参考文献

- [1] 王珍珍, 李珊珊, 路太英, 彭 湃. 三药联合化疗方案治疗晚期非小细胞肺癌伴神经内分泌分化的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(10): 980-983.
- [2] 付挺, 阳月新, 刘利. ^{18}F FDG PET/PET-CT诊断局部复发性结肠癌价值的系统评价[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(09): 883-889.
- [3] 董爽, 于世英. 顺铂不同给药方案所致恶心呕吐的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(09): 890-893.
- [4] 王宇亮, 周向东. 肿瘤细胞内药物浓度与铂类药物耐药的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(09): 894-898.
- [5] 韦羽梅, 姚德生, 卢 艳. 两种用药途径在局部晚期宫颈癌新辅助化疗中疗效比较的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(08): 793-797.
- [6] 郭秋云, 于世英. 劳拉西泮、苯海拉明、氟哌啶醇联合托烷司琼 对比地塞米松联合托烷司琼预防高致吐风险 化疗呕吐的疗效[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(08): 798-800.
- [7] 杨林, 宋岩, 秦琼, 段惠洁, 董倩, 仲小敏, 周爱萍, 黄镜, 王金万. 替吉奥联合奥沙利铂一线治疗晚期胃癌 的疗效和安全性[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(07): 688-692.
- [8] 郭晓川, 张婷婷, 苏丹, 毛志远, 白莉. 小肠原发恶性肿瘤根治术后辅助化疗疗效分析[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(07): 693-697.
- [9] 王楠, 代醒, 王留兴. 长春瑞滨联合希罗达对蒽环类/紫杉类治疗后复发转移性乳腺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(07): 698-701.
- [10] 杭海芳, 朱琦, 唐勇, 邹丽芳, 姚一芸, 汪蕾, 程毅敏, 叶为德. 盐酸帕洛司琼联合GDP方案治疗老年复发性非霍奇金淋巴瘤的临床研究[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(06): 531-533.
- [11] 江洪, 周星明, 王小红, 苏丹, 陶开义. β -tubulin-III基因表达与II期非小细胞肺癌 患者化疗敏感度的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(06): 568-571.
- [12] 焦鑫, 谭志军, 孙浩, 张建良. 脂联素受体表达与II、III期结肠癌患者术后辅助化疗预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(06): 580-583.
- [13] 李嵘, 秦叔逵, 刘秀峰, 龚新雷, 华海清, 王琳. GEMOX对比GX方案一线治疗晚期转移性胆系肿瘤的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(06): 588-592.
- [14] 李小龙, 成宏, 赵晨晖, 涂刚. 乳腺癌临床病理指标以及分子分型对TEC新辅助化疗病理完全缓解的预测价值[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(06): 599-603.
- [15] 赵 龙, 席亚明, 郭 敏, 成 娟, 李 婷. 小剂量地西他滨治疗中高危骨髓增生异常综合征的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(05): 473-477.

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