



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

登

期刊导读

8卷17期 2014年9月 [最新]



期刊存档

期刊存档

查看目录

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

中文

English

同步放化疗与单纯放疗治疗局部晚期宫颈癌的Meta分析

张蕾, 唐杰, 张娟娟

518001 广东省, 深圳大学附属罗湖医院(深圳市第五人民医院) 妇科

唐杰, Email: tangjieyisheng@163.com

摘要:目的 系统评价同步放化疗和单纯放疗治疗宫颈癌的有效性。方法 计算机检索Cochrane Library、Embase、中国生物医学文献数据库、中文科技期刊全文数据库、中国期刊全文数据库。全面查找放疗治疗宫颈癌的随机对照试验,两名评价者单独评价纳入研究的方法学质量并提取资料,用RevMan 5.1进行Meta分析。结果 共纳入文献10篇,Meta分析结果显示:同步放化疗组和单纯放疗组比较,两组在总生存率方面差异有统计学意义($RR=1.17$, 95% CI: 1.10~1.24),两组在总有效率方面差异有统计学意义($RR=1.24$, 95% CI: 1.10~1.24)。结论 当前临床证据表明与单纯放疗相比,同步放化疗可提高局部晚期宫颈癌患者的有效率和生存率。

关键词:宫颈肿瘤; 放射疗法; 药物疗法; Meta分析

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:张蕾, 唐杰, 张娟娟. 同步放化疗与单纯放疗治疗局部晚期宫颈癌的Meta分析[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(15): 2827-2832.

[复制](#)

参考文献:

- [1] Whitney CW, Sause W, Bundy BN, et al. Randomized comparison of fluorouracil plus cisplatin versus hydroxyurea as an adjunct to radiation therapy in stages II B-IV A carcinoma of the cervix with negative para-aortic lymph nodes: a Gynecologic Oncology Group and Southwest Oncology Group study. J Clin Oncol, 1999, 17(5): 1339-1348.
- [2] 黄曼妮, 吴令英, 高菊珍, 等. 宫颈癌的同步放化疗[J]. 癌症进展杂志, 2004, 9(2): 115-118.
- [3] Morris M, Eifel PJ, Lu J, et al. Pelvic radiation with concurrent chemotherapy compared with pelvic and para-aortic radiation for high-risk cervical cancer[J]. N Engl J Med, 1996, 334(15): 1143.
- [4] Keys HM, Bundy BN, Stehman FB, et al. Cisplatin, radiation, and adjuvant hysterectomy compared with radiation and adjuvant hysterectomy for bulky stage IB cervical carcinoma[J]. N Engl J Med, 1996, 334(15): 1154-1161.
- [5] Peters WA 3rd, Liu PY, Barrett RJ 2nd, et al. Concurrent chemotherapy and pelvic radiation therapy compared with pelvic radiation therapy alone as adjuvant therapy after radical hysterectomy and pelvic lymphadenectomy for clinical stage IB cervical carcinoma[J]. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 1998, 41(5): 1111-1117.

[6] Herod J, Burton A, Buxton J, et al. A randomised, prospective, phase III clinical trial comparing cisplatin, bleomycin, ifosfamide and cisplatin (BIP) chemotherapy followed by radiotherapy versus radiotherapy alone in inoperable cancer of the cervix[J]. Ann Oncol, 2000, 11(9): 1117–1123.

[7] Pearcey R, Brundage M, Drouin P, et al. Phase III trial comparing radical radiotherapy with or without cisplatin chemotherapy in patients with advanced squamous cell cancer of the cervix[J]. J Clin Oncol, 2002, 20(4): 966–972.

[8] Yazigi R, Aliste G, Torres R, et al. Phase III randomized pilot study comparing cisplatin and carboplatin with radiation therapy versus radiation therapy alone in patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the cervix[J]. Int J Gynecol Cancer, 2003, 13(2): 164–169.

[9] 成浩, 唐世强. 中晚期宫颈癌三维适形放疗联合同步化疗的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 14(2): 194.

[10] 刘少兵, 周祖金, 陈森, 等. 同步放化疗治疗中晚期宫颈癌[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 14(2): 194.

[11] Nagy V, Coza O, Ordeanu C, et al. Radiotherapy versus concurrent 5-day cisplatin and radiotherapy in locally advanced cervical carcinoma. Long-term results of a phase II trial[J]. Strahlenther Onkol, 2009, 185(3): 177–183.

[12] 朱卫国, 李涛, 韩济华, 等. 同期放化疗治疗局部晚期宫颈癌长期疗效观察[J]. 中国肿瘤防治杂志, 2010(11): 853–855.