



中国药学期刊 » 2012, Vol. 47 » Issue (21) :1766-1767 DOI:

[药物与临床](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

头孢唑啉为主短程策略预防剖宫产手术感染依从性研究

郝金玉¹, 宁淑敏¹, 臧凤英¹, 张玉荣¹, 郝晶¹, 陈静¹, 郭朝辉², 高斌^{1, 2}

1. 天津市肝病医学研究所, 天津市传染病医院, 天津 300192; 2. 天津医科大学研究生院, 天津 300070

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(546KB\)](#) [HTML \(1KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 目的 提高以头孢唑啉为主短程策略预防剖宫产手术部位感染的实施情况。方法 制定有循证基础的以一代头孢菌素为主短程预防剖宫产手术部位感染抗菌药物预防性使用指南(以下简称《指南》)。2009年9月~2011年8月对某院妇产科全部剖宫产病例进行前瞻性手术部位感染监测,并每月对围手术期预防性抗生素使用情况进行反馈。自2010年3月~2010年8月进行干预。结果 干预前、干预中、干预后预防剖宫产手术部位感染的抗菌药物使用对《指南》的依从率逐步提高,分别为20.80%, 63.34%, 90.91%, $P < 0.001$; 手术部位感染分别为0.73% (2/274), 1.06% (3/284), 0.00% (0/550), $P < 0.01$; 抗菌药物费用下降,分别为83.36 (48.6, 145.80), 6.30 (2.10, 72.90), 2.10 (2.10, 6.30)元, $P < 0.001$ 。结论 对短程应用以头孢唑啉为主预防剖宫产术后感染指南的依从性在干预下明显提高,安全经济。

关键词: [头孢唑啉](#) [抗菌药物](#) [剖宫产](#) [手术部位感染](#) [一代头孢菌素](#) [依从性](#)

Abstract:

Keywords:

引用本文:

郝金玉, 宁淑敏, 臧凤英等. 头孢唑啉为主短程策略预防剖宫产手术感染依从性研究[J]. 中国药学期刊, 2012, V47(21): 1766-1767

HAO Jin-Yu, NING Shu-Min, ZANG Feng-Ying etc .[J] Chinese Pharmaceutical Journal, 2012, V47(21): 1766-1767

- [1] MU D P, CHU L Q, GAO Z Y. Analysis of the usage of anti-bacteria drug in the out-patient ward [J]. *Chin Hosp Pharm J* (中国医院药学期刊), 2006, 26(11): 1431-1433.
- [2] CHEN X M, CAI J F. Perioperative interventions on reasonable use of antibiotics on caesarean section [J]. *J Clin Med Pract* (实用临床医药杂志), 2011, 15(5):52-54.
- [3] China Medical Association Surgery Branch. Encircles the surgery time prevention application antibiotics guideline [J]. *Chin J Surg* (中华外科杂志), 2006, 44(23):1594-1596.
- [4] GAO B, CHEN J, SONG S D, et al. The prophylactic antimicrobial application for preventing surgical site infection of cesarean section: A Meta analysis [J]. *Chin Infect Control* (中国感染控制杂志), 2009, 8(3):173-177.
- [5] CHEN J, NING S M, ZHANG Y R, et al. A generation of cephalosporin single medicinal preparation prevention splits the palace to produce the surgery spot to infect the intervention effect appraisal [J]. *J Hosp Infect* (中华医院感染学杂志), 2010, 20(20): 3204-3206.
- [6] FANG F. Evidence-based evaluation of preventive antibiotics application in gynecology and obstetrics [J]. *J Pract Obst Gynecol* (实用妇产科杂志), 2004, 20(1):7-8.

Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [郝金玉](#)
- ▶ [宁淑敏](#)
- ▶ [臧凤英](#)
- ▶ [张玉荣](#)
- ▶ [郝晶](#)
- ▶ [陈静](#)
- ▶ [郭朝辉](#)
- ▶ [高斌](#)

- [7] NING S M, GUO X, HAO J Y, *et al.* The evaluation of surgical site infection prevention by short-term antibiotic prophylaxis strategy for cesarean section in patients with pelvic inflammatory disease [J]. *Tianjin Med J*(天津医药), 2011, 39(10): 892-894.
- [8] GAO B, LU W, ZHAO Y H, *et al.* Improvement in hand hygiene practice and reduction in nosocomial infections at Tianjin infectious disease hospital, China[J/OL]. Geneva: ICPIIC, 2011, abstract. p273b [2011-07-01].<https://b-com.mci-group.com/AbstractList/ICPIC11.aspx>.
- [1] 赵红英.2011年我院应用抗菌药物的回顾性分析[J]. 中国药学杂志, 2012,47(8): 646-647
- [2] 章虹霞;屠金夫;石娜;舒雪芹;温鸿;陈永平.腹股沟疝手术预防使用抗菌药物改进效果分析[J]. 中国药学杂志, 2012,47(8): 648-649
- [3] 林小文, 阮连军, 应东敏.我院下呼吸道感染常见菌与耐药性研究[J]. 中国药学杂志, 2012,47(17): 1418-1419
- [4] 张金彦, 张世达, 马霞, 张丝雨, 王怡.2009~2011年北京市第二医院常见致病菌流行趋势及药物敏感性分析[J]. 中国药学杂志, 2012,47(14): 1178-1180
- [5] 余雪梅, 周瑞微, 周海帆.普外科 I 类手术切口目标性监测围手术期抗菌药物使用效果评价[J]. 中国药学杂志, 2012,47(13): 1088-1089
- [6] 王爱华;冯欣.围剖宫产术抗菌药物预防感染用药方案的成本-效果分析[J]. 中国药学杂志, 2012,47(11): 868-869
- [7] 张伶俐;黄亮;曾力楠;胡蝶.全球儿科抗菌药物使用的证据现状与临床合理使用研究[J]. 中国药学杂志, 2012,47(10): 757-760
- [8] 欧阳华 唐亚斌.恶性血液病患者中性粒细胞减少期抗菌药物临床应用的回顾性分析[J]. 中国药学杂志, 2011,46(6): 469-471
- [9] 刘蕾 邵文博 刘策时 刘燕君 谭玲 孙春华.我院围手术期抗菌药合理应用干预措施及其效果[J]. 中国药学杂志, 2011,46(1): 71-
- [10] 夏勇 刘秋明.乳腺良性肿瘤围手术期抗菌药物应用调查分析[J]. 中国药学杂志, 2010,45(6): 474-475
- [11] 韩钢 马珂.杭州地区12家主要医院4年静脉用抗菌药物给药频度分析[J]. 中国药学杂志, 2010,45(24): 1966-1967
- [12] 黄少平 彭坤 冷金昌 吴明 孙晓炜.基于网络的抗菌药物合理应用自动监控[J]. 中国药学杂志, 2010,45(21): 1680-1681
- [13] 于星 唐荣福.抗菌药物过敏试验的学术纷争[J]. 中国药学杂志, 2010,45(15): 1193-1194
- [14] 陈莲珍;孟立钊 ;王海莲 ;刘群 ;王育琴 . 外科系统出院病人带药合理用药国际指标调查[J]. 中国药学杂志, 2009,44(23): 1836-1840
- [15] 梁延平;张向萍;赵泉.181例儿科下呼吸道疾病抗菌药物使用调查分析[J]. 中国药学杂志, 2009,44(01): 70-72