

中国感染控制杂志 » 2010, Vol. 9 » Issue (6): 429-431 DOI:

[临床研究](#)

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

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

2次 I 类切口手术围手术期抗菌药物应用横断面调查对比分析

赵霞, 王力红, 张京利, 马文晖, 赵会杰

首都医科大学宣武医院, 北京100053

Perioperative antimicrobial application in patients undergoing aseptic operation : Two cross-sectional study

ZHAO Xia , WANG Li□hong , ZHANG Jing□li , MA Wen□hui , ZHAO Hui□jie

Xuanwu Hospital, Capital Medical University, Beijing 100053, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

全文: [PDE \(796 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#)

输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#)

摘要

目的调查某院加强围手术期预防性应用抗菌药物管理的成效。方法于2006年3月(加强抗菌药物管理前)及2009年4月(加强抗菌药物管理后)2次对该院普通外科和骨科 I 类切口手术围手术期抗菌药物应用合理性进行横断面调查。结果 I 类切口手术围手术期抗菌药物使用率从2006年3月的91.16%下降至2009年4月的82.39% ($\chi^2=5.24$, $P<0.05$) ; 用药合理率从35.07%升高至57.93% ($\chi^2=14.61$, $P<0.05$)。主要不合理方面为选药品种错误和术后用药时间过长,经加强管理后,均有所改善。结论该院围手术期预防性应用抗菌药物中存在一定的不合理因素,加强监管可以提高抗菌药物应用的合理性。

关键词 : 围手术期, 抗菌药物, I 类切口, 横断面调查, 合理用药, 预防用药

Abstract :

Objective To investigate the effect of strict management of prophylactic use of antimicrobials in patients during perioperative period. Methods Cross-sectional study was carried out on the rationality of antimicrobial application in patients at general surgery and orthopedics surgery departments in March, 2006 (before intensifying management of antimicrobials) and April, 2009 (after intensifying management of antimicrobials). Results Perioperative antimicrobial prophylactic application rate in patients undergoing aseptic operation decreased from 91.16% in March, 2006 to 82.39% in April, 2009 ($\chi^2=5.24$, $P<0.05$); Rational application rate increased from 35.07% to 57.93% ($\chi^2=14.61$, $P<0.05$). The main problems of irrational application were the incorrect choice of medicine and long term use. Conclusion Prophylactic use of antimicrobials in perioperative patients exist unreasonable factors. Reinforcing management of antimicrobials can improve rationality of prophylactic use.

Key words : perioperative period antimicrobial agents class I incision ; cross-sectional investigation rational use of medicine ; preoperative antibiotic prophylaxis

收稿日期: 2010-07-27 出版日期: 2010-11-30

PACS: R969.3

通讯作者: 王力红 E-mail: j_window@163.com

作者简介: 赵霞 (1979-), 女 (汉族), 河北省沙河市人, 医师, 主要从事医院感染管理研究。

引用本文:

赵霞, 王力红, 张京利, 马文晖, 赵会杰. 2次 I 类切口手术围手术期抗菌药物应用横断面调查对比分析[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(6): 429-431. ZHAO Xia, WANG Li□hong, ZHANG Jing□li, MA Wen□hui, ZHAO Hui□jie. Perioperative antimicrobial application in patients undergoing aseptic operation : Two cross-sectional study. Chinese Journal of Infection Control, 2010, 9(6): 429-431.

链接本文:

<http://www.zggrkz.com/CN/> 或 <http://www.zggrkz.com/CN/Y2010/V9/I6/429>

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

51La

版权所有 © 2009 《中国感染控制杂志》编辑部

地址: 湖南省长沙市湘雅路87号(410008) 电话: 0731-84327658 84327237 E-mail: zggrkz2002@vip.sina.com

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

湘ICP备17021739号-2