

临床研究

某院连续2年医院感染现患率调查分析

叶旭琴, 俞桂珍, 祝娟英

金华市人民医院, 浙江金华321000

摘要:

目的了解某院医院感染现患率, 评价医院感染日常监测资料的可靠性和准确性。方法根据2008年全国医院感染监控网横断面调查要求, 采取横断面调查方法, 对调查日0:00—24:00的所有住院患者进行医院感染现患率调查, 填写统一的个案调查表, 并对调查资料进行统计分析。结果2010年6月9日和2011年4月8日两次共调查住院患者1196例, 实查率分别为97.04%和97.58%; 医院感染现患率分别为6.27%和6.11%, 略高于当月医院感染发病率(5.01%、5.54%)。医院感染部位以下呼吸道(66.27%)为主, 其次是泌尿道(13.25%)和上呼吸道(7.23%)等。结论开展医院感染现患率调查有利于了解医院感染现状和提高日常监测工作质量, 并针对医院感染率较高的科室进行重点监测及干预, 采取有效措施降低医院感染率。

关键词: 医院感染 现患率 感染部位 抗菌药物

Two one day point prevalence surveys on healthcare associated infection in a hospital

YE Xu qin, YU Gui zhen, ZHU Juan ying

Jinhua People's Hospital, Jinhua 321000, China

Abstract:

Objective To investigate the prevalence rate of healthcare associated infection(HAI) in a hospital, and evaluate the reliability and accuracy of routine HAI surveillance data. Methods HAI prevalence rate survey was conducted among all inpatients from 0:00 to 24:00 on investigation day with cross sectional survey, uniform questionnaires were filled out, and data were analyzed. Results On June 9, 2010 and April 8, 2011, 1196 inpatients were investigated, the actual investigation rate was 97.04% and 97.58% respectively; HAI prevalence rate was 6.27% and 6.11% respectively, which was slightly higher than HAI of the respective month (5.01% and 5.54% respectively). The main infection site was lower respiratory tract(66.27%), followed by urinary tract(13.25%) and upper respiratory tract(7.23%). Conclusion Prevalence survey can benefit to realize the current status of HAI, improve routine surveillance quality, and take proper measures to reduce HAI rate through the intervention in departments with high HAI.

Keywords: healthcare associated infection prevalence rate infection site antimicrobial agents

收稿日期 2011-12-08 修回日期 2012-02-20 网络版发布日期 2012-07-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 叶旭琴

作者简介: 叶旭琴(1963-), 女(汉族), 浙江省金华市人, 副主任护师, 主要从事医院感染管理研究。

作者Email: yexuqin@yahoo.com.cn

参考文献:

[1] 任南, 文细毛, 吴安华. 全国医院感染横断面调查与分析 [J]. 中国感染控制杂志, 2007, 6(1): 16-18.
[2] 马文辉, 王力红, 张京利, 等. 连续3年医院感染现患率调查分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2010, 20(1): 23-25.
[3] Pinkney T D, Bartlett D C, Hawkins W, et al. Reduction of surgical site infection using a novel intervention (ROSSINI): study protocol for a randomised controlled trial [J]. Trials, 2011, 12(1): 217.
[4] Wang J H, Zhu L, Sun Z J, et al. Prevention of peri-operative infection with sequential therapy of levofloxacin in patients undergoing laparoscopic hysterectomy, laparoscopic assisted vaginal hysterectomy and transvaginal hysterectomy [J]. Zhonghua Yi Xue Za Zhi, 2011, 91(27): 1920-1922.

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (768KB)
- [HTML全文]
- 参考文献PDF
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 医院感染
- 现患率
- 感染部位
- 抗菌药物

本文作者相关文章

PubMed

[5] 吴安华, 任南, 文细毛. 151家医院2003年度住院患者日抗菌药物使用率的调查分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2005, 26 (6) : 451-452.

本刊中的类似文章

1. 毛璞, 单靖岚, 叶丹, 郑蕾, 李莲娜, 黎毅敏. ICU多重耐药鲍曼不动杆菌医院感染的同源性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 6-9
2. 赖智双, 陈愉生, 石松菁, 许能锋. 内科重症监护室鲍曼不动杆菌医院感染危险因素病例对照研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 10-14
3. 邓敏. 手术部位感染的危险因素和预防策略 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(2): 73-75
4. 尹辛大, 马爽, 王世富, 张汝敏. 高剂量左氧氟沙星在ICU治疗医院获得性肺炎的疗效与安全性评价 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 28-30
5. 田春梅, 党友家, 姬利萍, 孟明哲, 许会玲. 套管针相关血流感染监控信息程序的建立与效果 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 31-33
6. 李传杰, 蔡月莲, 文晓君, 奉涛. 细菌感染性疾病临床疗效与病原学送检相关性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 34-36
7. 汪定成, 张惠中, 杨丽华, 戈伟, 邵海连, 韩香妮. 利奈唑胺等抗菌药物对肠球菌属体外抗菌活性评价 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 37-39
8. 黄利芝, 李静. 下呼吸道感染病原菌分布及耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 53-54
9. 吴江平, 靳桂明, 董玉梅. 地震灾区伤员创面感染特点和抗感染治疗 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 55-56
10. 陈蜀岚, 陈先云. 地震伤员救治中的医院感染管理工作 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 57-58
11. 白永韬, 张建宏. 42例剖宫产病例抗菌药物不合理应用评析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 59-60
12. 胡建理 1, 李小华 1, 沈阿丹 1, 周斌 2. 一种医院感染监测系统的设计与应用 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(2): 103-105
13. 孙雪皎, 王豫平. 鲍曼不动杆菌肺部感染的临床特点及耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(2): 114-117
14. 许西娟, 刘培玲. 脑梗死患者医院感染特点分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(2): 118-120
15. 储从家, 孔繁林, 吴惠玲. 990株临床非发酵菌的种群分布及耐药谱分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(2): 121-124