

经验交流

ICU导管相关感染信息化管理效果评价

宋丽,李里,谭申生

上海交通大学附属第六人民医院, 上海200233

摘要:

目的评价导管相关感染信息化管理模式对降低重症监护室(ICU)导管相关感染的作用。方法回顾性调查某院ICU 2010年1—9月(未采用信息化管理系统)导管相关感染人数及感染率,与2011年同期(采用信息化管理系统)导管相关感染情况进行比较。结果深静脉、导尿管、人工气道导管置管时间,2010年分别为2 045、3 346、1 893 d,感染率分别为2.93%、5.08%、20.07%;2011年上述导管置管时间分别为2 087、3 046、2 116 d,感染率分别为1.44%、2.93%、13.23%。2011年总导管相关感染率为5.52%,较2010年的8.37%下降,差异有统计学意义($\chi^2=4.30, P=0.038$);2011年不同类型导管的相关感染率较2010年下降,但差异无统计学意义($P>0.05$)。结论导管相关感染信息化管理模式对降低导管相关感染率具有明显效果。

关键词: 重症监护室 导管相关感染 信息化管理 医院感染 感染控制

Efficacy on informatization management of catheter related infection in intensive care units

SONG Li, LI Li, TAN Shen sheng

Shanghai Sixth People's Hospital, Shanghai Jiaotong University, Shanghai 200233, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2012-01-28 修回日期 2012-03-22 网络版发布日期 2012-11-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 宋丽

作者简介: 宋丽(1980-),女(汉族),山东省烟台市人,医师,主要从事医院感染管理研究。

作者Email: songli-001@163.com

参考文献:

- [1] 宗媛,李博玲,张怡.综合性ICU院内感染病原菌及耐药分析[J].陕西医学杂志,2008,8(9):25-27.
- [2] 赖爱玉.重症监护室侵入性导管的置入与院内感染的关系探讨[J].临床医学,2006,6(3):59-61.
- [3] Krzwda E A, Andris. Closing the quality gap: A critical analysis of quality improvement strategies [J]. National Hospital Quality Report,2007,35(7): 398-400.

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. 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
- 7. 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):

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1418KB)
- ▶ [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

- ▶ 重症监护室
- ▶ 导管相关感染
- ▶ 信息化管理
- ▶ 医院感染
- ▶ 感染控制

本文作者相关文章

PubMed

8. 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
 9. 唐新, 钟刚, 易敏, 裴福兴, 屠重棋, 刘雷.创面分泌物涂片检查在开放性地震伤气性坏疽诊治中的运用 FREE [J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 97-99
 10. 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
 11. 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
 12. 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
 13. 黄金娥.667例骨科手术切口目标监测与干预效果评价 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 106-108
 14. 许晓秋, 张栋.骨科手术部位感染率及危险因素的回溯性调查 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 109-111
 15. 李辉, 黄惠群, 李卫华.胃肠道手术部位感染目标性监测效果评价 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 112-113
-