

经验交流

2010—2012年住院患者医院感染调查分析

刘开琴<sup>1</sup>, 孙莉<sup>2</sup>, 范久波<sup>1</sup>, 刘海菊<sup>1</sup>, 李智山<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 襄阳市中心医院, 湖北襄阳441021; <sup>2</sup> 襄阳职业技术学院医学院, 湖北襄阳441021

摘要:

目的了解某院医院感染现状, 为有效预防和控制医院感染提供依据。方法对该院2010—2012年收治的住院患者进行医院感染监测回顾性分析。结果3年实查住院患者174 966例, 发生医院感染3 025例次, 医院感染例次发病率为1.73%。其中2010年医院感染例次发病率为2.15% (1 204例次), 2011年为1.63% (971例次), 2012年为1.43% (850例次), 2010—2012年医院感染发病率逐年下降。医院感染发病率最高的科室为心胸外科 (14.12%), 其次为肝病科 (5.44%)、神经外科 (4.43%) 等; 感染部位按感染率由高至低排列依次为下呼吸道 (39.97%)、上呼吸道 (28.99%)、胃肠道 (9.12%)、泌尿道 (5.29%) 等。感染病原菌主要为大肠埃希菌 (20.21%), 其次为铜绿假单胞菌 (15.66%)、肺炎克雷伯菌 (12.38%) 等。结论应针对医院感染的高发科室、高发部位及检出率较高的病原菌, 重点开展目标性监测, 尤其要加强对呼吸道感染的预防控制及医务人员的持续培训, 增强无菌操作意识, 提高手卫生依从性, 以有效预防和控制感染的发生。

关键词: 医院感染 监测 感染控制 病原菌 感染部位

Healthcare associated infection in hospitalized patients from 2010 to 2012

LIU Kai qin<sup>1</sup>, SUN Li<sup>2</sup>, FAN Jiu bo<sup>1</sup>, LIU Hai ju<sup>1</sup>, LI Zhi shan<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Xiangyang Central Hospital, Xiangyang 441021, China; <sup>2</sup> Medical College of Xiangyang Vocational and Technical College, Xiangyang 441021, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2013-11-29 修回日期 2014-02-12 网络版发布日期 2014-08-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2014.08.014

基金项目:

通讯作者: 刘海菊

作者简介: 刘开琴 (1973-), 女 (汉族), 湖北省宜城市人, 主管技师, 主要从事临床基础检验研究。

作者Email: junya77@163.com

参考文献:

- [1] 杨志彩, 耿素梅, 刘萍, 等. 21272例住院患者医院感染监测分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2011, 21(7): 1304-1306.
- [2] 王永胜, 张静平, 于志芳, 等. 1073例肝病医院感染临床分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2009, 19(15): 1972-1973.
- [3] 吕一欣, 任南, 吴安华, 等. 神经内科住院患者医院感染危险因素研究 [J]. 中国感染控制杂志, 2008, 7(1): 29-31.
- [4] 王庆东, 李丽娟, 潘丽歆, 等. 中医院神经内科医院感染现状分析 [J]. 医学信息, 2012, 25(8): 119-120.
- [5] 王璟. 神经外科患者医院感染危险因素分析与干预措施 [J]. 当代护士, 2013(2): 131-133.
- [6] 王玉花. 新加坡中央医院对医院感染的预防及控制 [J]. 护士进修杂志, 2013, 28(5): 434-436.
- [7] 姚丽. 2009-2011年心内科住院患者医院感染分析及对策 [J]. 医学信息, 2013, 26(4): 325-326.
- [8] 周实华, 孔智慧, 芦小芳. 216株大肠埃希菌的耐药性分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2010, 20(16): 2515-2516.
- [9] 曹剑孔, 刘子龙. 116株铜绿假单胞菌的分布及耐药性分析 [J]. 检验医学与临床杂志, 2010, 7(3): 222-223.
- [10] 蒋志萍. 老年病人医院感染的分析及护理干预 [J]. 家庭护士, 2008, 6(8): 2009-2010.
- [11] Goh K T, Ong A, Low J, et al. A guide on infectious diseases of public health importance in Singapore [M]. 6th ed, Singapore: Ministry of Health and Tan Tock Seng Hospital, 2004, 54(3): 128-129.

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (707KB)
- ▶ [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
- ▶ 监测
- ▶ 感染控制
- ▶ 病原菌
- ▶ 感染部位

本文作者相关文章

PubMed

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): 55-56
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. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 潘玉波, 王巍, 邢丽芬, 王秀萍, 井玉芳. 医院感染发展趋势与防范策略 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 141-143
15. 陈振华, 刘文恩, 邹明祥, 吴安华, 艾宇航. ICU多重耐药菌定植调查及耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 155-159