

论著

6种疾病住院患者医院感染的经济损失

何文英, 黄新玲, 史晨辉, 张焱, 朱荣贤, 李新梅

石河子大学医学院第一附属医院, 新疆石河子832008

摘要:

目的探讨单纯性阑尾炎、胆囊结石伴胆囊炎、剖宫产、子宫肌瘤、支气管肺炎、甲状腺功能亢进(甲亢)6种疾病住院患者医院感染造成的经济损失。方法依照分层随机抽样的原则,对新疆不同级别30所医院的42 324份病历资料进行回顾性调查。结果从个案角度观察,不同疾病医院感染经济损失以单纯性阑尾炎最高,平均每例患者多支出人民币1 508.89元;不同部位医院感染额外支出的直接医疗费用以下呼吸道感染最高,平均3 229.95元。但是,从社会角度观察,不同疾病医院感染经济损失以剖宫产最高,达364 279.02元;不同部位医院感染经济损失以上呼吸道感染最高,达1 738 870元。结论医院感染造成了巨大的经济损失,预防和控制医院感染的发生具有重大的经济效益和社会效益。

关键词: 医院感染 经济损失 单病种 卫生经费支出 经济学 医学

Economic loss due to nosocomial infection in patients with 6 kinds of diseases

HE Wen ying, HUANG Xin ling, SHI Chen hui, ZHANG Yan, ZHU Rong xian, LI Xin mei

First Affiliated Hospital of Medical College of Shihezi University, Xinjiang Shihezi 832008, China

Abstract:

Objective To explore the economic loss caused by nosocomial infection (NI) in patients with 6 kinds of diseases (simple appendicitis, cholecystolithiasis with cholecystitis, cesarean section, hysteromyoma, bronchopneumonia, and hyperthyroidism). Methods Based on stratified random sampling, 42 324 case data from 30 different level hospitals in Xinjiang were reviewed retrospectively. Results From point of disease, NI of appendicitis brought about the highest economic loss among the different diseases, each patient spent extra ¥1 508.89 yuan; and the direct extra medical cost due to lower respiratory tract infection was the highest among all sites of infection (average ¥3 299.95 yuan); from social point of view, economic loss due to NI of cesarean section was the highest, which were ¥364 279.02 yuan; from the point of different site, economic loss caused by upper respiratory infection was the highest (¥1 738 870 yuan). Conclusion Economic loss caused by NI are remarkable, it is of great economic and social benefit to prevent and control NI.

Keywords: nosocomial infection; economic loss; single disease; health expense economy, medicine

收稿日期 2010-03-12 修回日期 2010-06-02 网络版发布日期 2011-11-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 何文英

作者简介: 何文英(1971-),女(汉族),新疆石河子人,主管护师,主要从事医院感染管理研究。

作者Email: hwy909@163.com

参考文献:

[1] 江敏, 李长福, 郜红梅, 等. 4种类型医院感染的经济损失病例对照研究 [J]. 中国感染控制杂志, 2009, 8 (5): 325-330.

[2] 高筠, 曹秀堂, 索继江, 等. 医院感染对患者平均住院日和住院费用影响分析 [J]. 解放军医院管理杂志, 2007, 14(2): 129-131.

[3] 秦颖, 孙俊. 剖胸术后手术部位感染的直接经济损失评价 [J]. 中国感染控制杂志, 2009, 8 (6): 400-402.

[4] 程晓明, 罗五金. 卫生经济学 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 2007: 444-447.

[5] 陈利华, 郝容慧. 重视医院感染损失经济学的研究 [J]. 现代医院, 2007, 7(7): 114-115.

[6] 吴安华. 医院感染损失的经济学评价 [J]. 中国感染控制杂志, 2006, 5(3): 193-196.

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (855KB)
- ▶ [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
- ▶ 经济损失
- ▶ 单病种
- ▶ 卫生经费支出
- ▶ 经济学
- ▶ 医学

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顾性调查 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