

临床研究

某院普通外科手术切口感染目标性监测 FREE

韩晓闽, 祝晓明, 牟伟刚, 韩世锦

栖霞市人民医院, 山东 栖霞265300

摘要:

目的对某院普通外科手术患者进行医院感染目标性监测, 了解其手术切口感染情况, 以采取有效措施降低切口感染率。方法采用前瞻性调查方法, 对每例手术患者进行危险因素指数评价, 并进行手术医生感染专率统计。结果193例普通外科手术患者切口感染发生率为6.74% (13/193)。切口感染率居前3位的手术依次为胆囊切除术 (20.00%)、胃肿瘤根治术 (16.67%)、肠道修补/切除术 (16.00%)。切口类型、年龄、手术持续时间等手术危险因素的不同, 手术切口感染率差异有显著性 (P<0.05或P<0.01)。结论该院普通外科手术切口感染率较高, 其发生与患者切口类型、年龄、手术持续时间相关。

关键词: 普通外科 切口感染 医院感染 目标性监测

Targeted surveillance on surgical wound infection in patients in a general surgery department FREE

HAN Xiao min, ZHU Xiao ming, MOU Wei gang, HAN Shi jin

Qixia People's Hospital, Qixia 265300, China

Abstract:

Objective To carry out targeted surveillance on surgical wound infection (SWI) in patients in a general surgery department of a hospital, so as to take effective measures to reduce the SWI rate. Methods Prospective survey was performed to evaluate risk factor indexes of each patient, and a targeted surveillance of surgeon specific infection rate were given statistical analysis. Results Among 193 patients with surgical operations, SWI rate was 6.74% (13/193), the first three operations were cholecystectomy (20.00%), radical operation of gastrointestinal tumors (16.67%) and intestinal tract neoplasty/excision (16.00%). There was significant difference between the types of the surgical wound, age of patients, the duration of operations and the degrees of risk indexes respectively (P<0.05 or P<0.01). Conclusion SWI rate in patients in department of general surgery in this hospital is high, the infection rate is related with the types of operation, age of patients and the duration of operation.

Keywords: general surgery department; surgical wound infection; nosocomial infection targeted surveillance

收稿日期 2009-01-05 修回日期 2009-04-22 网络版发布日期 2009-09-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 韩世锦

作者简介: 韩晓闽 (1977-), 女 (汉族), 山东省栖霞市人, 主管护师, 主要从事医院感染管理研究。

作者Email: hanshijin@163.com

参考文献:

- [1] 李莹, 黄存林, 朱小琴, 等. 1 878例外科腹部手术切口感染调查 [J]. 中华医院感染学杂志, 2006, 16 (4): 382-384.
- [2] 何瑾玢, 李卿, 江金燕. 101例普外科手术切口感染调查及分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2002, 12 (2): 110-115.
- [3] 王红梅, 张梅. 普通外科手术切口感染调查与分析 [J]. 中国感染控制杂志, 2007, 6 (1): 33-34.
- [4] 易洪仪, 王效杰, 唐英. 手术医生切口感染专率调查 [J]. 中华医院感染学杂志, 2005, 15 (1): 29-30.
- [5] 邓良全, 林彬, 项敏. 腹部外科手术医生感染率监测 [J]. 中华医院感染学杂志, 2001, 11 (3): 183-184.

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

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (843KB)
- ▶ [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

- ▶ 普通外科
- ▶ 切口感染
- ▶ 医院感染
- ▶ 目标性监测

本文作者相关文章

PubMed

- 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. 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
 13. 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
 14. 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
 15. 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
-