

经验交流

某院清洁切口手术预防性使用抗菌药物调查

王惠珍, 吕淑容

安福县人民医院, 江西安福343200

摘要:

目的了解某院清洁切口手术围手术期抗菌药物的使用情况及合理性。方法依据《抗菌药物临床应用指导原则》设计调查表, 对该院4个手术科室2008年10月—2010年6月间的住院患者进行回顾性调查, 并评价抗菌药物使用的合理性。结果共调查1 247例清洁切口手术患者, 全部预防性使用了抗菌药物, 预防用药率达100.00%。开始给药时间在术前0.5~2 h者 513 例(41.14%), 术前≤24 h者 13例(1.04%), 术前>24 h者496例(39.78%); 术中59例(4.73%); 术后166例(13.31%)。手术后预防用药时间2~19 d, 其中用药时间≤1 d者0例(0.00%), ≤2 d者16例(1.28%), ≤3 d者111例(8.90%), 4~6 d者558例(44.75%), ≥7 d者560例(45.07%)。手术后单一和二联使用抗菌药物率分别为75.70%、20.05%, 还有少部分三联用药(3.61%)和四联用药(0.64%)。结论该院清洁切口手术预防用抗菌药物存在诸多不当, 需加强相关知识培训和监管。

关键词: 清洁手术 围手术期 抗菌药物 预防用药 合理用药

Prophylactic use of antimicrobial in clean incision surgery in a hospital

WANG Hui zhen, LV Shu rong

Jiangxi Province Anfu County People's Hospital, Anfu 343200, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2011-07-10 修回日期 2011-09-29 网络版发布日期 2012-01-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王惠珍

作者简介: 王惠珍(1974-), 女(汉族), 江西省安福县人, 主管护师, 主要从事医院感染管理研究。

作者Email: 502258984@qq.com

参考文献:

[1] 中华人民共和国卫生部. 抗菌药物临床应用指导原则 [S]. 北京, 2004: 3.
[2] 刘永华, 祝洪珍, 牛俊奇. 清洁手术预防性应用抗菌药物的调查分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2006, 16(8): 922-924.
[3] 中华医学会外科学分会, 中华外科杂志编辑委员会. 抗菌药物在围手术期的预防应用指南 [J]. 中华外科杂志, 2006, 44(23): 1594-1596.

本刊中的类似文章

- 1. 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
- 2. 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
- 3. 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
- 4. 张进军, 杨怀德, 向雪琼, 李雪梅. 非发酵菌在临床标本中的检出及耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 49-52
- 5. 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
- 6. 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

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (695KB)
- [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

- 清洁手术
- 围手术期
- 抗菌药物
- 预防用药
- 合理用药

本文作者相关文章

PubMed

7. 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
 8. 崔霞, 何晓锋, 曹晋桂, 张虎. 158例手术预防性使用抗菌药物分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 128-129
 9. 李翠红, 易爱华, 曾咏红, 朱小英. 产ESBLs铜绿假单胞菌耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 130-131
 10. 夏昕, 湛志飞, 张红, 刘运芝, 覃迪, 黄一伟. 脑膜炎奈瑟菌病原学及药物敏感性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 173-175
 11. 申翠华, 徐华, 张静, 解晨. 2006—2008年山东省立医院细菌耐药性监测分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 200-204
 12. 叶迎宾, 郭卫刚, 郭倩丽, 黄秀香. 泌尿生殖道感染支原体分布及药敏结果分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 208-210
 13. 谢景超. 尿路感染抗菌药物治疗的进展 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 219-223
 14. 文细毛, 任南, 吴安华, 徐秀华. 全国医院感染监控网细菌耐药情况及变化趋势 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 389-396
 15. 王九平, 汪定成, 聂青和, 王平忠, 黄志中. 496例腹泻患者粪便细菌培养与耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 413-416
-