

经验交流

老年住院患者导尿管相关尿路感染的调查

赵惠荣,郑秀芬,王秀艳,刘春红,郭晶

河北联合大学附属开滦总医院, 河北唐山063000

摘要:

目的探讨老年住院患者导尿管相关尿路感染的危险因素。方法采用回顾性调查方法,对2012年1月—2013年12月某院干部病房102例留置导尿管老年患者(年龄 ≥ 60 岁)的临床资料进行统计分析。结果102例留置导尿管的老年患者,发生尿路感染27例,感染率为26.47%。单因素分析结果显示,年龄 ≥ 70 岁、留置导尿管时间 ≥ 14 d、使用抗菌药物是导尿管相关尿路感染的危险因素(均 $P < 0.05$);共检出病原体68株,以大肠埃希菌为主(22株,32.35%),其次为肠球菌属(11株,16.18%)、白假丝酵母菌(6株,8.83%)等。结论老年患者导尿管相关尿路感染发生率高,应注意避免留置导尿管时间过长,并合理使用抗菌药物,以降低导尿管相关尿路感染发生率。

关键词: 老年人 导尿管 尿路感染 泌尿道感染 医院感染

Catheter associated urinary tract infection in hospitalized elderly patients

ZHAO Hui rong, ZHENG Xiu fen, WANG Xiu yan, WANG Xiu yan, GUO Jing

Kailuan General Hospital, Hebei United University, Tangshan 063000, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2014-02-12 修回日期 2014-05-12 网络版发布日期 2014-07-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2014.07.016

基金项目:

唐山市科技支撑计划项目(13130230b)

通讯作者: 赵惠荣

作者简介: 赵惠荣(1968-),女(汉族),河北省唐山市人,副主任医师,主要从事神经病学研究。

作者Email: zhr123789@sina.com

参考文献:

- [1] Richards M, Edwards J, Culver D, et al. Nosocomial infections in combined medical surgical intensive care units in the United States [J]. Infect Control Hosp Epidemiol, 2000, 21 (8): 510-515.
- [2] 中华人民共和国卫生部. 医院感染诊断标准(试行) [J]. 中华医学杂志, 2001, 81 (5): 314-320.

本刊中的类似文章

1. 陈蜀岚, 陈先云. 地震伤员救治中的医院感染管理工作 [J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(1): 57-58
2. 李晖, 高晓玲, 钟巧, 王晨虹, 林春燕. 手卫生干预促进措施及效果评价 [J]. 中国感染控制杂志, 2009, 8(6): 426-429
3. 许亚茹, 尚秀娟, 李冬霞. 新生儿重症监护室医院感染管理现状 [J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(4): 287-288
4. 单亮, 李秀, 刘霞, 何宏, 李静, 李连弟. 神经重症监护室下呼吸道感染患者痰分离病原菌及其耐药性监测 [J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(5): 357-360
5. 谢景超. 老年肺部感染抗菌药物治疗失败原因的论述 [J]. 中国感染控制杂志, 2009, 8(2): 73-76
6. 李晖, 钟巧, 高晓玲, 靳淑雁, 刘珺, 林春燕. 某妇幼保健院医院感染横断面调查 [J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(3): 229-230

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (650KB)
- ▶ [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

- ▶ 老年人
- ▶ 导尿管
- ▶ 尿路感染
- ▶ 泌尿道感染
- ▶ 医院感染

本文作者相关文章

PubMed

7. 范珊红¹,许文¹,慕彩妮¹,李颖¹,戈伟¹,尚洋¹,索瑶².陕西省30所医疗机构医务人员锐器伤调查[J]. 中国感染控制杂志, 2013,12(4): 251-255
8. 杨舒,范学工.WHO: 新SARS样病毒出现患者传护工案例[J]. 中国感染控制杂志, 2013,12(3): 238-238
9. 邓惠妍,卢彩华.浓缩透析液盛装容器清洗消毒研究进展[J]. 中国感染控制杂志, 2013,12(3): 239-240
10. 刘兆娥, 韩波, 杨波.极低出生体重儿医院感染及其危险因素[J]. 中国感染控制杂志, 2013,12(4): 263-266
11. 许燕卿, 罗盛鸿, 廖珊, 谢向红, 张秀平.妇科恶性肿瘤患者导尿管相关性泌尿道感染危险因素分析[J]. 中国感染控制杂志, 2013,12(4): 267-270
12. 唐荣, 周巧玲, 肖舟, 许辉.老年女性尿路感染病原学及其耐药性[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(6): 452-455
13. 郑珊红.老年肺癌患者医院感染及其危险因素分析[J]. 中国感染控制杂志, 2012,11(5): 355-356
14. 黄荔红, 游荔君, 王佳, 吴鲤霞, 刘玉光.手术部位感染回顾性调查及危险因素分析[J]. 中国感染控制杂志, 2013,12(2): 97-100
15. 吴巧珍, 吴文英, 倪晓艳, 王美琴.老年慢性阻塞性肺疾病继发肺真菌病的危险因素研究[J]. 中国感染控制杂志, 2013,12(1): 27-30