

经验交流

ICU导尿管相关性泌尿道感染病原体分布及耐药性

殷翠香,李泽文,史瑀,陆德生

内蒙古林业总医院, 内蒙古牙克石022150

摘要:

目的分析重症监护室(ICU)导尿管相关性泌尿道感染(CAUTI)病原体的变化及耐药特征,为医院感染的控制提供依据。方法回顾性调查分析某院ICU 2011—2012年56例发生CAUTI患者的病历资料。结果56例发生CAUTI的患者分离病原体64株,其中大肠埃希菌居首位,占42.19%;其次是铜绿假单胞菌(21.88%)、肺炎克雷伯菌(14.06%)、鲍曼不动杆菌(7.81%)、屎肠球菌(6.25%)、白假丝酵母菌(4.69%)、凝固酶阴性葡萄球菌(3.12%)。大肠埃希菌、肺炎克雷伯菌对约50%的抗菌药物耐药率>55%,鲍曼不动杆菌出现泛耐药。结论CAUTI主要的病原体是大肠埃希菌;病原体耐药性较高,临床应加强监测。

关键词: 导尿管相关性泌尿道感染 CAUTI ICU 尿路感染 病原体 抗药性 微生物 耐药

Distribution and antimicrobial resistance of pathogens causing catheter associated urinary tract infection in patients in an intensive care unit

YIN Cui xiang, LI Ze wen, SHI Yu, LU De sheng

Inner Mongolia Forestry General Hospital, Yakeshi 022150, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2013-10-06 修回日期 2013-12-10 网络版发布日期 2014-04-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2014.04.017

基金项目:

通讯作者: 殷翠香

作者简介: 殷翠香(1972-),女(汉族),内蒙古牙克石市人,主管护师,主要从事护理管理研究。

作者Email: ycx6666@126.com

参考文献:

- [1] 嵇晓红,贺金梅,黄婷,等.PDCA循环在导尿管相关性泌尿道感染控制中的应用[J].中国感染控制杂志,2013,12(3):190-192,195.
- [2] 何群,张冉,王敏,等.ICU导尿管相关性尿路感染发生因素与病原学分析[J].中华医院感染学杂志,2011,21(19):4040-4042.
- [3] 刘美琴,王双.县级医院重症监护室患者分离病原菌及耐药性[J].中国感染控制杂志,2013,12(3):227-228.
- [4] 申正义,田德英.医院感染病学[M].北京:中国医药科技出版社,2007:993-994.
- [5] 丁玲桃.山区医院尿路感染病原菌分布及耐药性分析[J].中华医院感染学杂志,2011,21(19):4177-4178.

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].中国感染控制杂志,2010,9(1):6-9
2. 刘晓春,王国庆,王蓉,刘运德.产ESBLs肺炎克雷伯菌耐药性及基因分型 FREE[J].中国感染控制杂志,

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(623KB)
- [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

- 导尿管相关性泌尿道感染
- CAUTI
- ICU
- 尿路感染
- 病原体
- 抗药性
- 微生物
- 耐药

本文作者相关文章

PubMed

2010,9(1): 15-18

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. 周秀珍, 刘建华, 孙继梅, 刘勇.铜绿假单胞菌对 $\beta$  内酰胺类抗生素的耐药性变迁 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 43-45
5. 顾乐平, 黄晓平, 蔡瑞云.产ESBLs大肠埃希菌、肺炎克雷伯菌的分布及耐药性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 46-48
6. 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
7. 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
8. 王冠<sup>1</sup>, 柯雪梅<sup>2</sup>, 陈清<sup>2</sup>.不动杆菌肺炎的流行病学与防治 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 70-72
9. 宗春辉<sup>1</sup>, 孙兰菊<sup>2</sup>, 李东华<sup>2</sup>, 朱广莉<sup>2</sup>, 吴尚为<sup>1</sup>.MRSA分子流行病学研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 85-88
10. 刘 强, 肖 鑫, 张蕾蕾, 许培仁.耐甲氧西林葡萄球菌及异质性万古霉素中介的检测与分析 FREE [J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 89-92
11. 董晨晓<sup>1</sup>, 宋诗铎<sup>1</sup>, 王 悦<sup>1</sup>, 门 昆<sup>2</sup>.43株临床铜绿假单胞菌 *exoS*、*exoU* 基因的携带及其耐药性 FREE [J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 93-96
12. 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
13. 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
14. 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
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