

经验交流

门诊和住院患者感染病原菌及其耐药性差异研究

杨宝忠, 温岩, 祁学祥

宁夏医科大学附属医院, 宁夏 银川750004

摘要:

目的方法结果结论为了解门诊和住院部患者感染病原菌情况并比较其耐药性差异, 对某院细菌实验室分离的病原菌资料进行统计分析。结果显示, 门诊革兰阳性(G+)菌(20.56%)和革兰阴性(G-)菌(22.23%)的分离率均高于住院部(分别为9.73%与16.79%), 且差异有显著性(分别 $\chi^2=174.91, P=0.00; \chi^2=72.75, P=0.00$); 门诊检出G+菌(48.02%)和G-菌(51.98%)的构成比与住院部(分别为36.70%、63.30%)差异亦有显著性(分别 $\chi^2=52.94, P=0.00; \chi^2=160.56, P=0.00$)。大肠埃希菌、其他肠杆菌科细菌、金黄色葡萄球菌、粪肠球菌对部分常用抗菌药物的耐药率在门诊和住院部患者间差异有显著性($P<0.05$), 大部分为住院部患者分离菌耐药率高于门诊患者。

关键词: 医院感染 社区感染 门诊 住院 病原菌 抗药性 微生物 抗菌药物

Difference in pathogens in nosocomial infection and antimicrobial resistance between outpatients and inpatients

YANG Bao zhong, WEN Yan, QI Xue xiang

The Affiliated Hospital of Ningxia Medical University, Yinchuan 750004, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2007-10-08 修回日期 2007-12-11 网络版发布日期 2009-01-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨宝忠

作者简介: 杨宝忠(1971-), 男(回族), 宁夏固原县人, 副主任医师, 主要从事医院感染管理研究。

作者Email: ybz163@163.com

参考文献:

[1] 魏殿军,宋诗铎,郭文学,等.天津市八家医院院内、外感染常见病原菌耐药调查[J].天津医药,2004, 32(5):260-264.

[2] 李家泰,齐慧敏,李耘.2002—2003年中国医院和社区获得性感染革兰阳性细菌耐药监测研究[J].中华检验医学杂志,2005, 28(3):254-265.

[3] 李丽,孙自镛,朱旭慧,等.地县二级医院与武汉三级医院临床分离细菌耐药性比较分析[J].中华医学杂志,2005,29(1): 25-28.

[4] 梁陈方,蒋利君,韦晓谋.第三代头孢菌素的用药频度与细菌耐药性相关分析[J].柳州医学杂志,2006,19(2):63-65.

[5] 孟甄,金建玲,刘玉庆,等.细菌耐药性的诱导与消除[J].中华药理学通报,2003,19(9):1047-1050.

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. 赖智双,陈愉生,石松菁,许能铎.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].

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(759KB)
- ▶ [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
- ▶ 社区感染
- ▶ 门诊
- ▶ 住院
- ▶ 病原菌
- ▶ 抗药性
- ▶ 微生物
- ▶ 抗菌药物

本文作者相关文章

PubMed

中国感染控制杂志, 2010,9(1): 10-14

3. 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, 2010,9(1): 15-18

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 周秀珍, 刘建华, 孙继梅, 刘勇.铜绿假单胞菌对 β 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

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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

14. 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

15. 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