

经验交流

基层医院综合重症监护室呼吸机相关性肺炎发病率及病原体

胡智勇, 沈碧慧, 李良海, 杜永全

荆州市中心医院, 湖北荆州434020

摘要:

目的了解某基层医院重症监护室(ICU)呼吸机相关性肺炎(VAP)发生率及病原体分布,探讨有效的干预措施。方法对2009年7月1日—2010年6月30日入住该院综合ICU治疗并使用过呼吸机的患者进行监测,转出ICU的患者到相应科室监测48 h。结果监测期间ICU入住患者638例,其中300例使用呼吸机,呼吸机使用率为47.02%;发生VAP 48例,VAP发生率为16.00%。共分离病原体52株,以鲍曼不动杆菌(14株,26.93%)、铜绿假单胞菌(8株,15.39%)及大肠埃希菌、肺炎克雷伯菌(各3株,分别占5.77%)为主。14株鲍曼不动杆菌对亚胺培南、美罗培南、头孢哌酮/舒巴坦的敏感率>70%,对米诺环素仅1株耐药,对其他抗菌药物的耐药率>85%。铜绿假单胞菌对左氧氟沙星、头孢噻肟、环丙沙星、庆大霉素的耐药率>50%。结论该院ICU发生VAP的患者分离病原体以革兰阴性杆菌为主,耐药性高。应针对可能造成医院感染的因素,采取有效措施预防和控制感染的发生。

关键词: 医院 基层 重症监护室 呼吸机相关性肺炎 病原菌 医院感染

Incidence and pathogens of ventilator associated pneumonia in a general intensive care unit of a primary hospital

HU Zhi yong, SHEN Bi hui, LI Liang hai, DU Yong quan

Jingzhou Central Hospital, Jingzhou 434020, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2011-06-28 修回日期 2011-08-22 网络版发布日期 2012-03-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 胡智勇

作者简介: 胡智勇(1980-),男(汉族),湖北省荆州市人,主治医师,主要从事医院感染管理研究。

作者Email: 18575967@qq.com

参考文献:

- [1] 张华东,刘燕子,彭荣华,等.重症监护病房呼吸机相关肺炎病原体分布及耐药性分析[J].中国全科医学,2008,11(11):973-975.
- [2] 中华医学会儿科学分会.医院获得性肺炎诊断和治疗指南(草案)[J].中华结核和呼吸杂志,1999,22(4):201-203.
- [3] 傅小芳,陆峰,沈瑞红,等.重症监护室实施导管相关感染预防干预措施效果[J].中国感染控制杂志,2011,10(1):22-25.

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

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(744KB)
- ▶ [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
- ▶ 基层
- ▶ 重症监护室
- ▶ 呼吸机相关性肺炎
- ▶ 病原菌
- ▶ 医院感染

本文作者相关文章

PubMed

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. 许晓秋, 张栋.骨科手术部位感染率及危险因素的回顾性调查 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 109-111
 13. 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
 14. 李恩杰, 田立华.痰涂片显微镜检查与培养结果的相关性分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 125-127
 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
-