

论著

各级医疗卫生机构结核病感染控制现状调查

熊勇超^{1, 2}, 何广学², 赵建忠³, 侯月云^{1, 2}, 洪峰⁴, 贺晓新⁴, 张炜敏^{1, 2}, 张忠顺⁵, 崔振玲⁵, 任育麟⁶, 任利平⁶, 郭晖², 赵飞², 李萌²

1 北京协和医学院公共卫生学院, 北京100730; 2 中国疾病预防控制中心结核病预防控制中心, 北京102206; 3 北京市丰台区疾病预防控制中心, 北京100071; 4 北京结核病控制研究所, 北京100035; 5 上海市肺科医院, 上海200433; 6 内蒙古自治区结核病防治研究所, 内蒙古呼和浩特010080

摘要:

目的了解医疗卫生机构结核感染控制情况。方法按照《医疗卫生机构结核感染预防控制监控和评价表》对北京、上海和内蒙古的22所医疗卫生机构进行调查, 收集和分析结核感染控制情况的相关数据。结果被调查的22所医疗卫生机构中有20所制定了结核感染控制制度, 但只有7所机构定期开展结核感染控制监控和评价; 大多数机构能将门诊确诊和住院确诊的传染性疾病患者与其他患者分开诊治, 但将咳嗽患者与其他患者分开的只有5所机构; 18所机构有常规的紫外线灯维护计划, 但是候诊区、门诊区布局设计不尽合理; 有14所机构为工作人员提供医用防护口罩, 而工作人员接受医用防护口罩佩戴适合实验培训的只有5所。结论被调查的医疗卫生机构在结核感染控制方面做了一些工作, 取得了一定成绩, 但是需要加强结核感染控制的监控与评价, 落实好分诊、隔离、布局设计及个人防护等措施, 以降低结核感染和患病的风险。

关键词: 结核 医疗卫生机构 感染控制 医院感染

Status of tuberculosis infection control in different levels of healthcare facilities

XIONG Yong chao^{1,2}, HE Guang xue², ZHAO Jian zhong³, HOU Yue yun^{1,2}, HONG Feng⁴, HE Xiao xin⁴, ZHANG Wei min^{1,2}, ZHANG Zhong shun⁵, CUI Zhen ling⁵, REN Yu lin⁶, REN Li ping⁶, GUO Hui², ZHAO Fei², LI Meng²

1 Peking Union Medical College, Beijing 100730, China; 2 National Center for Tuberculosis Control and Prevention, Chinese Center for Disease Control and Prevention, Beijing 102206, China; 3 Fengtai Center for Disease Control and Prevention, Beijing 100071, China; 4 Beijing Research Institute for Tuberculosis Control, Beijing 100035, China; 5 Shanghai Pulmonary Hospital, Shanghai 200433, China; 6 Inner Mongolia Research Institute for Tuberculosis Control, Hohhot 010080, China

Abstract:

Objective To investigate the status of tuberculosis (TB) infection control in healthcare facilities. Methods According to Monitoring and evaluation form of tuberculosis infection control in healthcare facilities, 22 healthcare facilities in Beijing, Shanghai and Inner Mongolia were surveyed, and data about TB infection control were collected and analyzed. Results Of 22 surveyed healthcare facilities, 20 developed TB infection control system, but only 7 regularly carried out monitoring and evaluation of TB infection control; most facilities isolated patients with infectious diseases from patients with other diseases, but only 5 isolated cough patients from other patients; 18 facilities regularly maintained ultraviolet lamps, however, the layout of waiting areas and outpatient department were not very well; 14 facilities provided medical protective masks for health care workers, but only 5 carried out fitness tests of medical protective masks and relevant trainings. Conclusion Some achievements about TB infection control in healthcare facilities have been obtained, TB infection control monitor and evaluation screen still need to be strengthened, triage, isolation, layout and personal protection in healthcare facilities should be reinforced to reduce the risk of TB.

Keywords: tuberculosis healthcare facility infection control healthcare associated infection

收稿日期 2012-01-16 修回日期 2012-03-23 网络版发布日期 2012-07-30

DOI:

基金项目:

重大传染病防治项目"结核病感染控制新技术平台的研究"(2009ZX10004-714)

通讯作者: 何广学

作者简介: 熊勇超(1987-), 男(汉族), 江西省南昌市人, 硕士研究生, 主要从事流行病学和卫生统计学研究。

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(787KB)
- [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

- 结核
- 医疗卫生机构
- 感染控制
- 医院感染

本文作者相关文章

PubMed

参考文献:

- [1] World Health Organization. Global tuberculosis control 2010 [R]. WHO/HTM/TB/2010.7 Geneva, Switzerland: WHO; 2010.
- [2] Menzies D, Joshi R, Pai M. Risk of tuberculosis infection and disease associated with work in health care settings [J]. *Int J Tuberc Lung Dis*, 2007, 11(6): 593-605.
- [3] He G X, van denHofs, van der Werf M J, et al. Infection control and the burden of tuberculosis infection and disease in health care workers in china: a cross sectional study [J]. *BMC Infect Dis*, 2010,10(1): 313.
- [4] Joshi R, Reingold A L, Menzies D, et al. Tuberculosis among healthcare workers in low and middle income countries: a systematic review [J]. *PLoS Med*, 2006, 3(12): 2376-2391.
- [5] 王黎霞,成诗明,何广学,等.中国结核感染预防控制手册 [M].北京:中国协和医科大学出版社,2010: 1-49.
- [6] da Costa P A, Trajman A, Mello F C, et al. Administrative measures for preventing Mycobacterium tuberculosis infection among healthcare workers in a teaching hospital in Rio de Janeiro, Brazil [J]. *J Hosp Infect*, 2009, 72(1): 57-64.

本刊中的类似文章

1. 郭皓宇, 刘洪波, 张成国.肺结核合并慢性乙型肝炎患者T淋巴细胞免疫应答研究 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 19-21
2. 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
3. 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
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. 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. 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
9. 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
10. 唐新, 钟刚, 易敏, 裴福兴, 屠重棋, 刘雷.创面分泌物涂片检查在开放性地震伤气性坏疽诊治中的运用 FREE [J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 97-99
11. 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
12. 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
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. 黄金娥.667例骨科手术切口目标监测与干预效果评价 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(2): 106-108
15. 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