

综述

锐器伤行为控制的实践与进展

范珊红,王线妮,雷巧玲,何华,余咏

第四军医大学唐都医院, 陕西西安710038

摘要:

锐器伤是医院内常见的职业伤害,也是医护人员感染血源性病原体的重要途径[1]。近年来,国内外的监测和研究发现,大部分锐器伤可以通过减少锐器使用、推广安全器具、操作行为控制及采取标准防护等措施预防。目前,包括世界卫生组织在内的许多国际组织或国家都出台了医务人员职业暴露的相关指南或指引,美国及欧洲等发达国家和地区更是以立法的形式对医疗机构提出强制性要求,以保证医务人员职业安全[2-3]。近年来,通过推行安全器具等工程控制的方法,在某种程度上降低了职业暴露的发生率[4]。但安全器具只能降低锐器伤害的危险,增加安全的程度,并不能完全保证操作者的安全,因此规范的操作行为、安全的工作实践依然十分重要。

关键词: 锐器伤 针刺伤 医务人员 职业暴露 职业防护 医院感染

Practice and progress on behavioral control on sharp injuries

FAN Shan hong, WANG Xian ni, LEI Qiao ling, HE Hua, YU Yong

Tangdu Hospital, Fourth Military Medical University, Xi' an 710038, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2012-06-08 修回日期 2012-09-12 网络版发布日期 2013-03-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2013.

基金项目:

通讯作者: 余咏

作者简介: 范珊红(1972-),女(汉族),陕西省西安市人,副主任护师,主要从事医院感染管理研究。

作者Email: yuyong@fmmu.edu.cn

参考文献:

- [1] Trim J C, Elliott T S. A review of sharps injuries and preventative strategies [J]. J Hosp Infect, 2003, 53(4): 237-242.
- [2] USA. Needlestick Safety and Prevention Act [S]. America SaHoRotUSo: 2000.
- [3] European Commission Council Directive of implementing the framework agreement on prevention from sharp injuries in the hospital and healthcare sector concluded by HOSPEEM and EPSU [S]. Brussels: 2010.
- [4] CDC. Updated U.S. Public Health Service Guidelines for the management of occupational exposures to HIV and recommendations for postexposure prophylaxis [S]. 2005.
- [5] CDC. Workbook for designing, implementing and evaluating a sharps injury prevention program [S]. 2008.
- [6] OSHA. Bloodborne pathogens standard [S]. 1991.
- [7] UK Health Departments. Guidance for clinical health care workers: protection against infection with blood borne viruses [S]. London: 1998.
- [8] CDC. Recommendations for prevention of HIV transmission in healthcare settings [J]. Morb Mortal Wkly Rep, 1987, 36 (Suppl 2): 1S-18S.
- [9] OSHA. Occupational exposure to bloodborne pathogens: final rule [S]. Fed Regist, 1991, 56

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (858KB)
- ▶ [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

- ▶ 锐器伤
- ▶ 针刺伤
- ▶ 医务人员
- ▶ 职业暴露
- ▶ 职业防护
- ▶ 医院感染

本文作者相关文章

PubMed

(235):64004-64182.

[10] Perry J, Jagger J, Parker G, et al. Disposal of sharps medical waste in the United States: Impact of recommendations and regulations, 1987-2007 [J]. Am J Infect Control, 2012, 40(4): 354-358.

[11] Jagger J, Berguer R, Phillips E K, et al. Increase in sharps injuries in surgical settings versus nonsurgical settings after passage of national needlestick legislation [J]. Am Coll Surg, 2010, 210(4): 496-502.

[12] 刘雅芬, 刘素凤, 仪晓丹. 沈阳市苏家屯区医护人员使用锐器盒前后针刺伤调查 [J]. 现代预防医学, 2011, 38(8): 1468-1469.

[13] Weltman A C, Short L J, Mendelson M H, et al. Disposal related sharps injuries at a New York city teaching hospital [J]. Infect Control Hosp Epidemiol, 1995, 16(5): 268-274.

[14] DHHS. Selecting, evaluating, and using sharps disposal containers [S]. 1998.

[15] 江智霞, 张咏梅, 酒井顺子, 等. 医疗锐器容器放置位置对其易接性和易见性的影响 [J]. 中华医院感染学杂志, 2008, 18(5): 690-692.

[16] Nagao Y, Baba H, Torii K, et al. A long term study of sharps injuries among health care workers in Japan [J]. Am J Infect Control, 2007, 35(6): 407-411.

[17] Gershon R R, Pearson J M, Sherman M F, et al. The prevalence and risk factors for percutaneous injuries in registered nurses in the home health care sector [J]. Am J Infect Control, 2009, 37(7): 525-533.

[18] Do A N, Ciesielski C A, Metler R P, et al. Occupationally acquired human immunodeficiency virus (HIV) infection: national case surveillance data during 20 years of the HIV epidemic in the United States [J]. Infect Control Hosp Epidemiol, 2003, 24(2): 86-96.

[19] 索瑶, 范珊红, 高晓东. 陕西省11所医院医务人员锐器伤调查与分析 [J]. 中华医院感染学杂志, 2011, 21(12): 2505-2507.

[20] Jagger J, Bentley M, Tereskerz P. Rates of needle stick injury caused by various devices in a university hospital [J]. N Engl J Med, 1988, 319(5): 284-288.

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 FREE [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 FREE [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 FREE [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. 肖丽, 卢岩. 一起医务人员HIV职业暴露的追踪调查与反思 [J]. 中国感染控制杂志, 2009, 8(1): 30-32
6. 徐世兰, 张卫东, 宗志勇, 谭成. 医院职业暴露事件危险因素分析 [J]. 中国感染控制杂志, 2012, 11(3): 178-181
7. 唐艳琴¹, 宋秀婵¹, 卫肖云², 陈润芳¹, 李柏坚¹. 135例血源性病原体职业暴露调查 [J]. 中国感染控制杂志, 2012, 11(3): 196-198
8. 常洪美, 柴建华. 739名医务人员锐器伤职业暴露现状调查 [J]. 中国感染控制杂志, 2012, 11(6): 457-458
9. 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
10. 张友平, 侯铁英, 白雪皎, 陈子龙. 广东省39所医院医务人员锐器伤调查 [J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(1): 19-23
11. 谭小红, 潘建平, 黎军. 某基层医院医务人员锐器伤现状调查 [J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(1): 70-71
12. 刘翠梅, 胡凯, 林海燕, 丁建芬, 林金兰, 蔡志刚. 257例口腔颌面部游离组织皮瓣手术手术部位感染监测 [J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(2): 109-112
13. 王莉¹, 周凤萍². ICU多重耐药鲍曼不动杆菌医院感染暴发流行病学调查 [J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(2): 113-116
14. 张丽红, 柴建华, 常洪美. 某院新生儿重症监护室定植菌筛查及临床意义 [J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(2): 120-122
15. 龙娟, 刘宗吻, 杨通梦, 陈桂芳. 某省级肿瘤医院医院感染现患率调查 [J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(2): 126-128