

临床研究

一起医务人员HIV职业暴露的追踪调查与反思

肖丽, 卢岩

中国医科大学附属盛京医院, 辽宁 沈阳110004

摘要:

目的了解某院医务人员免疫缺陷病毒(HIV)职业暴露情况,发现存在的问题,进行针对性管理,以提高职业防护能力。方法对2007年3月发生的一起医务人员HIV职业暴露事件进行回顾性调查和血清学追踪监测。结果此次事件中共36名医务人员发生HIV职业暴露,经完整皮肤暴露率为72.22%(26人),损伤性暴露率25.00%(9人),黏膜暴露率2.78%(1人)。发生职业暴露后,严格按规范要求实施急救处理者仅1人(2.78%)。所有职业暴露人员经临床追踪12个月,全部HIV血清学监测阴性。结论医务人员是HIV职业暴露的高危人群,该院职业防护管理工作存在重大隐患,必须加强培训和教育。

关键词: 艾滋病 HIV 职业暴露 职业防护 医务人员

Investigation and thinking on an event of HIV occupational exposure in health care workers

XIAO Li, LU Yan

The Affiliated Shengjing Hospital of China Medical University, Shenyang 110004, China

Abstract:

Objective To evaluate HIV occupational exposure in health care workers(HCWs) in a hospital, and find the existing problems and aim directly at improving the management of occupational protection. Methods An event of HIV occupational exposure in HCWs occurred on March, 2007 was investigated retrospectively and the serological follow up monitor was performed. Results Thirty six HCWs were involved in this occupational exposure event. Exposure rate to the intact skin, injury site and mucous membrane was 72.22% (26 persons), 25.00% (9 persons) and 2.78% (1 person) respectively. Only one person (2.78%) received emergent treatment. 12 months follow up observation of HCWs showed that all the serological tests of HIV were negative. Conclusion Health care workers are high risk population of HIV occupational exposure, there are potential problems in the occupational protection in this hospital, the education and training must be strengthened.

Keywords: AIDS HIV occupational exposure occupational protection health care worker

收稿日期 2008-08-08 修回日期 2008-10-23 网络版发布日期 2009-01-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 卢岩

作者简介: 肖丽(1968-),女(汉族),辽宁省沈阳市人,主管护师,主要从事护理管理研究。

作者Email: luyanpsl@163.com

参考文献:

- [1] 中华人民共和国卫生部.医务人员艾滋病病毒职业暴露防护工作指导原则(试行)[S].北京,2004.
- [2] 张之伦,周萍.艾滋病接触的职业危害及其防护措施[J].中华劳动卫生职业病杂志,2006,24(1):55-57.
- [3] 邱兴庆,孟丽丽.医务人员艾滋病职业暴露防护知识调查[J].中国公共卫生,2007,23(12):1439-1440.
- [4] 杨红薇,郑华,朱榆红.将过程控制理念应用于艾滋病职业防护中[J].卫生软科学,2007,21(1):65-66.

本刊中的类似文章

- 1. 郭婧婧<sup>1</sup>, 徐丹<sup>2</sup>, 王敏<sup>2</sup>, 谢巍巍<sup>3</sup>, 刘文恩<sup>1</sup>.尿液HIV-1抗体检测及其临床意义 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(1): 22-24
- 2. 何纲, 丁佩佩.HIV合并HCV和/或HBV感染者的死亡原因分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(3): 179-181
- 3. 尹伟<sup>1</sup>, 郑煜煌<sup>1</sup>, 何艳<sup>1</sup>, 王敏<sup>2</sup>, 朱章萍<sup>3</sup>, 符政远<sup>4</sup>, 申红连<sup>5</sup>, 刘凤秀<sup>6</sup>, 王为德<sup>7</sup>, 郑力文<sup>8</sup>.湖南省HIV感

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(795KB)
- ▶ [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

- ▶ 艾滋病
- ▶ HIV
- ▶ 职业暴露
- ▶ 职业防护
- ▶ 医务人员

本文作者相关文章

PubMed

- 染者合并HCV或TB感染分析 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(6): 384-388
4. 郑力文<sup>1</sup>, 胡维新<sup>2</sup>, 樊星<sup>1</sup>, 张硕<sup>1</sup>, 刘纯<sup>3</sup>. 中国HIV感染者VPR序列变异对细胞周期和致凋亡作用的影响 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 306-310
5. 周国强<sup>1</sup>, 郑煜煌<sup>2</sup>. 抗逆转录病毒治疗与免疫重建炎性综合征 FREE[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(5): 368-372
6. 邹潇白, 贺健梅, 张国强, 李向忠, 彭瑾瑜, 陈曦. 湖南省艾滋病患者抗病毒治疗后耐药性分析[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(5): 305-309
7. 郑煜煌<sup>1</sup>, 周华英<sup>1</sup>, 何艳<sup>1</sup>, 邓晓军<sup>2</sup>, 朱章萍<sup>2</sup>, 符政远<sup>3</sup>, 申红连<sup>4</sup>, 王建国<sup>5</sup>, 王为德<sup>6</sup>, 文森<sup>7</sup>, 黎雪峰<sup>8</sup>, 郑力文<sup>1</sup>. 艾滋病7年高效抗逆转录病毒治疗的多中心前瞻性观察[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(5): 310-315
8. 李妙芳. 骨科医生手术器械损伤的调查研究[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(4): 265-266
9. 陶西萍. 医务人员血源性病原体职业暴露危险因素分析及对策[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(6): 432-435
10. 韦志福, 覃金爱, 黄春芳, 黎昌宇, 赵劲民, 黄娟, 黄小红, 李绍英, 张云, 郭世辉. 手术相关人员血源性病原体职业暴露的调查分析[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(3): 178-180
11. 何艳文, 许艳花, 张翠芹, 张翠红. 循证护理在护理人员针刺伤干预措施中的应用[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(3): 207-208
12. 贺繁荣, 李春辉, 吴安华. 艾滋病治疗新指南——节译自2008年第17届艾滋病国际会议[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(3): 218-219
13. 杨萱<sup>1</sup>, 李琤<sup>1</sup>, 刘宝琴<sup>1</sup>, 陈小兵<sup>2</sup>, 宋永平<sup>2</sup>, 崔中峰<sup>1</sup>, 李解军<sup>1</sup>, 赵清霞<sup>1</sup>. 艾滋病合并细菌性肺炎的病原菌分布及耐药性[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(2): 109-112
14. 宁芳, 邓梅英. 51 489例患者HIV抗体初筛结果分析[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(2): 145-146
15. 刘猛<sup>1</sup>, 郑煜煌<sup>1</sup>, 周华英<sup>1</sup>, 何艳<sup>1</sup>, 袁宏丽<sup>1</sup>, 刘纯<sup>1</sup>, 谌资<sup>1</sup>, 李瑛<sup>2</sup>, 周国强<sup>2</sup>, 李谨<sup>1</sup>. 复方黄芪颗粒治疗HIV感染者24周的疗效和安全性评价[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(1): 21-24