

经验交流

防止手术室-供应室一体化器械生锈的流程化管理

刘明秀,蒋学伦,舒昌惠

重庆市璧山县人民医院, 重庆璧山402760

摘要:

目的评价手术室-供应室一体化污染器械流程化管理预处理后防锈效果。方法设观察组(2011年1—4月)与实验组(2011年5—9月)。观察组手术室白班作息时间为8:00—12:00、15:00—18:00,手术结束后污染器械用自来水冲洗后湿式保存,消毒供应中心于每日8:00、15:00到手术室收集手术器械;实验组手术室白班作息时间为8:00—15:00,手术结束后白班污染器械用自来水冲洗后湿式保存,夜班污染器械用自来水冲洗后以酶液保存,消毒供应中心于每日8:00、11:30、15:00收集手术器械。消毒供应中心人员将回收的器械初步清洗后目测,统计器械的生锈和报损情况。结果观察组白班器械、夜班器械生锈率分别为2.38%(935/39 283)、23.60%(8 889/37 670),实验组分别为0.25%(208/84 255)、0.39%(81/20 734);观察组和实验组的器械报损率分别为0.13%(98/76 953)、0.001%(1/104 989),两组比较,差异均有统计学意义(均P<0.01)。实验组手术器械的生锈率及报损率均显著下降。结论改进的手术室-供应室一体化污染器械流程化管理,即增加回收器械次数,白班、夜班污染器械的预处理分别用自来水冲洗后湿式保存、酶液保存,防锈效果理想。

关键词: 手术室 消毒供应中心 医疗器械 生锈

Integrated management system of operating room and central supply department for preventing rusting of medical instruments

LIU Ming xiu, JIANG Xue lun, SHU Chang hui

Chongqing Bishanxian People's Hospital, Chongqing Bishan 402760, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2012-01-06 修回日期 2012-03-23 网络版发布日期 2012-07-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 蒋学伦

作者简介: 刘明秀(1972-),女(汉族),重庆市璧山县人,主管护师,主要从事医院感染及供应室管理研究。

作者Email: 1962757427@qq.com

参考文献:

- [1] 骆惠玉,张炼英,张秀华.集中式消毒供应中心流程的优化管理[J].中国实用护理杂志,2009,25(9):79-80.
- [2] 魏静蓉.手术器械变色原因及处理措施的探讨[J].局解手术学杂志,2010,19(2):102.
- [3] 汪福英,余凤春.分段环节质控在金属医疗器械防锈处理流程中的实施[J].护理学杂志,2010,25(6):50.
- [4] 陈红平.不锈钢器械生锈的原因分析与对策[J].护理实践与研究,2010,7(21):99.
- [5] 邓筱娟,陈文莉.388件不锈钢器械生锈的原因分析及干预对策[J].中华医院感染学杂志,2011,21(9):1841.

本刊中的类似文章

- 1. 熊茂婧,曾淑蓉.沟通机制在消毒供应中心管理中的应用及效果评价 FREE[J].中国感染控制杂志,2010,9(2):136-137
- 2. 王春华,马红秋,童立慈,都鹏飞.建筑改建对烧伤手术室空气质量的影响及处理 FREE[J].中国感染控制杂志,2009,8(6):430-431
- 3. 刘敏1,何宇红1,蒋礼恒2,曹华1,丁传新1.色系管理在消毒供应中心的应用 FREE[J].中国感染控制杂志,2009,8(5):360-361
- 4. 王爱军,常运.脉动真空压力蒸汽灭菌致湿包原因分析 FREE[J].中国感染控制杂志,2009,8(5):362-362

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(695KB)
- ▶ [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

- ▶ 手术室
- ▶ 消毒供应中心
- ▶ 医疗器械
- ▶ 生锈

本文作者相关文章

PubMed

5. 曹原¹, 张剑², 梁琦¹, 张流波², 林玲¹.管腔型压力蒸汽灭菌过程验证模拟装置影响因素的研究[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(4): 248-251
 6. 刘玉桥.除锈剂在医疗器械清洗应用中的效果观察[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(4): 287-287
 7. 陈先云, 陈蜀岚, 王红.PDCA循环法在医院复用器械质量管理中的应用[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(4): 288-289
 8. 邢秋慧.医疗器械水垢去除影响因素研究[J]. 中国感染控制杂志, 2010,9(6): 451-452
 9. 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
 10. 张晓春.消毒供应中心(室)消毒员综合素质现状与对策[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(3): 204-205
 11. 曾淑蓉,田丽娜.组长负责制在消毒供应中心管理中的应用效果评价[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(2): 154-155
 12. 程礼萍.2种不同清洗方法对复杂器械的清洗效果比较[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(3): 214-216
 13. 崔兴芬,张璐,王彩华.2类包内化学指示卡灭菌监测效果观察[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(3): 230-230
 14. 王武芝, 程丛红, 左名秀.消毒供应中心持续质量改进效果[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(3): 233-234
 15. 肖飞, 段旭红, 刘倩.洛阳市40所二级及以上医院消毒供应中心管理质量调查分析[J]. 中国感染控制杂志, 2009,8(2): 118-119
-