

论著

FOCUS PDCA方法学在控制CRBSI 过程中的应用及效果

封卫征, 朱金京

上海嘉定区中心医院, 上海201800

摘要:

目的探讨运用FOCUS PDCA程序预防控制重症监护室(ICU)导管相关血流感染(CRBSI)的效果。方法运用FOCUS PDCA程序分析中心静脉置管以及护理操作流程中的各个环节,明确CRBSI发生的具体原因;成立持续质量控制(CQI)小组并对ICU护士进行培训,对操作流程进行改进和监督,形成良性循环。结果运用FOCUS PDCA程序干预前(2010年1—12月),ICU的CRBSI发病率为8.29%;经干预后(2011年1月—2012年12月),CRBSI的发病率降至3.20%,差异具有统计学意义($\chi^2=14.6, P<0.001$)。结论运用FOCUS PDCA程序控制CRBSI的发病率是有效的。

关键词: FOCUS PDCA; 导管相关血流感染; 中心静脉置管; 血流感染; 医院感染; 感染控制; 重症监护室

Application and effect of FOCUS PDCA methodology on the control of catheter related blood stream infection

FENG Wei zheng, ZHU Jin jing

Jiading Central Hospital, Shanghai 201800, China

Abstract:

Objective To evaluate the effect of FOCUS PDCA program (find, organize, clarify, understand, select, plan, do, check, act) on the prevention and control of catheter related blood stream infection (CRBSI) in an intensive care unit (ICU). Methods Process of central venous catheterization and nursing care were analyzed by using FOCUS PDCA program, and the causes for CRBSI were found out; a continuous quality improvement (CQI) team was established to provide training for ICU nurses, and the process was improved and supervised, virtuous circle was created. Results Incidence of CRBSI decreased from 8.29% before FOCUS PDCA intervention (January-December, 2010) to 3.20% after FOCUS PDCA intervention (January 2011—December 2012), the difference was significant ($\chi^2=14.6, P<0.001$). Conclusion FOCUS PDCA program is effective for controlling the incidence of CRBSI.

Keywords: FOCUS PDCA catheter related blood stream infection central venous catheterization blood stream infection healthcare associated infection infection control intensive care unit

收稿日期 2014-02-06 修回日期 2014-04-12 网络版发布日期 2014-07-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2014.07.013

基金项目:

上海市嘉定区卫生系统科研项目 (KYXM2011-12-03)

通讯作者: 封卫征

作者简介: 封卫征 (1967-), 女 (汉族), 上海市人, 副主任医师, 主要从事医院管理研究。

作者Email: Fweizheng@163.com

参考文献:

[1] Redick E L. Applying FOCUS PDCA to solve clinical problems [J]. Dimens Crit Care Nurs, 1999, 18 (6): 30-34.

[2] 赵铮民, 王世英. 简述医院质量管理新进展 [J]. 中国医院, 2003, 7(1): 29-31.

[3] 杨屹珺. 中心静脉导管相关性感染危险因素及临床护理进展 [J]. 中华护理杂志, 2010, 45 (2): 175-177.

[4] 王银华. 静脉导管相关性感染的预防和控制 [J]. 全科护理, 2010, 8 (7): 1818-1819.

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (1015KB)

[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

FOCUS PDCA; 导管相关血流感染; 中心静脉置管; 血流感染; 医院感染; 感染控制; 重症监护室

本文作者相关文章

PubMed

[5] 赵洪峰, 任淑华, 董小勤, 等. ICU患者中心静脉置管相关性感染危险因素分析 [J]. 护理学报, 2009, 16(7B): 63-64.

本刊中的类似文章

Copyright by 中国感染控制杂志