

医疗器械质量管理信息化建设的探讨

乐磊

(宿迁市第一人民医院 江苏 宿迁 223800)

[摘要]先进的医疗器械如今被广泛的应用于临床中,医疗器械因质量问题造成的不良事件随之增加,建立完善的质量控制管理体系,定期计量检测,发现问题及时维修,才能确保医疗器械的安全。使用信息系统等信息化手段使医疗设备质量控制管理更加规范化、科学化和信息化。

[关键词]医疗器械;质量控制管理体系;医学计量;信息化

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.417

随着现代医学和信息技术的深入融合发展,先进的医疗器械如今被广泛的应用于临床中,医疗器械因质量问题造成的不良事件随之增加,而医疗器械的数值不准确会直接影响患者的生命安全。因此,只有建立完善的质量控制管理体系,定期计量检测,发现问题及时维修,才能确保医疗器械的安全。目前,医疗设备的种类和数量繁多,依靠人工纸质台账的计量管理模式已不能满足管理的需求。使用医疗器械质量管理信息系统可轻松实现被检医疗器械的录入、查询和质量评估,使医疗设备质量控制管理更加规范化、科学化和信息化。

1、医疗器械质量管理信息系统概述

医疗器械质量管理信息系统是“互联网+质量控制管理”的管理模式,适用于医疗器械数量和种类繁多的医院,可以满足国家对医疗器械质量控制管理越来越规范的需求。系统利用浏览器和(或)服务器,保留原有系统数据录入及查询便利的优点,增添了医疗器械档案管理、医学设备考核管理、医疗设备报废管理以及医学计量证书管理等功能,以达到完善系统功能、提高计量管理效率的目的。

2、医疗器械质量管理信息系统的建立

随着科学技术的迅猛发展,医疗新技术、新项目的开展,大量先进的医疗器械被应用到临床中,医疗器械已经成为重要的诊断和治疗工具,其质量的安全也直接影响患者的生命和健康,据统计,我国每年发生医疗设备不良事件至少在4万件以上,因此建立医疗器械质量控制管理体系,对医疗器械实施质量控制管理非常必要。医疗器械质量管理实施后,相关部门可按照定期对在用和管理范围内的医疗器械进行检测和维护,并通过不同检测周期数据的比对,及时掌握在用设备的质量情况,便于相关部门对医疗器械采取预防性维护,有效控制因医疗器械质量问题产生的医疗事故,规范设备使用中的操作流程,最终保障患者的人身安全和医院的社会效益。

质量管理体系涉及医疗器械的新购、使用中、维修后及报废4个环节的计量检定、质量控制检测和各项管理工作。目的是确保在用医疗器械“全生命周期”的质量安全。其中计量检定和质量控制检测是技术手段,通过检定或检测可以发现不合格的被检设备,使科室能够及时送修,排除安全隐患,从而使在用医疗器械的质量安全得到保障。

3、医疗器械质量管理信息系统的改进

医疗器械管理信息系统将设备质量控制的全程管理贯穿于设计中,其管理流程包括新购设备检测、季度检测、年度检测、维修后检测、医学医疗器械考核管理、医疗器械报废管理以及医学计量证书管理。透明化的管理使科室通过系统查询即可及时掌握设备的质量情况,使设备从购进到报废的整个过程得到计量站的监管。

3.1、医疗器械考核管理

为了确保医疗设备质量控制管理作顺利进行,系统设计了考核管理程序,将每半年计量员下科检查的结果录入系统中,实现在线扣分管理。对于不按照质量控制管理规定实施的科室采取扣罚制度,并且通过系统上报给医疗主管部门,使科室的经济利益与管理质量挂钩,形成对科室有效的管理,以保障质量控制管理落到实处,提高设备的受检率。

3.2、医疗设备报废管理

医疗设备各有使用年限,医院根据设备的自然和技术寿命来评估报废条件,并为每台设备制定了相应的使用年限:①如果设备到达规定的使用年限,由计量所对其进行质量检测和评估,如果确定设备无法继续安全使用,则建议科室进入报废流程,停用不合格设备;②对于某些使用频率高,屡次出现故障,无法通过维修使其达到合格的医疗器械,也要采取报废处理;③对于因设备故障无配件可以更换的医疗器械,也应采取报废措施。

3.3、医学计量证书管理

由于医疗器械的种类多,数量大,检测任务繁重,检测人员无法对每台设备都出具检定或检测证书,而有的科室因为工作需要,要求计量所出具证书。为了满足科室的需求系统增加了证书录入功能,由计量所工作人员根据检测结果上传和修改证书,科室可以在客户端打印证书。证书以检测数据为依据,反映设备的质量技术参数,故严格管理证书非常必要。

4、结语

医疗器械管理信息系统根据质量控制管理流程,设计的各项功能模块可改善原有信息系统的不足之处:能够使质量控制功能更加完善、便利、信息化。大大满足科室的需求,极大方便了管理层对在用医疗设备的监管。医院各科室可根据系统提示提前送检设备,以便及时掌握设备的质量情况,在系统的提示下及时送修不合格设备,可减少医疗器械不良事件的发生率。同时,系统为医院管理层提供了设备管理的量化依据,可以通过查询不合格设备数量及厂商信息,为下一步采购医疗器械提供科学依据,并可根据医疗器械的不良事件统计发现有隐患的同类设备,及时检修,确保设备的质量安全。

参考文献

- [1]宋来全,王鑫.我院可疑医疗器械不良事件上报情况分析及其思考[J].中国医疗设备,2019,34(03):149-151.
- [2]韩春阳.医院信息系统在信息管理体系构建中的应用分析[J].计算机光盘软件与应用,2014,17(19):166-167.
- [3]李文兵.我院医学计量质控管理系统建立的构想[J].中国计量,2017(12):41-42+50.

简析新时期国有企业思想政治工作面临的挑战与应对措施

霍艳凤

(晋煤集团凤凰山矿 山西 晋城 048007)

[摘要]随着我国经济的快速发展,社会经济结构形式发生了较大的变化,尤其是国有企业在新时期迎来了一定的挑战,如何有效的开展思想政治工作将会对企业的发展产生较大的影响。因此本文就新时期背景下企业思想政治工作所面临的挑战展开论述,同时提出相关应对措施,希望能够有效促进国有企业的可持续稳定发展。

[关键词]国有企业;思想政治工作;挑战及措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.418

1.前言

在国有企业的发展过程中开展思想政治工作是其经营管理的特色之一,因此必须对其引起足够的重视。尤其是随着当前经济环境变得日趋复杂,给国有企业的思想政治工作推进带来了严峻的考验,为了能够提高国有企业在新时期的适应性,有必要对其所面临的挑战进行深入分析,进而才能够更好的采取应对措施,提高国有企业在市场中的核心竞争力。

2.新时期企业思想政治工作面临的挑战

2.1适应市场经济环境下的价值观方面的挑战

随着市场经济的不断发展,传统的经济运行模式受到了一定的冲击,因此思想政治工作的开展必然会受到某些不稳定因素的破坏和影响。放眼当前的市场经济发展,不难看出利益分配模式直接影响着企业发展走向,如果国有企业在方面依然坚守传统的管理理念,往往无法使得思想政治工作得到有效推进。整体社会经济环境决定了思想政治工作开展的方式与手段,目前驱动整个社会群体行为的关键因素是利益,而大部分基层员工在开展工作的过程中对于利益分配方式并不认可,因此也就使得思想政治工作开展相对被动,甚至容易使员工产生较为强烈的逆反心理,也就无法发挥人力资源的潜在价值^[1]。

2.2工作要求给形式化思想政治工作转变的挑战

目前针对很多中小型国有企业而言,其思想政治工作开展规模以及方向无法和企业的发展进行匹配,因此其在具体工作中的指导意义大打折扣。这一现象的产生并不是偶然的,而是长此以往,大部分国有企业缺乏对思想政治工作的重视,很多关键手段以及关键内容并没有通过思想政治工作得以传达,大部分流于形式。这种类型的思想政治工作对于国有企业发展而言是畸形的,往往会导致企业后续发展动力严重不足^[2]。很多国有企业对于自身短期和长期的发展目标认知不清晰,而面临高速发展的社会经济市场,并不能给出科学合理的工作要求,最终导致出现“题不达意”的现象。

2.3职工的精神需求越来越多样化的挑战

随着我国市场经济的多元化发展,多种形式的企业文化类型进入到员工的精神领域,因此使其原有的很多生活理念和价值观念都发生了较大的变动。而且随着人们物质文化需求的不断提高,大部分员工都在朝着更高领域的精神需求迈进,而如果此时的企业思想政治工作无法提供精神建设与文化培养,将会很容易使员工偏离企业文化。特别是在网络信息环境之下,各种信息掺杂传播,而某些员工又不具备判断是非的能力,因此很容易产生思维偏差,使其原有的优秀文化被淡化。国有企业作为市场经济发展中的核心领导者,一定要加强自身的思想政治建设,保证思想