

# 医疗设备维修与质量控制的结合与应用研究

闫伟

(延安大学附属医院心脑血管病医院放射科 陕西 延安 716000)

**【摘要】**经济的繁荣发展促使现阶段人们生活水平逐渐提升,政府逐渐加强对医疗事业的投入力度,大量的医疗设备被广泛的应用,以满足时代发展的需求。医院的经济效益受医疗设备维修的影响,同时也影响医院治疗效果,本文从医疗设备维修与质量控制结合的必要性展开深入进行分析,从多个角度探索医疗设备与质量控制结合应用策略,以供参考。

**【关键词】**医疗设备;维修;质量控制;结合

**【中图分类号】**R197.39 **【文献识别码】**B

## 1 引言

随着时代不断发展,我国医疗水平逐渐提升,政府对医疗事业的资金投入力度增大,医疗卫生部门加强对市场的防控,促使医疗市场逐渐规范化,将医疗设备的维修与质量控制作为现代医院发展的基础任务,促使医院的责任主体更加清晰,为人们提供优质的服务,适应新时代发展。

## 2 医疗设备维修与质量控制的结合必要性

相对来说,医疗设备质量可以作为医疗水平与医疗质量的一个参考值,直接表现医院医疗实力,开展合理的医疗设备维修与质量控制有助于整体的医疗水平提升,同时提高医疗过程的安全性,为人们提供高质量的医疗。医疗设备的维修与质量控制存在密切的关联,二者的结合具有较高的应用价值,充分发挥出医疗设备的应用价值,从多个角度进行创新,保证设备的质量,实现全方位的改进,以需求为基础降低医疗设备运行过程中存在的风险,进而提高医院临床水平。推动我国医疗事业稳定发展<sup>[1]</sup>。

## 3 医疗设备维修与质量控制的结合与应用策略

### 3.1 以实际情况为基础树立预防为主的质量控制观念

对于医疗设备来说,受其自身的因素影响,在运行过程中产生的维修周期与自身的运营工作时间存在一定的关系,工作人员在进行质量控制过程中,应根据实际情况开展合理的分析,树立以预防为主的观念,定期进开展合理的设备检查,有效进行防范,充分发挥出维修保养的优势,从多个角度创新,以提升医疗设备的运行质量,降低发生故障的几率与维修次数,满足现阶段的发展需求。医院自身应加强重视力度,在应用医疗设备时应严格按照相关的标准使用,降低外界操作因素产生的影响,做好维护保养工作,延长设备的使用周期,满足现阶段的发展需求。各个医院部门应根据实际情况针对性的处理,严格进行预防,按照要求开展维护与管理,减少设备的维修次数,有效的降低医疗成本,延长设备的使用寿命与好走起,以保证整体的医疗水平与效果<sup>[2]</sup>。

### 3.2 以需求为基础建立完善的质量管理体系与模式

在医疗设备维修与质量控制过程中,应根据实际情况对现阶段的质量管理体系进行优化,从多个角度分析,优化现阶段的模式,建立符合要求的设备维修检测机制,定期开展检查,以保证医疗设备的运行状态。针对医疗设备中存在的问题及时的处理控制,以满足现阶段的需求。积极对医疗设备进行质量控制,例如,针对医疗设备的采购渠道开展合理的检查,明确其供应商资质,对设备的质量性能确定,及时发现设备中存在的故障与隐患,以减少对患者甚至医护人员造成伤害,降低医疗事故发生几率。制定完善的医疗设备开展制度,促使相关的

工作实现规范化,对设备进行按时巡检,同步更新检查记录,提升其周期性,满足现阶段的需求。

### 3.3 落实相关的责任保证维修质量与经济性相结合

在医疗设备维修与质量控制过程中,应充分发挥出工作人员的优势开展管理与维修,明确其设备维修检验责任,制定合理的计划,如医院每一个部门都应建立专门维修人员,保证各部门之间的人员相互配合,提升整体的运维管理质量,落实工作人员实际的设备维修职责,减少传统维修管理过程中存在的盲目性与混乱性,以满足现阶段发展的需求。积极进行日常培训,提升工作人员自身的能力水平,保证其在日常的管理过程中可以严格按照相关的流程开展处理,建立完善的管理计划,缩短相关医疗设备的维修时间,将维修与经济性相结合,构建全新的发展理念,以此来推动我国医疗事业发展。

### 3.4 积极进行技术创新通过科技手段提升维修水平

现阶段,我国医疗设备的整体技术水平提升,相关的设备更加复杂,涉及的内容较为广泛,因此在现阶段的医疗设备维修与管理过程中,应根据实际情况进行合理的控制,完善现阶段的维修管理理念,以提升整体的维修水平。例如,可以积极引进国外先进的数字化技术,构建数字化维修管理机制,打造全新的运维环节,扩大医疗设备质量控制范畴,提升质量控制管理的科学性与系统性,最大程度发挥出设备管理的功能,从多个角度提升管理质量,及时发现设备中存在的安全隐患与问题,消除其隐患。建立完善的质量维修评价体系,针对工作人员的维修效果与质量控制效果进行综合的评价,明确现阶段医院的实际工作状态,从多个角度创新,深入开展质量评估,以满足现阶段的发展需求,推动医疗事业发展<sup>[3]</sup>。

## 4 结论

综上所述,在当前的时代背景下,医疗事业的不断发展对医疗设备维修与质量控制提出全新的要求,需要进一步完善医疗设备维修与质量控制理念,从多个角度创新,以质量控制为核心基础,完善现有的质量控制与运维管理机制,将二者进行合理的结合,革新现有的技术与观念,全面开展监管,以提升医疗设备的运行效率。

## 参考文献:

- [1] 刘向峰.医疗设备维修与质量控制的结合与应用[J].中国医疗器械信息,2019,25(13):164-165.
- [2] 范倩,宋宁科.医疗设备维修与质量控制的结合运用分析[J].中国卫生产业,2019,16(06):170-171.
- [3] 朱弋,王振洲,徐志荣.医疗设备维修与质量控制的结合与应用[J].医疗卫生装备,2018,32(01):112-113.