



医院医疗设备维修与管理现状分析及对策

张 佳 (宁乡市人民医院设备科 湖南长沙 410600)

摘要: 医疗设备是医院重要的医疗资源,对于疾病治疗水平具有重要影响。只有一直发挥设备功能,才能为高质量的诊疗提供优质服务,所以说想要使诊疗水平得到保证,需要确保设备功能,这就要重视设备维修管理工作。基于此本人以医疗设备为研究对象,针对设备的维修与管理这个主线,对设备维修管理工作加以阐述。

关键词: 医疗设备 维修管理 强化对策

中图分类号: R197.39 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187 (2018) 12-295-02

前言:

加强医院的医疗设备维修管理,不仅能够保证设备使用年限,还能够提高诊疗水平,确保医疗工作正常顺利的进行。设备维修管理是医院运行当中一项重要工作内容,受到多种因素影响。设备难免会出现故障,由于一些医院对维修管理工作不够重视等原因,使设备正常运行受到影响,为诊疗质量水平带来困难,对此在下面的内容将会对如何提高维修管理水平进行论述。

1 进行维修管理工作的重要性

对医疗设备进行维修管理是医院战略体系当中的重要部分,为使资金流动更为有效,得以均衡,使设备安全性与稳定性得以保证,使维修管理效率与水平得以提高,需要从全局性与长期性、战略性与创作性进行谋划。同时也是战略发展目标中的重要部分,是从战略高度出发采取的管理活动,有利于整体发展目标的实现,对高效的医疗事业发展具有重要的推动作用。

2 维修管理开展现状

2.1 不重视维修工作

伴随生活水平日益提升,越加重视医疗条件,在医疗条件建设上增加了更多投入,规模日益扩大,对设备采购日益多样化。但从使用上来看存在较低的准确率,一些设备采购回就闲置了,一些设备使用一定年限后就已经提前“退休”了^[1]。这对医院来说是一种损失,很大程度上提升了医疗成本。这体现了管理理念缺失,体现对设备维修不够重视,认识也不正确,管理秩序不够有效。所以这就需要在对管理效率提升前要创新与转变维修部门的理念,有效提升管理效率,使设备效能发挥到最大程度,在维修管理中注意对科学方法的运用。设备维修需要有专业的团队,充分发挥出安全可靠,医疗效率得以提升,使满意度得到提升。

2.2 技术人员面临的困境

当前对医疗设备维修管理工作来说存在几个明显问题主要体现在重视装备,忽视管理;重视采购,忽视维修;重视医疗临床科室;忽视工程科室。从队伍力量来看有些薄弱,从年龄上维修人员较为年轻,不具有丰富经验,在学历上层次不齐,后备力量显得严重不足,这使得出现了管理脱节问题。技术人员的素质有些参差不齐,具有以下几个表现:在文化层次上并不高,对新知识进行学习,对新技术难以掌握;在维修技术与技能上显得滞后,以“作坊式”维修模式为主,相关专业知识与实践能力较缺乏,吃苦耐劳的精神也很缺乏;医院不重视工程科室,待遇有些低,存在后患,直接影响到维修管理人员的积极性。

2.3 在维修中存在困难

医院越加依赖医疗设备,智能化与集成化的设备成为一种发展趋势,后续维修管理以及保障工作显得较滞后^[2]。耐用部件消耗量大,多次使用过的部件变成医用消耗的材料,运营成本得以增加,医疗负担日益加重,这种“勤俭节约”

的概念存在出入。在运行期间仅是局限在运行方面,并没有进行预防性的保养维护行动,当故障出现时应急反应有些慢,在自身技术上有些薄弱,使自行解决受到限制,无奈向生产商工程师寻求帮助,工程人员变成传话员的角色,工程科也变成设备的中转站。从原因上分析是由于自主维修的机会少,设备成本得不到降低。对厂方与第三方很是依赖,造成工程人员对设备的了解与原理等方面的掌握不够深入,对医疗设备的质量控制不够有效,在维修后设备没有参数标准,对质量控制采取的技术手段不合理。返修次数较多,在维修质量上得不到保证,对临床设备的使用不够恰当,集使用与技术指导、管理较为缺乏,协调机制也是缺乏的。

2.4 定时维护管理不确定

医院对患者诊疗更加重视,在设备维护上做得不够好,重视程度不够,稳定的医疗设备能够从整体上对医院产生很大的影响,所以专业团队要定时维护设备。多数医院并未根据这些要点来做,只是体现在表面上,有的医院甚至还不具备专业的维修队伍。当原有设备出现损坏老化问题时耽误了诊疗需求,影响到整体水平。进行定时维护能够使损坏问题得以减少,当维护工作并不到位,并不及时的话,很容易因为细小问题使隐患问题得以发生。对患者而言是一种没有履行责任的表现,使正常疾病的诊治受到阻碍,在严重情况下对病人生命安全产生威胁。

3 加强维修管理的对策

3.1 对维修管理的建立健全

管理部门负责制定与实施设备维修工作,规定维修周期,做好对维修工作而采取的监督工作,要明确规定。在维修当中要将执行保障工作做好,将监督作用充分发挥好。对管理目标加以建立健全,在设备维修上对管理制度加以制定,管理制度包括组织管理与责任,除了这些还要加强培训与管理,对经费使用步骤加以明确。对巡回检查制度加以建立,使运行情况能够被拒绝。对责任制度加以实行,哪个部分出现问题由相关维修人员负责,对该方面知识进行强化。坚持落实到位的原则,由相关人员落实巡回检查制度,维护责任,对维修日志加以建立,将保养记录做好,使设备使用与在环境上的检查得以强化,设备使用得以保障。

3.2 对维修人员在业务水平上加以提升

对于新设备的维修管理,应对维修人员加以培训,对设备使用情况加以掌握,对相关维修知识加以了解,在将设备引入后掌握好维护使用知识,避免不及时的保养问题使得医疗故障得以出现。开展经常频繁的学习活动会使得维修保养的效率得以提升。通过定期开展培训活动,维修人员会了解更多的知识。运用多媒体技术,维修人员在感性认识上对维修保养技术有更多认识。经常使用的医疗设备会有磨损,所以要维护好配套仪器,对维修器具储备好,同生产商保持密切的沟通联系。

(下转第 297 页)



一次性吸液垫巾在内镜干燥台中的应用

徐芳芳 李仙丽 周 蕾 (解放军第一七五医院 厦门大学附属东南医院消化内科 福建漳州 363000)

关键词: 一次性吸液垫 内镜

中图分类号: R187 文献标识码: A 文章编号: 1009-5187 (2018) 12-297-01

随着《软式内镜清洗消毒技术规范》WS 507-2016 的推广及应用, 新规对于清洗好的内镜干燥流程有进一步的要求。要求将内镜、按钮和阀门置于铺设无菌巾的专用干燥台, 还特别提出无菌巾应每4小时更换1次。在新规推广的最初阶段, 我院内镜中心还是沿用新规前的消毒后的大毛巾作为干燥台的无菌巾使用, 但随着内镜检查工作量的增大, 内镜清洗量也随之增加。毛巾的弊端也逐渐显露无疑, 虽然它也吸水, 但是吸附力不强、成本高、重复使用率低, 不易清洗消毒灭菌, 且不易保存, 容易被污染。经常还没到4小时就湿透, 得提前更换。以至于消毒间短时间内经常有大量污染的毛巾需要送去清洗消毒灭菌, 一旦没有及时送消, 就会出现大量毛巾堆积的情况, 并且无菌巾不够用的问题时有发生。

于是, 针对毛巾的种种弊端, 我科从2017年8月起改用

一次性吸液垫作为干燥台的无菌巾来使用, 很好的解决了上述问题, 提高了内镜消毒人员的工作效率, 确保无菌巾的无菌性。

1 方法

选购大小约为80 CM X 150 CM的一次性吸液垫巾, 将其铺于内镜专用干燥台注明启用时间备用。当消毒人员把消毒好的内镜及附件消毒吹干后统一放在吸液垫巾上, 待4小时一到或者提前污染湿透就可丢弃重铺。

2 优点

一次性吸液垫购买成本低, 吸水能力好, 可以做到一用一更换, 不仅方便保存, 而且一次性吸液垫巾是白色的容易观察内镜是否清洗彻底, 表面有无因内镜未洗不彻底而消毒液残留灰染无菌巾, 有效的提高内镜的清洁性。

3 缺点

由于干燥台的大小不一, 所以一次性吸液垫巾无法满足全部干燥台的规格, 如要使用可能还得联系厂家专门定制比较麻烦。

作者简介: 徐芳芳 (1992-), 女, 福建漳州人, 护士, 大专, 主要从事消化内镜护理工作。

(上接第295页)

3.3 对巡检能力加以强化

结合使用情况做好分析工作, 做好实时监控工作, 使设备巡检更加合理, 巡检质量能够得到提高。做好定期巡检工作, 避免中断事故得以避免, 及时预防各种情况, 使运行效率得以提高。掌握丰富的经验技术, 将维修经验进行丰富, 检测能力得到保障, 优化资金使用, 使维修效果得到保障。将预警机制建立起来, 对故障处理方法加以充分掌握, 适时进行设备保养。加强巡检能力对设备的使用更加具有保障, 在巡检当中对各阶段的数据进行的对比分析工作要精准, 当小问题发生时及时采取措施, 使重大事故得以避免。

3.4 对保养工作进行细化

设备保养有三种形式, 主要有日常、一级和二级保养方式。第一种日常保养事项由仪器保养工作人员负责, 整理清洁好机器表面, 对零件进行加紧紧固的处理, 将润洁工作做好, 对螺钉与零件使用情况加以了解, 了解掌握部分对整体的影响。第二种方式一级保养, 结合保养计划开展保养工作, 对设备各种运行条件进行细致的检查, 当指示灯、声音、干湿度不正常的情况下需要暂停, 不能放置在潮湿环境下, 以免使联电反应得到避免。清洁整理好电路脚板的氧化层, 将

电位设备的灰尘清理掉^[3]。第三种方式是以预防性为主的修理保养工作, 检查对象为主体部分与精确度, 在需要情况的话更换零部件, 在更换后反复进行实验, 做好检验工作, 使零件的投入使用得以确保。

4 结语

结合以上论述可知, 本文从三个方面对医院医疗设备维修与管理展开论述。在上面的内容中能够看出在当前医院医疗设备的维修管理当中的工作现状, 想要做好维修管理工作, 就要将这项工作高度重视起来, 为避免设备故障发生, 注意放置的温湿度条件, 定期清理灰尘, 定期进行巡检, 重要的是要将重点放在维修人员上, 做好对维修人员的培训工作, 了解更多的维修知识, 提高维修技术。

参考文献

- [1] 刘福彬. 医疗设备维修管理系统研究与设计[J]. 医疗卫生装备, 2016, 37(06):69-71+88.
- [2] 赵坚. 我院医疗设备维修管理探讨[J]. 中国医疗设备, 2016, 31(02):159-160+158.
- [3] 高绍强. 医疗设备维修管理面临的挑战及对策[J]. 医疗装备, 2016, 29(03):86-87.

(上接第296页)

重新组织生活、建立自信, 减少压力及生活事件的负面影响, 积极对待分娩, 轻松度过产褥期。军队疗养院文职护士在产后重返工作岗位后, 能重拾信心, 正确面对工作和生活的压力, 调动主观能动性, 为增强部队疗养院卫勤保障战斗力添砖加瓦。

参考文献

- [1] 景素芬, 陈虹, 潘华, 俞晓婷. 浅谈产后抑郁症及治疗干预[J]. 上海医药, 2014, 16.
- [2] 赵阿霞, 刘蕾. 产后抑郁症的相关因素及治疗进展研究[J].

中国药物经济学, 2014, 8: 71.

- [3] 周晓. 产后抑郁症相关因素分析[J]. 中国实用神经疾病杂志, 2014, 17(16):132.

- [4] 余小红. 产后抑郁症的护理新进展及未来发展方向[J]. 当代护士, 2014, 7:17.

- [5] 李媚珍, 万水兰, 叶小宁, 邹思梅, 苏琼英. 延伸护理对降低产妇产后抑郁症发生的效果观察[J]. 现代临床护理, 2014, 13(3): 37.

- [6] 李招兰, 刘玲红, 邓冰. 心理护理干预对45例产后抑郁症患者康复的影响[J]. 中国民族民间医药, 2014, 18: 117.