

医院医疗设备档案信息化管理

黄焱坤

云南省肿瘤医院 云南昆明 650118

〔摘要〕 在医院的发展过程中, 医疗设备是医院建设和管理的重要内容, 其相关的档案信息的管理水平不仅关系到医疗设备的运行和使用状态, 而且也将对医院的日常诊疗服务能否正常开展产生重要的影响。因此医院在管理过程中要不断提高对医疗设备档案管理的信息化水平, 才能充分发挥档案信息的作用, 从而促进医院的发展和诊疗水平的全面提高。

〔关键词〕 医院; 医疗设备; 档案; 信息化管理

〔中图分类号〕 R197.323 〔文献标识码〕 A 〔文章编号〕 2095-7165 (2018) 08-187-02

1 引言

我国医院在现代化建设的配置了大量的科技医疗设备, 而这些医疗设备是否得到了有效的管理和规范化的操作使用将直接关系到医院的诊疗水平以及未来的发展。因此医院要对医疗设备的相关档案信息加强管理, 积极运用各种信息技术来提高档案管理的信息化水平。另外, 目前医院在检验科、放射科以及影像科中使用的各种信息系统也为医疗设备档案管理的信息化发展创造了良好的条件。通过对医疗设备档案管理的信息化建设不仅可以有效的提高管理的水平和效率, 降低了档案人员的工作强度, 而且能为医院领导提供设备从采购到日常使用的各项信息, 为决策提供重要的参考。

2 医院对医疗设备的档案进行信息化管理的主要内容

医院的医疗设备不仅类型比较多, 而且技术含量比较高, 操作也相对复杂, 所以要根据设备的特点, 对医疗设备的相关档案信息进行建档管理, 并积极利用先进的信息化技术来加强医疗设备相关档案资料的数据库建设, 同时要制定使用、管理以及维护数据库的制度规范, 提高管理的科学性和合理性。在医疗设备的档案数据库中应包括技术以及商务内容, 从而对医疗设备从采购到使用, 以及报废等进行信息化的全程管理^[1]。

2.1 建立信息化的技术档案

档案管理人员应加强对医疗设备相关的操作手册, 使用说明、技术图纸、安装验收证明、维修手册以及光盘等各种文件资料的收集整理。另外要注意收集医疗设备在运行过程中所形成的维修记录和报告等档案资料^[2]。

2.2 建立医疗设备的收益分析系统, 提高管理的信息化水平

档案管理人员要注意对医疗设备在运行时所产生的收入支出数据进行全面的统计分析, 并结合固定资产的折旧计算, 提高数据统计的客观性和精确性, 准确反映医疗设备的实际使用情况, 为医院以及相关科室的决策提供准确的数据参考。

2.3 建立信息化的医疗设备报废处理的管理系统

医疗设备在经过一段时间的使用后, 医院应根据设备的具体使用情况以及使用年限说明来对设备进行报废处理。在报废时需要管理部门与使用科室相互协调配合, 认真填写报

废申请单据, 严格按照相关的报废流程进行操作, 对于存在放射性以及压力容器的特殊设备要对报废情况进行准确完整的详细记录。

2.4 建立固定资产的信息化管理系统

医疗设备在完成验收工作要, 要及时建立固定资产信息卡, 并完整的记录设备名称和型号、生产厂家以及启用日期等参数信息。另外还要建立固定资产的信息化管理系统, 从而全面记录医疗设备的调动情况、净残值以及折旧率等情况^[3]。

2.5 医疗设备的信息化采购

档案管理人员要全面收集医疗设备在采购前所收集设备性能规格、价格以及供货商的相关信息等, 并根据采购计划对招投标过程进行详细的记录, 对招投标的相关文件信息要注意归档保存。医疗设备的申报科室可以将电子申购表通过信息系统向管理部门提交。

医院通过对医疗设备档案管理的信息化建设不仅可以提高业务培训的效果, 而且还能够提高设备维修的效率和质量, 因此档案管理的信息化对于医院的发展具有十分重要的意义和作用。

3 医院对医疗设备档案加强信息化管理的有效途径

3.1 加强不同管理部门间的信息共享和交流

医院档案管理部门要与设备生产厂家、医院以及相关的政府部门等进行协调, 由于这些部门对信息化的档案管理工作关注点不同, 对管理的要求也存在差异, 因此档案管理部门要积极运用信息技术, 加强档案信息的共享与交流。同时要准确划分档案信息的机密等级, 并根据信息的分类来进行用户权限的设置, 避免机密信息泄露^[4]。而通过搭建信息共享平台可以满足各部门对信息的需求, 另外医院内部的各个科室也可以通过信息共享平台来实现信息的交流沟通, 从而提高医疗设备的利用率, 并推动医疗设备的管理工作向统一、信息化的方向发展。

3.2 不断完善档案信息化管理的相关规章制度

医院要结合自身实际情况制定医疗设备管理信息化的相关制度规范, 为医院档案工作的信息化建设提供指导, 促进医疗设备档案管理工作向信息化方向发展。另外, 医院要采取有效措施加强管理制度的落实执行, 对相关人员的实际工作进行约束和引导, 并明确规定医疗档案管理信息化的相关标准规范, 对信息化管理进行全程监督, 而且要对信息化的管理制度进行动态的完善和改进。

作者简介: 黄焱坤 (1979.11-), 云南省建水县, 汉族, 助理馆员, 大学本科, 主要从事医院资产管理部的设备档案收集、整理及政府采购工作。

3.3 积极利用现代化的信息技术, 提高档案管理的信息化水平

网络信息时代的到来, 带动了各种新兴技术的发展, 医院在对医疗设备档案进行信息化管理时要积极运用各种先进的技术手段。目前应用范围比较广的包括物联网以及相关的智能技术等。这些新兴技术的推广和应用, 为信息化管理提供了良好的技术支持。因此医院在档案管理的信息化建设中, 既要积极运用我国发展比较成熟的技术手段, 同时也要积极借鉴国外的技术经验, 进一步提高医疗设备档案管理的信息化水平。例如医院档案管理中耗材、固定资产采购系统的应用, 将仪器设备外形、结构、操作方法与用途等数据使用条形码的方式录入并打印出来, 粘贴于仪器设备上, 可以实现仪器设备实物和固定资产系统上静态数据连接, 从而便于档案管理这更好和更快捷、有效的管理档案以及设备。未来的固定资产系统化必然成为网络化、无纸化、多功能化方向发展, 即局域网资源被利用起来, 建立起固定资产管理子系统; 实现固定资产与档案管理从科室发出申请到批示、到帐、入库的整个无纸化操作; 并且档案管理成为固定资产管理系统中的一个模块, 与其他模块联合一起充分地应用。

4 总结

随着我国经济的发展和科学技术水平的提高, 医院在对医疗设备进行管理时有了更加先进的管理手段, 同时医院在发展的过程中对于信息管理也提出的更高的要求。因此, 医院要积极运用现代化的信息技术, 加强对医疗设备档案信息的管理工作, 加大档案管理工作的信息化建设, 提高医疗设备档案管理工作的信息化水平, 从而更好的保证医疗设备的性能状态。另外医院要对档案管理人员加强培训, 并对管理制度加以完善, 从而促进医疗设备的相关档案信息管理向有序化信息化方向发展, 为医院的诊疗服务提供可靠的保障。

[参考文献]

- [1] 丁婷. 医疗设备档案的信息化管理[J]. 养生保健指南, 2017, (12).
- [2] 张卫宾, 王西民. 浅谈医院医疗设备档案信息化管理[J]. 医疗装备, 2014, 27(4).
- [3] 李玲玲. 医疗设备档案的信息化管理[J]. 医疗装备, 2015, 28(2).
- [4] 姚文坡, 黄亚萍, 孙涛, 等. 医疗设备档案信息化管理的探讨[J]. 中国医疗设备, 2017, 32(1).

(上接第 185 页)

活方式与行为方式, 将影响健康的危险因素充分消除, 对疾病的有效预防, 促使人们的生活质量明显提高。学校结核病健康教育决定于教育与学生疾病知识知晓水平的提高, 可以自愿采纳有益健康的生活方式与行为方式, 防止健康人群感染; 潜在结核病患者可及时到医院就诊, 及早诊断与治疗; 确诊的结核病患者可积极治疗, 促使肺结核发现率与治愈率显著提高。最后, 个人卫生习惯的改善与营造干净的校园环境; 积极主动参与爱护卫生运动, 加强校园环境的清扫, 将卫生死角充分消除。尤其做好宿舍、教室等场所的干净与通风, 确保室内空气的新鲜, 使肺结核病的感染与传播几率明显减少; 强化学生体育锻炼, 提高身体素质, 对良好卫生习惯进行培养^[5]。

总而言之, 学校很容易产生肺结核疫情, 因此, 学校需对肺结核的出现原因充分重视, 加强防控工作, 健全管理与

疫情报告制度, 有效筛查密切接触者, 及早发现并隔离治疗患者, 对疫情的蔓延得到有效控制。

[参考文献]

- [1] 李平, 黄文忠, 于中青, 等. 浦江县 2011-2015 年学生肺结核流行特征及预防措施[J]. 实用预防医学, 2017, 24(7):859-861.
- [2] 胡春光, 胡春方. 辽源市学校结核病防控措施探讨[J]. 中国卫生产业, 2017, 14(28):23-24.
- [3] 贺箫楠. 一起大学生结核病疫情引发的学校结核病防控探讨[J]. 医学信息, 2016, 29(16):198-198.
- [4] 郭培军, 周正全, 王淑蕾, 等. 烟台市 2006-2015 年学生肺结核流行特征分析[J]. 中国学校卫生, 2017, 38(2):249-251.
- [5] 周吉坤, 赵秀琴, 沈荣, 等. 石家庄某高校学生结核病发病情况及随访观察[J]. 中国学校卫生, 2017, 38(3):416-418.

(上接第 186 页)

还能促进牙体组织的再钙化, 对早期龋齿有修复作用, 使用含氟牙膏能有效改善学生口腔状况。

3.2 加强口腔健康宣传, 提高口腔保健知识

电视、网络等现代媒体和身边的人口耳相传是中小学生学习口腔健康知识的主要途径(76.5%, 36.2%), 但 52.6% 的学生认为牙齿有洞但不痛就可以不用去医院检查, 这些途径的宣传显然没有提高中小学生对口腔问题的重视, 中小学生对口腔健康知识及行为的了解是不够的。说明口腔健康教育应有完整成套, 通俗易懂并形象化的教育内容, 且必须包括全面准确的健康知识^[6]。当地有关部门应加强学校、社区的口腔卫生宣传, 改善口腔行为, 从而提高口腔健康水平。

[参考文献]

- [1] 石四箴. 儿童口腔医学[M]. 北京: 人民卫生出版社,

2008: 80-81.

- [2] 王燕波, 王蕾, 李骏, 等. 西安市 7-10 岁儿童口腔健康相关知识及行为状况[J]. 中国学校卫生, 2016, 37(4):592-594.
- [3] 张好, 江继强, 刘锁钢. 上海市浦东新区小学生口腔健康知识及行为调查[J]. 中国健康教育, 2014, 30(12):1098-1100.
- [4] 枫林. 龋齿. 人类三大重点防治疾病之一. 江苏卫生保健: 今日保健, 2016, 0(3):22-22.
- [5] 孟姝, 吴亚菲, 万呼春, 等. 大学新生口腔健康知识和健康行为抽样调查报告[J]. 华西口腔医学杂志, 2004, 22(6):519-520.
- [6] 杨向红, 朱艳艳, 杨宗泽, 等. 800 名中小学生口腔健康知识调查[J]. 中国校医, 1999, 13(1):56-57.