

新形势下医院医疗设备管理的信息化及系统化探究

张荣和

(德州市立医院 253012)

摘要：在当前我国网络信息技术不断发展和扩大的时代背景下，我国基本上已经进入了信息化的趋势之中，在这样的趋势下，要想提高管理的能力，信息化建设是不可或缺的，将信息及网络融入管理是提高工作效率和提升市场竞争力的有效手段，这也是顺应当前时代发展的最佳体现，医疗行业也是如此，当前对于医院中的相关医疗设备进行信息化和系统化的管理是不容忽视的，本文主要探讨了在当前新形势下医院在实现设备管理信息化及系统化工作中所存在的一些问题，并对这些问题进行分析研讨最后提出相应的管理对策。

关键词：医疗设备；新形势；信息化及系统化；对策

随着我国医疗体制的不断改革和完善，很多医疗机构在并购的同时都完成了系列的换代和升级，在要求医院建设迈向信息化系统化管理的过程中，不仅仅要考虑到社会发展中所存在的问题同时研讨也是对医疗行业的技术发展具有不可替代的作用，因此以当前现代化管理手段来促进医院医疗服务水平的提升是具有重大意义的，良好的管理方能促进医院工作以更加合理的人性化的模式开展工作，赢得市场的口碑。

1 医院医疗设备信息化及系统化管理现状

实际上医院医疗设备的现代化普通大众并不陌生，在医院进行挂号，药房的管理以及医院病区的管理以及收费窗口的管理实际上都有信息化的体现，很多医院会根据不同科室所需设备的差异性进行不同的信息化处理，而且相关研究表明，要想提高信息化设备的管理效率和效果必须要做好信息管理和通信管理这两条线。对医院而言把医疗数据进行有效的处理和运用是提升医院信息化高效率的基础保障，然而由于整个医院的医疗设备管理工作并不是单一的，所涉及的工作具有一定的系统性，并且各个医院各科室在不同设备的使用上还存在着较大的差异，并且对于数据的采集和汇总分析也不是完全相同的，因此就必须要通过信息化建设来对各科室的数据进行优化的采集和管理，最后通过计算机技术的应用来实现相关数据的共享，提高信息管理的能力和效率^[1]。

2 医院实现医疗设备管理系统化和信息化的措施

2.1 重视信息系统的要求

医院的设备品种繁多，在管理上对于信息化的运用实际上是属于一个综合性的管理体系，因此在实现信息化的同时还应当巩固管理的系统化能力，这就要求在系统设计的具体细节上要考虑到管理上的重要影响因素，并且根据实际的工作来考虑到系统结构的实用性，比如说，在对系统布线的选择上，应当根据具体的线路传输的质量高低以及所需要的数据稳定性大小来选择。与此同时，在对医疗设备和相关的适配器连接工作上还要进行科学的连接，这样才能有效的保证系统运行的可靠和兼容，对于医院的综合设备资源进行科学的配置，从而更好的保障每一个设备的工作点都能够有效的运行，即使某一处发现了问题，也能让整个系统在大面积上还是正常运行的。

2.2 优化系统结构

总的来说，管理系统的信息化能力是各级医院的核心，每个医院每一个科室都应该能够通过这个核心系统可以第一时间察看到

患者的相关数据，这个数据一定是可以共享的库里面直接提取的，而在一些通信的工作领域上，还应当能够实时的监测到放射科的应用程序，而且还能够做到对用药的监测上有一定的监测能力，在患者的又要平台上能够进行有效的监管，实际上要做到这样的效果，就需要实现数据信息的通信共享，需要通过数据库的信息化来实现医院中各个不同的部门不同的科室之间的信息互相交流传输，从而在信息的运用上能够提高数据的准确和数据的及时性，而在这方面我们仍然需要注意的是，对于信息的共享有好的一面同时也有不利的一面，信息的共享应当进行不同级别的权限管理^[2]。

2.3 加强管理标准的建设

当前在新型上医疗设备的管理虽然仍然存在不少问题，但是信息化的建设少不了医院的管理高层的重视，并且还应当根据医院建设的实际情况，对所存在的问题进行专题的要素分析，从而为管理的合理性制定出系列的标准化文件，而目前医院医疗设备信息化和系统化管理最缺乏的就是一个重要标准，因此，首先医院中的高层管理人员要重视医院设备的信息化建设工作，同时在实际行动上要能根据医院的自身现状创建出相关的信息化运用平台，然后整合各科室之间的资源共享，形成一套切实可行的标准制度，如此方能更好的加大医疗设备的管理信息化能力，同时还可以有效的增强设备信息数据的采集，通过上述措施的综合施加，以及不断完善系统运行中所存在的问题，我相信一定能够使得患者在就医的同时享受到现代化的医疗服务。

结束语

综上所述，在新形势下对医院的医疗设备进行信息化系统化的管理是当前世界的趋势潮流，在医疗设备的信息化管理具体工作上可以通过引进先进的网络科技技术和设备在硬件上的投入，与此同时还要建立相关的技术标准的软件建设，如此才能够促进医疗设备管理的科学和合理，虽然在当前信息化和系统化的医疗设备管理工作中仍然存在不小的问题，但是通过采取科学有效的积极的措施一定能够避免这些问题的发生使得医院的医疗设备管理迈向更好的方向发展。

参考文献：

[1] 桑红娟. 浅谈医疗设备的全生命周期管理[J]. 临床医药文献电子杂志, 2017, 4(63):12456-12456.

[2] 任利辉. 以问题为导向教学法在我国高等医学院校中的应用[J]. 中国医药, 2017, 10(6):900-901.