

医疗设备维修与质量控制的结合应用研究

王玉洲

(曹县青荷卫生院, 山东 菏泽 274400)

【摘要】随着我国社会时代的高速发展, 社会对满足人们日常生活标准的行业需求也越来越高, 而作为保障人们日常生活健康的医疗服务行业, 社会对此类服务行业的要求标准也是越来越重视。传统社会条件下, 人们在遇到健康问题进行就医保障时起决定性作用的多是治理医生, 是否能痊愈很大一部分情况依赖于医生的诊断是否准确, 而随着我国经济的高速发展, 人们的就医过程多依赖医疗设备为基础, 以医疗设备所检测出的大数据作为诊断判定的标准。所以在现今社会所实行的医疗基础下, 医疗设备对医疗服务的发展有着非常大的影响。本文就是基于现有的数据资料统计中分析医疗设备维修的现状, 对医疗设备与质量控制的结合与应用进行研究。

【关键词】医疗设备维修; 质量控制; 结合工作

1 将医疗设备维修与质量控制结合的意义

1.1 将医疗设备与质量控制结合可提高医疗安全和医疗质量

传统社会条件下人们的就医过程和就医保障多是依赖治理医生为主体, 以医生自身对所发病症的判别来保证就医效果。而随着我国科技的高速发展, 现行社会条件下很多医疗手段的进行都需要以医疗设备作为技术支撑, 以医疗设备检验出的医用数据作为基础, 从而帮助医生判别就医人员是否患病或者患病程度的严重性。而此时将医疗设备与质量控制相结合, 即可切实有效地提高医疗安全和医疗质量, 医疗设备的质量提高了, 所检测出来的数据就会有更高的保障性, 所以, 医疗安全和医疗质量也可得到有效提高。

1.2 将医疗设备维修与质量控制结合可提高医院综合效益

现今社会条件下的人员就医过程离不开医疗设备的使用, 人们去医院进行就医治疗时不再是让医生粗略的通过表象观察病情, 现下大多数情况都是通过医疗设备检验部分就诊过程中可能作为判别依据的数据。而随着我国医疗系统的日益完善, 日常去就诊的病入流量剧增, 而此时用于检验的医疗设备出现问题, 就会不可避免地减缓治疗就医的速度。此时若将医疗设备维修与质量控制结合起来, 切实保障医疗设备的正常运行, 即可切实有效地提高医院的综合效益。

1.3 将医疗设备维修与质量控制结合可提高医学工程学科建设

传统社会条件下的治疗过程大多还是依靠医生为判定主体, 所以在当时的教育模式下社会更注重培养医学类相关人才。而随着我国时代的发展和科技的进步, 越来越多的先进的医疗设备投入现今的就诊医疗过程中来。而这一情况也致使现今社会条件下需要有关医学工程学科的建设。只有医学工程学科的教育体系得到切实推进, 才能有效促进医疗设备的工业发展工作。而此时若加强医疗设备维修与质量控制结合工作, 即可深切助力我国医学工程学科的建设, 从而推进我国医疗设备事业的发展。

2 推进医疗设备维修与质量控制结合工作落实的措施

2.1 丰富医疗设备质控方法

随着我国科技事业的高速发展, 有越来越多的医疗设备被投入线下的就诊医疗过程中使用。而此时为了更好地推进我国医疗设备事业的发展, 应切实推进我国医疗设备维修与质量控制结合工作的落实。而因现下使用的医疗设备种类越来越多, 其自身质量管理得不到切实意义上的保障。面对多个用途、多种使用方法的设备, 其质量管理工作的开展应丰富其质控方法, 面对不同的医疗设备使用不同的质控方法, 以此促进进行检验

工作的多类型医用设备的质量都能得到切实保障, 不会因指控方法的单一性而忽略某一种仪器设备的检查。质控方法得到丰富, 医疗设备的质量防控工作就会更全面, 医疗设备维修与质量控制结合的工作的落实程度就会更高。

2.2 完备医疗设备质控体系

以往社会条件下医疗设备的投入使用并不高, 所以相关医疗设备的质控体系并不完善。而随着近几年我国医疗系统的日渐完善, 我国的医疗设备事业发展也越来越快, 在此种条件基础上, 为更好地促进我国医疗设备事业的发展和保障投入使用的医疗设备的日常工作的正常运行, 应着力加强医疗设备的质控工作。所以在此种社会要求标准下, 应加强医疗设备质控体系的完备工作。医疗设备质控体系更完善, 医疗设备的质量就会得到更好的保障, 且其日常检验数据工作的误差率也会越来越低。所以完备医疗设备质控体系, 可有效推进医疗设备维修和质量控制结合工作的落实。

2.3 对相关维修人员进行能力强化培养

质控工作被准时有效地完成需强大的人才储备做支撑。而随着近几年我国科技事业的高速发展, 现下被投入医疗事业中使用的医疗设备越来越多, 而由于所进行检验工作的医疗设备的高科技性和种类的复杂性, 对所需要进行质量把控工作的工作人员的技能要求标准也越来越高。所以, 在此种条件基础上, 应加强相关质量把控工作人员的能力强化培养, 致使其在进行日常医疗设备的质控工作时不会出现较大的误差性问题, 技术人员能力强, 设备问题少, 医疗设备的维修和质量控制的结合工作既能得到切实推进。

3 结语

总之, 医疗设备对人们就医过程的保障和医疗事业的发展都有着不可磨灭的实质性影响。而推进医疗设备维修与质量控制相结合, 可切实有效地提高医疗安全和医疗质量, 提高医院综合效益, 并同时促进相关医学工程学科的建设。所以, 应大力推进医疗设备维修和质量控制相结合工作的落实。

参考文献:

- [1] 陈庆龙. 医疗设备维修与质量控制的结合与应用研究 [J]. 现代制造技术与装备, 2020, 56(09): 90-91.
- [2] 王国利. 探讨医院大型医疗设备维修管理、维护保养与质量控制管理 [J]. 中国医疗器械信息, 2020, 26(10): 188-190.
- [3] 王燕妮, 李佳雯, 王银虎, 赵文杰, 毛冬月. 探究医疗设备质量控制体系的建立和实施 [J]. 中国医疗器械信息, 2019, 25(19): 154-156.