维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2008年第17卷第4期
J Regional Anat & Operative Surg,2008,Vol.17,No.4

手术室与设备科共同管理仪器设备的探讨

Exploration of instrument and equipment managed by operating room and equipment department

程 勤 （第三军医大学附属西南医院手术麻醉科，重庆 400038）

[关键词] 手术室；仪器设备；管理
[中图分类号] R612 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2008)04-0256-01

随着现代医疗技术的发展，手术室除了拥有常规医疗设备外，越来越多的高精尖医疗设备进入了手术室。在这种情况下，手术的成功与否与仪器设备的正常运转密切相关，能否保证仪器设备安全、可靠、有效工作，是手术室护理质量的一项重要任务[1-3]，而确保这些仪器设备的正常使用全部靠护士来完成显然是不现实的，为此手术室设置专职的技工与设备科工程师共同管理手术室的贵重仪器设备。

1 仪器设备管理模式

管理模式有仪器设备管理模式和科间管理。仪器设备管理模式：建立护士长－设备管理组长－护士－技工共同参与检查和管理的四级管理体系。以护士长为核心，对贵重仪器设备维修与设备科之间协调，设备组长掌握仪器设备的使用情况，护士为仪器设备的直接使用者，技工负责仪器设备的日常保养及简单的维修。科间管理：既手术室与设备科的管理，建立设备科－护士长(设备管理组长)－技工的三级管理体系，当手术室技工无法维修贵重仪器设备时，上报护士长并联系设备科维修。

2 仪器设备管理流程

设备科将手术室新购的仪器设备名称、型号、厂家、购买时间、价格等相关资料输入计算机以便管理。手术室收到新仪器设备后，填写《固定资产增(减)报告单》，报告单上除了填写仪器设备的基本信息外，手术室和设备科主任均要在报告单上签名，并将报告单一式三份，分别交医院财务科、设备科、手术室保管，完成仪器设备的书面交接。设备管理组长对贵重仪器进行建档，妥善保管仪器的技术资料，将仪器设备放在规定的位置。并在仪器上贴设备科专用标签，标签上有设备科的仪器编号、设备名称等基本信息。设备科验收了新购的仪器设备后，设备科的专职工程师(分管手术室)为仪器设备配发一本《仪器设备维护保养和故障登记本》，并在每台仪器上配制一张操作流程卡，随时提供操作说明，使仪器设备的管理与使用程序化、规范化。

3 仪器设备的保养与维修

手术室的技工负责对科室的仪器设备进行日常维护、保养，并每周记录在《仪器设备维护保养和故障登记本》上。设备科的工程师每月对手术室的仪器设备进行巡查，巡查记录也登记在该本上，发现问题及时解决，同时对手术室的技工工作进行指导。在使用仪器出现故障时，会马上通知手术室技工维修，或登记在科室《仪器设备维修本》上，手术室技工每天上班要查看维修本，及时维修有故障的仪器设备，必要时请设备科工程师来科维修。当仪器设备发生故障而手术室技工又没有能力维修时，需立即上报护士长(设备管理组长)并联系设备科，填写《医疗仪器设备维修申请单》，送设备科维修。手术室确认仪器设备需要报废时，要填写《西南医院仪器设备淘汰报废申请单》上交设备科，当设备科工程师确认仪器设备无法维修方可同意报废。手术室再填写《固定资产增(减)报告单》，并将报告单一式三份，分别交医院财务科、设备科、手术室保管。

护士长(设备管理组长)在手术室和设备科之间起到协调者的角色，设备科相对固定专职工程师对手术室仪器设备定期检查和维护，对手术室的仪器设备放置的位置、常出现的问题等均掌握，护士长(设备管理组长)要经常与设备科工程师联系，认真填写维修单，了解仪器设备维修情况，并做到外送仪器心中有数，对科室现有仪器的使用进行调整。设备科专职工程师掌握一定的医学工程、计算机相关知识，具有将医学与工程技术相结合的工程综合人才。在欧美一些发达国家，一台手术的完成是由医生、护士和医学工程师共同协助完成的。可见设备科配备专职工程师的重要性，它是手术顺利进行的可靠保证。

通过手术室技工对仪器设备的日检查、周检查、设备科工程师的月巡查，对仪器设备做到了保养有记录，维修有登记，符合ISO 9000的标准，保证了仪器设备的正常使用，大大延长了仪器的使用寿命。一台手术的成败，不仅取决于医生精湛的技术，各种大型仪器设备的使用，也起了很大的作用[1]。因此，设备科设置手术室专职的工程师是非常必要的。通过手术室与设备科的共同参与管理，使用者与管理者及时沟通信息，使发生故障的仪器设备得到及时的修理，从而提高手术室护理质量。

[参考文献]

[1] 杨 敏. 现代医疗手术设备的管理[J]. 局解手术学杂志，2003，12(3)：245－246.
[2] 赖英桃. 手术室精密贵重仪器的管理[J]. 现代医药卫生，2007，23(24)：3785－3786.
[3] 仲 民. 手术室配置专职技工的管理体会[J]. 临床护理杂志，2004，3(3)：49.

(编辑：郭光金)

[收稿日期] 2008-04-19 [修回日期] 2008-05-13