



探讨图片在手术室器械包管理中的应用效果

纪云兆 余 涛

中国石油天然气集团公司中心医院手术室 河北廊坊 065000

摘 要:目的:规范手术室设备器械的管理,提高工作效率;为手术室器械班护士、新护士、实习护士、进修护士提供学习器械的资料,有效解决了器械包错拿错放的问题,有效减少了器械交接差错;为手术器械管理提供安全保障。方法:将我院手术室所有器械包进行拍照,图片信息包含:器械名称、规格、数量,在分类放置的器械包位置处悬挂设计的图片。结果:加强了器械管理的效率,解决了因器械包错拿错放导致的器械供需矛盾。提高了对器械认识,提升了护士配合手术的能力与工作效率。提升了手术室综合护理服务质量。结论:手术器械包的图片式规范了手术室的器械管理,有效发挥了手术器械包的利用效率,为所有手术人员认识、了解、熟悉手术室器械提供了很好的平台。

关键词:手术室;器械包;管理;图片

手术器械,是完成一台优秀外科手术的重要条件之一。如何将种类繁多、贵重精细的器械充分发挥它的功能、性能,是手术室管理者必须践行的一项重要工作^[1]。通过实践,我科设计手术器械包图片在手术室器械规范化管理中取得了一定成效,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

我院是三级甲等医院,同时也是教学医院,拥有手术间 16 个,手术护士 26 名,每日手术量达 50 例,手术器械包总共 178 包,其中剖宫产器械 20 包,骨科器械 50 包,腔镜器械 15 包,外科开腹器械 20 包,手外伤器械 10 包,脑科器械 5 包,血管器械 5 包,心脏器械 3 包,单件器械及特殊器械 50 包,手术器械实行手术室和消毒供应室一体化管理。

1.2 方法

(1) 所有图片采用相同的背景,器械排列整齐、干净,成包器械组合拍照,单个器械及特殊器械单独拍照,照片要求清晰完整。

(2) 具体实施根据各器械包放置位置分类进行悬挂图片,要求在器械包固定位置正上方,单独器械包粘贴在盛放容器外上。

(3) 拍照时注意细节,尤其是腔镜器械要进行分解拆件拍照,再组合拍照,特别注意精细及宜损的关节和钳头前端要放大拍照,出现问题可及时对照查找原因。

(4) 所有图片均设置名称、规格、数量等统一文字说明。器械班护士进行统一登记、归类,全部图片备份存档,利用这种方法,各种器械一目了然,提高了使用效率。

2 效果评价

(1) 应用图片后减少了器械丢失 2016 年实施该方法后,器械丢失少了,丢失器械查找环节少了,只需洗手护士 1 人,巡回 1 人,器械班护士 1 人,查找与其对应的器械图片,丢失器械一目了然,有效缩短了寻找时间,省时省力,提高了工作效率。

(2) 应用图片后发现因手术器械问题造成手术暂停或间接延长手术时间的原因 a. 护士不熟悉器械; b. 护士不熟悉手术步骤; c. 护士不了解特殊器械; d. 护士分不清腔镜器械结构性能; e. 年轻手术医生护士不知道特殊器械名称; f. 护士术中使用的器械性能不规范; g. 手术器械供需紧张。

(3) 应用图片后杜绝了器械包错拿错放的问题,新护士、进修护士、实习护士不会因为错拿器械包而影响手术进程;辅医人员不会因为错放器械包而影响护士准备手术。

(4) 应用图片后使器械有效合理使用,结合我科器械管理制度,通过图片查找器械完整性,减少器械丢失的压力,缩短寻找器械环节,节约人力和物力。通过图片管理,手术器械准备流程更加规范,保障手术的安全与质量。

3 讨论

为外科快速发展提供合适、优良、精确的手术器械是器械

管理者的重要责任^[2],伴随着外科手术技术的发展,手术器械的种类和数量都在增加,让大家都能认识器械,在清点交接使用中更加清晰简单化,对器械管理者提出了挑战^[3]。图片式管理手术器械包提高了使我科规范的器械管理水平。

(1) 器械图片以图册形式展示,加深了手术护士对器械的认识,避免了器械包错拿错放的现象。为新入科护士及实习生熟悉基础器械提供参考资料,有利于尽快掌握并利用手术器械包。

(2) 单包特殊器械的图片,特殊器械,不做常规使用,手术护士不是每人都了解其性能,通过图片提供器械相关作用。同时帮助器械班护士有效管理精细器械的术前准备工作和术后清点查收工作。

(3) 腔镜器械图片,腔镜器械,结构复杂,功能特殊,可拆卸,小部件较多,如出现任何问题,图片可以提供直接凭证。

(4) 器械包整包图片,对于常规器械包,我科在图片基础上再配以文字介绍,使手术室护士在准备手术器械包时有了明确的指引,提高了手术配合能力,减轻了护士不知该准备什么器械的工作压力。为适应现代手术的发展,既避免了器械的闲置,也减少了器械的供需矛盾。医师做什么样的手术,就有什么样的设备器械配备,既增进医护之间的亲和力,也保护了我院的财产,提高了工作效率^[4]。

(5) 图片式管理手术器械包在实践工作中应用,有效降低了器械的耗损率,提高了器械的安全性,保证了患者的安全,提升了手术护士的配合技巧,节省了人力物力,为器械数量不符或性能改变或丢失产生矛盾提供帮助^[5]。通过利用图片提供器械资料,为消毒供应室器械包得交接提供帮助,为手术室器械保留图片资料,提高工作效率,加强了科室财产管理。

综上所述,手术器械包的图片式规范了手术室的器械管理,有效发挥了手术器械包的利用效率,为所有手术人员认识、了解、熟悉手术室器械提供了很好的平台。

参考文献:

[1] 张凯,陈慧,黄浩. 影响手术器械包质量相关因素分析与管理[J]. 护士进修杂志, 2012, 27(18): 1651-1653.
[2] 鞠青,左传同,于莉. PDCA 环节质控管理在外来手术器械管理中的应用[J]. 中国感染控制杂志, 2015, 14(2): 124-126, 131.

[3] 孔祥越,马慧罗. 手术器械管理方法的探讨[J]. 中国误诊学杂志, 2009, 9(29): 7157-7158.

[4] 于刚,马济娟,张涛等. 手术器械管理系统的设计[J]. 中国医疗设备, 2009, 24(11): 42-43.

[5] 谢秀庭,任珊珊. 标识牌在复用手术器械管理中的应用[J]. 临床护理杂志, 2013, 12(5): 79.

作者简介:纪云兆,河北廊坊市人,手术室护士。