

图片在手术室器械包管理中的应用效果

贾宁 铁岭市中心医院手术室 (辽宁 铁岭 112000)

文章编号: 1006-6586(2020)17-0171-02

中图分类号: R47

文献标识码: A

内容提要: 在目前来看对于手术顺利进行的强有效方式为手术器械, 因此进行手术时器械精细化管理, 采用图片式管理方式进行手术发展的服务, 提升整体器械管理效率, 在缓解相关矛盾的基础上加强器械管理的普及, 促进流程细化。通过对护士体力消耗进行减轻, 并加强性能管理, 在有效提升整体手术室水平的同时, 促进人性化, 增强安全性, 使手术室器械管理提供更好的平台。

关键词: 手术 手术室器械包管理 应用效果

The Application Effect of Pictures in the Management of Operating Room Equipment Package

JIA Ning Tieling Central Hospital Operating Room (Liaoning Tieling 112000)

Abstract: At present, the strong and effective way for the smooth operation is surgical instruments. Therefore, during the operation, the fine management of instruments, the use of picture management for the development of surgery services, improve the overall efficiency of equipment management, on the basis of alleviating relevant contradictions, strengthen the popularization of equipment management, and promote process refinement. By reducing the physical consumption of nurses and strengthening the performance management, we can effectively improve the overall level of the operating room, at the same time, promote humanization and enhance safety, so as to provide a better platform for operating room equipment management.

Key words: operation, operating room instrument set management, application effect

DOI:10.15971/j.cnki.cmdi.2020.17.076

随着各种疾病增多以及医疗技术的发展下, 手术器材也逐渐变化。在现阶段如何快速安全的完成手术降低相关感染发炎是当前的主要任务。对于手术管理者来说, 一项重要任务即为做好器械的清点分类保存, 从而能够保证手术, 能够快速供应器械, 同时通过对其性能进行掌握。在当前来说心理压力, 费时费力, 不能对器械的名称正确认知, 同时做相关交接和灭菌工作是当前的主要任务。在近年来本科室通过加强手术器械管理, 采用图片管理方式, 通过进行分工体系的明确病史, 护理人员了解自己的责任, 在进行考核时有利于各级护理人员的成长, 同时在严格规章制度下对护理人员进行约束, 在降低管理难度的同时, 提升了整体的工作效率。医院器械的消毒工作有利于降低患者的感染, 因此医院通过建立相关系统, 并按照时间顺序进行排列, 采用图片管理方式协助相关工作进行, 有利于减少其重复消毒灭菌和相关工作内容, 同时对于器械损率和感染率也有一定降低^[1]。

1. 资料与方法

1.1 一般资料

在本科室手术室器械包管理中, 其中包括众多科室, 包括妇科、产科、烧伤科, 神经外科、普外科以及其他相关外科等, 通过根据不同科室的特点进行手术器械的配备, 其手

收稿日期: 2019-10-23

术完成量也在逐渐上升。分别选出 150 份样本资料, 物品清洗、包装、无菌品管理、手卫生等为样本资料的主要内容。

1.2 方法

第一, 通过健全器械管理体系, 对人力资源管理将优化, 实行护士责任分层负责制, 对于机械管理组长来说, 应通过对手术器械进行质量损失和监控, 并按照分管形式对其进行管理, 相关管理人员并按照手术通知单进行科学评估^[2]。通过对器械进行统筹安排, 在合理调控的基础上对器械的性能进行掌握。对于护士长来说, 要通过每月进行一次查房, 并对器械使用情况进行总结。通过进行讨论对工作中的问题进行及时发现和整改。随后设置无机械库, 进行相关功能检查, 避免器械敷料反复消毒灭菌。随后通过护理人员的科学配置, 成立手术器械组, 由专职器械管理人员进行管理, 并在各科手术人员配合下, 提升整体的沟通协调能力。对于工作模式来说, 采用正常班, 通过对手术器械物品配备及管理工作进行组织, 对于相关问题进行反馈。接下来对器械进行清点, 通过每日清点器械, 根据手术通知单做好计划和安排, 并对武器进行发放, 避免出现手术浪费等。

第二, 通过进行工作流程的梳理, 逐渐改进。在整个流程和标准中应将人性化贯彻其中, 通过进行流程和设计的标准化设计对岗位职责进行明确, 在科学合理应用时做相关交接流程。同时对于原始图片配备进行细化在人员和器械清单

清点时能够进行图片对照,如出现相关问题要做标记。对于器械护士来说应通过再次查看,使流程操作简单,并进行手术室及相关图片器械的配备。在共同建立追溯系统的基础上,与手术室配合合作并采用双签名制进行整体的更换,保证安全使用从而保障患者安全。通过对其规格和性能的差异比对并对器械图片进行核查,减少对于器械完整性的不确定。通过介绍器械交接对于其中器械清洗打包过程中防止出现遗漏,减少矛盾的发生。对于所有器械采用图片存档的形式进行,实施图片软件管理并在配备器械图谱的基础上,对器械数量规格等进行参考对照,在提供器械数字和图片资料的基础上完善其交接清洗灭菌工作,提升整体亲密性。

第三,对精密器械采用负责制的形式^[3]。首先对于精密器械应通过器械组长兼职管理,以此来保证精确的手术器械,并通过图片的制成,包括配件型号规格和操作指示到并根据看图说话的方式,并说明制成PPT,并保存以此来进行教学使用。根据安排进行灭菌处理并做好相关交接准备,做好手术器械的准备根据手术可变性进行风险。通过手术减少其手术监测和风险的发生。对于特殊器械来说应精细,在灭菌时通过要求对医护人员和护理员加倍爱护并采用专门专人进行器械组成采用专项申请登记,在掌握手术医生习惯的基础上加强沟通。通过认真听取医生和器械护士的建议对其实用性进行改造。对于外科医师来说,由于其采用机械实物和图片进行培训,杜绝其他相关问题的发生。

2. 结果

通过对传统器械管理和图片式管理满意度情况分析,其中对于传统器械管理中无专人管理,图片式专人管理手术器械中有专人管理。对于器械配备方面,传统器械管理配备满意度75%,图片式专人管理手术器械配备满意度为100.0%,对于器械损耗方面,传统器械管理损耗为35%,图片式专人

表 1. 传统器械管理和图片式管理满意度情况分析

项目	传统器械管理	图片式专人管理手术器械
专人管理(有、无)	无	有
器械配备	75.0%	100.0%
器械损耗	35%	10%
领取器材	3次	1次
体力消耗	90%	25%
器械交接	70%	100%

表 2. 对比采用图片前后手术器械质量检查合格率($n=150, n/\%$)

时间	物品清洗	物品包装	无菌物品管理	手卫生
应用前	135/90.00	130/86.67	134/89.33	132/88.0
应用后	149/99.33	148/98.67	147/98.0	150/100.0

管理手术器械损耗为10%。领取器材中传统器械管理一般为3次,图片式专人器械管理损耗为1次。体力损耗中传统器械管理损耗一般为90%,图片式专人管理手术器械损耗为25%,器械交接中传统器械管理满意度为70%,图片式专人管理手术器械满意度为100.0%,见表1。

对比结果显示,在器械管理的护理管理中积极应用图片之后无论是各环节的质量检查状况还是科室满意度都明前优于应用之前, $P<0.05$,见表2。

3. 讨论

在现阶段医疗治疗的逐渐现代化中,设备也出现逐渐增多的现象,受精密度和增高的影响,因此在目前来说手术医疗设备是当前的主要关注问题。手术室医疗中以一手控制工作作为重点,通过对设备管理模式进行改善,以此来保障手术顺利进行。通过进行管理模式的制定,并进行规范化、程序化管理,解决原有问题,增强护士对相关设备的保养观念。对于器械管理而言,属于医院内重要的后勤保障和支持部分,虽然其无法于患者提供直接服务,但是可为众多患者提供诊疗过程中的器械保障。器械管理的主要工作是回收、清洗、消毒、灭菌、整理包装以及发放各科室诊疗过程中应用的医疗器械以及器具^[4]。由此可见该科室工作的重要性,如任何一个环节存在疏忽或者出现问题,都可能引发严重的院内感染情况,严重时可能会危害患者的人身安全进而造成重大医疗事故。所以有效提升器械管理的工作质量和各科室的满意度是当前阶段各医院需要解决的首要问题,旨在最大限度降低消毒差错率的发生,保障众多患者的生命安全。

在目前来说,对于手术器械图片和社会管理,主要是通过在实际的过程中进行问题的转化。对数字化图片以及相关管理方式进行应用,从而提升手术的安全性和效率,在专人图片实践管理中一定程度上能够提升整体安全效果,降低损耗率,在保证整体工作效率的同时提升了相关配合技巧^[4]。对于由数量不符的产生矛盾提供一定的帮助,通过协助各分院进行手术工作的开展,能够提供器械资料表、手术室器械保留相关资料,提高工作效率,有利于科室的现代化财产管理,在目前机械流程的不断改进中有利于良性运转。通过对手术室器械上的准备,在消毒供应中心和手术室良好的沟通

(下转第184页)

拭塑料部位。针对长时间闲置的种植机,需要定时通电以驱除内部湿气。针对本器械,在应用常规检查方法的基础上,还应定期检查手机、电动机,以保证异常情况发展的时效性,及时维修及解除,保证其能正常运行^[9]。

3.4 他类种植器械

骨粉输送器、骨挤压、骨劈开等也是口腔种植术中常用的器械,其材质基本上是以不锈钢为主,在使用结束后应快速清除表面的血迹、软组织与骨屑等,继而放入溶有多酶的洗涤剂内浸泡10min后擦拭干净;针对合并感染性疾病患者使用过的手术器械,建议在1000~2000mg/L含氯消毒液内持续浸泡30min以后予以常规清洗,清洗过程中还需使用软毛刷在多酶液面下刷洗清洁剂器械表层。水分烘干是各类器械养护的基础,应结合器械盒中的标识,并按不同器械分类安放在相应的器械盒内,清点数目以后应用高压蒸汽进行灭菌处理。

4. 讨论

口腔种植修复是在外科手术操作的支撑下,在牙槽骨内放置人工牙根,进而修复牙列缺损或牙列缺失的一种特殊修复技术,其能有效规避一些病例固位力或支持力不足等不足,这样经修复处理的义齿就具有较广阔的适应证,并更好地符合口腔生理特征及个体对美观性提出的主要要求等,因此种植术最近几年中得到医患的一致好评,其在口腔领域中的应用情况得到全社会的广泛关注^[10]。

种植室医护人员不但要对手术程序有扎实掌握,还需明确器械清洁、杀菌及维护的正确方法与专业知识,定期学习相关业务知识,了解新器械的操作方法等。本文对器械清洁、杀菌及维护要点及方法作出相关分析,希望与同行共同分享实践经验,从根源上杜绝由器械诱发的交叉感染、器械过度损耗或遗失等情况,真正保证了种植手术器械使用的规范性,对口腔种植治疗工作顺利推进过程。

参考文献

- [1] 卢丽玲.口腔种植手术室医院感染隐患分析与护理干预研究[J].中外医学研究,2018,16(28):89-91.
- [2] 赵昕霞,程静,刘集,等.口腔种植手术用钻针清洗消毒方法的改进与探讨[J].中国口腔种植学杂志,2018,23(2):81-83.
- [3] 于明红,韩晓鹏,吕丽华.JMS器械管理系统对口腔种植修复操作医院感染控制的效果分析[J].中国口腔种植学杂志,2018,23(1):25-27.
- [4] 陈润元,刘晓芬,曹立群,等.品管圈管理模式在提高可复用口腔种植器械有效清洗率中的应用[J].中西医结合护理(中英文),2017,3(2):5-8.
- [5] 宋烽,董薪,许多朵.手术器械清洗方法的研究[J].中华医院感染学杂志,2006,16(4):410-411.
- [6] 程晶晶.护理干预对口腔种植手术室医院感染控制的影响[J].中国消毒学杂志,2016,33(7):701-702.
- [7] 蔡天恒,刘奕杉,张景.不同清洗方法对口腔种植器械洗涤效果的比较[J].新疆医学,2016,46(1):95-97.
- [8] 赵亚洁,胡秀芬,萧苑芬.改良通针针对牙科种植有孔钻针的清洗效果[J].现代医院,2015,15(11):78-79.
- [9] 詹捷玲,侯雅蓉,廖雪琴,等.口腔种植手术器械的管理[J].广东牙病防治,2014,22(12):655-657.
- [10] 张亚池,胡秀莲,尹丽娜.口腔种植修复治疗过程中9例全身并发症急救及预防分析[J].中国实用口腔科杂志,2014,7(10):604-607.

(上接第172页)

下,能够保证整体发展。通过研究,体力损耗中传统器械管理损耗一般为90%,图片式专人管理手术器械损耗为25%,器械交接中传统器械管理满意度为70%,图片式专人管理手术器械满意度100.0%。

对相关手续方向进行把握,从而完善整体工作流程,以此能够适应现代化工作频率,对于图片管理有利于提高整体

收入效率,通过专人专项器械管理模式,能够综合提升手术配合效果和手术过程,降低相关风险,缩短手术时间^[9]。对于专业器械护理程序主要是手术护士在配合手术时使手术室以及相关器械消耗,减少提供整体经济效益,促进手术工作的人性化精细化。

参考文献

- [1] 纪云兆,余涛.探讨图片在手术室器械包管理中的应用效果[J].科技风,2017,30(19):233.
- [2] 刘小玲.自制手术器械卡在手术室器械管理中的应用及效果[A].中华护理学会.中华护理学会第16届全国手术室护理学术交流会议大会资料[C].中华护理学会:2012:4.
- [3] 余晓远.信息追溯系统在眼科器械质量管理中的应用[D].南昌大学,2018.
- [4] 曹艳冰,戴红霞,常后婵,等.手术室精细贵重器械专科化管理的实践[J].护理学杂志,2014,29(20):44-46.
- [5] 任华,张宇晔,周凯娃.图谱式教材在手术室护理教学及防范护理缺陷中的作用[J].齐鲁护理杂志,2012,18(24):130-131.