

手术室亚专科手术器械进组管理

陈美玉 张妍 吕桐 司文

(山东大学齐鲁医院德州医院 山东德州 253000)

【摘要】手术器械是手术过程中需要用到的重要工具,其关系到手术能否顺利开展。因此,器械管理工作应该成为手术室管理的重点内容。外科手术的类型颇多,各专科所使用的手术器械有所差异,因而按照全科管理的方式显然已经无法满足专科发展的需要,在这种情况下,就有必要积极发展亚专科手术器械管理。我院成立亚专科小组,负责对手术器械进行专门的管理,取得了较好的效果。本文特对此进行介绍。

【关键词】手术室;亚专科;手术器械;管理

Operating room subspecialty surgical instruments into the group management

Chen Meiyu, Zhang Yan, Lu Tong, Si Wen

Shandong University Qilu Hospital, Dezhou Hospital, Shandong Dezhou 253000

[Abstract] Surgical instruments are an important tool needed in the process of surgery, which is related to whether the operation can be carried out smoothly. Therefore, device management should be the key content of operating room management. There are many types of surgical procedures, and the surgical instruments used by different specialties are different. Therefore, so it is obviously impossible to meet the needs of the development of the general specialties. In this case, it is necessary to actively develop the subspecialty surgical instruments management. Our hospital has set up a sub-specialty group, responsible for the special management of the surgical instruments, and has achieved good results. This article introduces this.

[Key words] operating room; sub-specialty; surgical instruments; management

手术室是对患者进行抢救和治疗的重要场所,其中的患者周转速度非常快,护理工作开展的难度大,且风险高,而很多医院的手术室又因为护理人员不足、护理工作繁杂等,很容易在工作上出现疏漏,管理中存在盲区,使得手术室护理质量大受影响^[1-2]。护理工作质量是护理管理的重点,主要是因为其直接关系到手术治疗效果及患者预后^[3]。因此,为了保证手术室护理质量,需要做好护理管理工作,不断改进管理理念,形成科学的管理方案。随着现代医学技术水平的提升,外科技术逐渐趋于复杂化、精准化、专科化,手术室亚专科有了更加细化的分支^[4]。与此同时,外科手术方式变得越来越多样、复杂,手术所使用到的各种器械、设备也随之变得多样和复杂。以往手术室护理管理中所采用的是全科手术配合的管理方式,如今看来,这一管理方式已经和手术专科发展的需要不相适应。为了使护理专业向高、精、尖的方向发展,需要积极发展亚专科护理^[5-6]。在各个综合性医院,手术室护理工作所涉及的专科领域较多,这样的情况下,手术室护理工作的专业性如何才能体现出来,以满足各医学专科工作的需要,就是手术室护理管理人员需要研究的重要课题了。手术室护士直接参与到手术中,负责与医生配合完成对手术患者的救治,可以称为是手术医生的技术助理^[7]。要想不断提升手术室护理人员的护理水平,实现其专业发展,建立与完善亚专科护理岗位管理体系非常必要。

在手术室管理工作中,对于手术器械的管理是一项非常重要的内容^[8]。近年来,随着外科手术的不断增多,所应用的手术器械也越来越多,专科器械结构精密、锐利、尖细、易损坏,而且价格比较昂贵,因此需要特别精细化的管理^[9]。手术器械管理的效果直接影响器械的使用,也就是手术的开展。为了保证手术能够顺利进行,需要对专科手术器械进行科学、规范的管理^[10]。现如今,我院手术室成立了专科小组,对手术器械实施专科专人管理,在管理措施不断完善的情况下,有效提升了专科器械供应质量。现将具体管理方法总结如下。

1 基本情况

我院是一所集医疗、科研、教学、预防、保健、急救于一体的现代化大型三级综合医院,学科齐全、技术力量雄厚、特色专科突出。院内设有大手术室、日间手术室和微创介入手术室。大手术室有十几间手术间,主要负责执行神经外科、心脏外科、血管外科、胸外科、关节外科、脊柱外科、创伤运动医学科、肝胆脾胰外科、肛肠外科、泌尿外科、两腺外科、妇产科、小儿外科、眼科、耳鼻喉科、口腔科、烧伤科等的手术工作,每年手术达上万物例,拥有的专科手术器械达近百种,包括各种显微外科器械、腔镜外科器械、血管吻合

器械、整形美容器械及电动工具等。

2 管理方法

2.1 建立亚专科护理岗位管理体系

我院如今对手术室护理人员实施的是层级管理及岗位管理,管理方式科学,与此同时,各专科都有各自的专业特色,为亚专科管理模式的建立提供了良好的前提条件。而为了更好地对专科手术器械进行管理,需要建立一套更加系统完善的亚专科护理岗位管理体系。结合专科手术的开展情况,进行相应的手术室亚专科岗位设置,同时制定岗位说明书,对各岗位工作人员的职责加以明确,使其能够严格按照岗位要求完成工作,避免因工作内容繁多而出现职责混乱的问题。

2.2 成立专科管理小组

成立专科管理小组主要是为了实现管理的专门化,对于专科器械,安排专科专人进行管理,并落实组长负责制。在充分了解医院各科室手术需求的基础上,设置专门的针对各手术器械进行管理的亚专科小组。各个小组设置一名专科组长,从高年资主管护师中选取,通过竞聘的方式产生,要求有丰富的护理及管理经验、高超的业务水平、较强的责任意识,对工作认真负责;其工作的任务主要是做好各个亚专科的临床、教学、科研、管理等工作,而在手术器械管理方面,主要执行统筹管理工作,同时负责本组成员的业务知识培训。组长一经确定后,在没有特殊情况时,不进行轮换。各亚专科小组成员主要由护师及护士组成,根据各亚专科实际情况,每组安排4-6名组员,组员的选择需要通过专业考试,在考试前,对竞选人员进行专科理论知识和操作技能的培训,使其能够对各种专科器械的名称、使用方法、性能、使用后的处理方法、保养方法等熟练掌握,不断提升其专科业务水平。在培训后,进行专科理论知识和技能考核,考核合格后才可入组。另外,除了要具备专科知识和技能外,组员还应具有严谨的工作态度以及高度的责任心。组员采取轮换的方式,每隔半年进行一次轮换。

2.3 定期进行培训与考核

为了改善手术器械供应质量,需要不断提升专科护士的器械管理及处理水平。医院要经常性地组织学术交流活动,鼓励专科护士广泛参与,并邀请专业知识和能力突出的专科护士负责对其他专科护士进行培训、授课,使专科技术水平获得整体上的提升。此外,各专科小组组长也要定期开展对小组成员的业务培训,要求组员学习手术器械准备、手术器械清洗、消毒、灭菌、保养方法等,使组员熟练掌握专科手术器械的处理方法。而为了检验培训效果及组员的学习情况,在培训后,也要进行相应的考核,对于考核成绩不合格

者要求其继续进行相关知识和操作技能的学习。

2.4 设立专职器械护士

安排具有多年手术室护理工作经验,且有较强责任心的主管护师担任专职器械护士,并配备两名器械辅助护士,专门负责将每天灭菌返回的器械送回给各亚专科组长,与各专科组长进行面对面的交接。此外,做好监管工作,及时发现与解决器械管理工作中的问题,对于发生损坏的器械,及时进行报修登记。

2.5 规范专科器械的保管

安排专门人员对专科器械进行保管,并设置专柜放置专科器械^[1]。每个专科都要设置1-2个器械柜。一些比较常用的专科手术器械在经过清洗、消毒、包装、灭菌处理后,放置在专柜中,根据器械类别进行摆放,要求摆放整齐,并标明每一类器械的名称,放置时需上锁。如需使用器械,要做好登记,使用过程中严格进行清点核对,并做好相关信息的记录。每周进行一次灭菌有效期检查,对于超过有效期的器械包需重新进行灭菌。

2.6 规范专科器械的处理

严格按照相关要求对术后器械预处理流程的制定,并严格按照要求对全科人员进行器械处理相关知识和操作技能的培训,使他们熟练掌握专科器械处理方法,严格按照要求执行器械处理工作,保证器械处理质量^[2]。

2.7 规范专科器械包装

在包装器械之前,需对器械的清洁程度进行检查,认真核对器械数量是否齐全,检查器械功能是否完好,发现问题及时解决。专科器械比较贵重,且容易受到损坏,需要使用专门的卡盒包装灭菌,以避免其受压或者遭受碰撞。锐器要套上专门的胶套,以免发生损坏。一些比较精细又容易损坏的器械在包装时需使用透明包装材料,以便于使用者直接观察到器械,拿取时能够更加小心。

2.8 严格做好专科器械的交接核对

在手术结束后,对于所用的手术器械,需要洗手护士和器械辅助人员进行面对面的交接,对器械的数目进行认真清点,做好器械功能的检查,并将交接情况准确记录在《器械交接登记本》上,具体需要记录交接的日期、时间、器械名称、数目、功能状态、负责交接的人员姓名等。交接时一定要交清、接清、看清、点清。

2.9 建立专科器械图册

对专科器械进行拍照,不仅拍摄单个器械,还要拍摄器械组,拍摄完成后,将图片分类整理好,配成基础包的图片,并配以器械清单,列明器械名称、数量、规格,做好文字的补充说明,包括说明器械包装程序、包装时的注意事项、维护与保养方法等。对于需要进行特殊清洗和灭菌处理的器械,使用红色加粗字体加以标明^[13, 14]。通过视频的方式对专

科器械拆卸过程进行记录,并搭配语言解说。如果是由一组器械图组成的专科器械包,还需将器械数量标明。全部图片打印后均装订成册,放于清洗间、包装间。对于比较复杂的器械包,在包装时需放入器械卡,标明器械包名称、包内器械种类、数量。

3 结果

手术器械是外科手术医生执行手术操作的非常重要的工具,手术的顺利进行需要功能完好的手术器械的支撑,而除了要保证手术器械功能完好外,还必须保证其无菌性。我院手术室亚专科手术器械管理方法的改进,使得手术器械的处理质量明显提升,有效避免了因器械处置不合格而导致的手术切口感染事件的发生,与此同时,专科手术器械丢失和损耗的情况也大大减少,外科手术医生对于器械处理的满意度明显提升。

4 讨论

4.1 专科小组负责手术器械管理,有利于手术的顺利开展

随着外科手术的不断增多,各专科手术器械也越来越复杂,精细化要求不断提高。手术室护理人员是配合医生完成

手术的重要合作者,因此需要对各手术专科的特点全面熟悉。成立亚专科小组有利于手术室的专业发展,对组员进行全面的培训,使之熟悉各种专科器械,并熟练掌握器械处理、使用方法等,不仅能够保证手术器械处理质量,还能使其在手术中更加熟练的与医生配合,而手术的成功,离不开手术室护理的有效配合,与此同时,离不开亚专科手术器械的良好管理。

4.2 规范器械处理流程,有利于提高专科手术器械管理质量

亚专科器械进组管理,对器械交接、清洗、消毒、包装、灭菌等处理流程进行规范,各个处理环节都有专门的人员负责,并严格按照要求进行规范化处理,能够有效提升器械处理质量,做好器械的保养和功能检查,能够有效保障器械性能,从而更好地为手术服务。

4.3 建立专科器械图册,有利于提高手术室工作人员工作效率和质量

手术室所承担的专科手术量比较大,需要使用的手术器械种类和数量也非常多。建立专科器械图册,能够为不同层级的工作人员提供相关的指导,使得不熟悉某些专科器械的人员能够有效解决自身面临的难题,以防仅仅凭借记忆就对器械进行使用和处理,能够有效减少工作中的失误,提高工作效率和质量。

参考文献:

- [1]王佳健.亚专科分组管理对提高手术室护理管理效能的研究[J].中文科技期刊数据库(全文版)医药卫生,2021(11):0189-0190.
- [2]熊国新,孙宁琳,徐燕.亚专科分组管理对提高手术室护理管理效能的影响[J].齐鲁护理杂志,2021(6):157-159.
- [3]徐昌霞,朱新宇.骨科亚专科组管理模式在手术室专科护理质量管理中的应用[J].实用临床护理学电子杂志,2019(5):167-168.
- [4]徐梅,蒲霞,王惠珍,等.手术室亚专科护理岗位管理体系的构建与临床实践[J].中国护理管理,2018(10):1371-1374.
- [5]熊国新,孙宁琳,徐燕.亚专科分组管理对提高手术室护理管理效能的影响[J].齐鲁护理杂志,2021(6):157-159.
- [6]李婷,雷娟,陈霞.亚专科分组管理对护理人员工作能力及手术室护理管理效能的影响[J].中国卫生产业,2022(12):58-61.
- [7]王宝红.专科化分组管理在手术室护理质量控制中的应用研究[J].家庭保健,2020(18):158.
- [8]陈焕钊,宋燕琴,吴耀娟,等.信息化管理在专科手术器械处理中的应用观察[J].中文科技期刊数据库(全文版)医药卫生,2023(5):0022-0024.
- [9]周瑜.手术室耳鼻喉科器械,内镜及设备亚专科化管理实践[J].饮食保健,2021(45):271-272.
- [10]杨同芳.优质管理干预用于供应室手术器械管理中的应用价值分析[J].中国卫生标准管理,2023(7):191-194.
- [11]周艳霞,刘琳靖,许琳娜,等.标准化操作流程在手术器械管理中的应用研究[J].护士进修杂志,2023(4):371-374.
- [12]王晋华.手术室腔镜设备器械管理中精细化管理的应用价值评价[J].山西医药杂志,2020,49(06):714-715.
- [13]廖丹,杨兵,杨雪云,等.专科颜色标识联合流程化管理在手术室精密器械管理中的应用[J].全科护理,2021(11):1540-1542.
- [14]邵爱华.专科颜色标识在手术室腔镜器械管理中的应用[J].中国医疗器械信息,2020(12):182-183.