微创手术护理快速反应流程技术的建立与应用

Establishment and application of rapid reaction process technology for minimally invasive surgery nursing

曾 俊, 周娅颖, 王 莉, 朱娅男 (第三军医大学西南医院手术麻醉科, 重庆 400038)

[关键词] 手术室;护士;微创手术;护理
[中图分类号] R472.3 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2013)06-0666-01

随着外科技术的飞速发展,越来越多的患者也愿意选择创伤小、痛苦少、住院时间短的微创手术。面对不断更新的手术仪器设备,结构复杂、价格昂贵的手术器材,以及患者数量多、手术时间短、连台手术周转快等现状,为了做好微创手术快速周转以及手术室全程护理的细节,保证微创手术安全高效开展,自 2011 年以来,我院手术室应用多种微创手术快速反应流程护理技术,较大程度上提升了微创手术护理质量,加快了手术周转,赢得了外科医生和患者的好评,取得了满意效果。

1 资料与方法

1.1 临床资料

我院手术室拥有 35 间层流洁净手术间,设麻醉恢复床位 12 张,年手术量近 40 000 台次,其中微创手术占 50% 台次以上,达芬奇机器人手术已达 500 余台次。目前,护理人员共 123 名,男 2 名,女 121 名,平均年龄 26.8 岁。学历:本科 38 名,大专 85 名。职称:副主任护师 2 名,主管护师 6 名,护师 39 名,护士 76 名。总护士长 1 名,护士长 3 名,兼职专科护理组长 6 名。

1.2 方法

手术前各专科微创手术病人集中访视,查看病历资料,对同一个病区的次日手术病人采用面对面交流方式。手术前 1 d 通过电子信息系统预约微创手术及台次(各科微创手术顺序);对当日入院次日手术病人如妇科、关节等微创手术病人根据检查结果安排手术顺序,便于查对病人、术前准备以及连台手术时巡回护士提前通知病房尽早做好术前准备。手术室在布局上形成"微创手术区域",制定并应用微创手术患者七环节[1]查对控制技术:手术前日查对手术信息(第 1 次),手术前访视时查对(第 2 次),夜班护士查对(第 3 次),接手术患者时与病房护士查对(第 4 次),手术等待室查对(第 5 次),巡回护士在等待室或手术间查对(第 6 次),三方核查(第 7 次)。

专科护理小组定专人专科微创手术护理与培训技术,定专人、定时间、定手术间相对固定配合专科微创手术,培训相应手术的配合及手术后麻醉恢复护理,提高了微创手术配合质量与满意度。建立了微创器械清洗交接、病理标本送检、微创仪器设备器械管理制度等,实行达芬奇机器人手术器械清洗与供应室面对面、书面交接,一般微创手术器械书面、专梯交接[2]。

2 结果

自 2011 年建立应用于微创手术快速反应流程技术护理以来,共完成各类微创手术 4 万多例,达芬奇机器人手术 500 多例,期间未发生护理安全事故,确保了微创手术接台时间在 1 h 内,确保了微创手术仪器设备的正确使用以及器械清洗灭菌管理的安全有效,极大限度地保障了微创手术患者的利益。患者满意率达到了 100%,手术医生满意率达到了 95% 以上。2012 年"微创手术全程护理新技术的应用研究"获评第三军医大学临床护理新技术二级,相关微创手术护理发表论文 12 篇、获国家发明与实用新型专利 5 项。

3 讨论

如果没有访视单仅凭口头表达,资历较浅、经验不足的护士有时会因紧张而言不达意,采用书面与口头方式相结合访视,就很好的解决了护士个体综合能力不一的问题。另外病人也存在着理解或方言上的差异等,故护士可和病人一起逐条阅读和理解其中内容,让病人真正体现了"以人为本"的手术护理理念,赢得了病人的信任,也增进了手术室护士对病人的责任感和求知欲。术前访视加强了护患沟通,也消除了以往患者由于紧张、恐惧引起一些不良反应,确保了手术顺利进行。

通过在布局上形成"微创手术区域" 及制定并应用微创手术患者七环节查对控制技术,在布局、流程、查对上创造客观条件,确保了微创手术的集中调配管理,提高了工作效率,也为快速高效运转的微创手术及手术患者正确提供了保障。通过建立专科护理小组定专人专科相对固定手术间微创手术护理、专科专项等培训微创手术配合以及规范微创手术术前准备、术中配合及术后处理,尤其新型微创手术护理器具的研制应用,提高了微创手术护理配合质量,增强了人员素质,提高了病人、手术医生及麻醉医生满意度,成功申报了相关课题,获得了成果、专利,出版了专著等,更是提升了手术室护理学科水平。

[参考文献]

[1] 曾 俊,陈小丽, 王 莉,等. 择期手术患者术前七环节查对的实施与管理[J]护理学杂志,2012,27(22):48 - 49.
[2] 程 勤. 手术室与设备科共同管理仪器设备的探讨[J]. 局解手术学杂志,2008,17(4):256.

(编辑:魏 源)

doi:10.11659/jjssx.1672-5042.201306036
[收稿日期] 2013-07-26 [修回日期] 2013-08-25