

护理管理对骨科手术患者院内感染预防效果的分析研究

李井素

(无锡市惠山区第二人民医院急诊科 214100)

摘要:目的:探讨加强手术室护理管理能够对提高骨科患者术后院内感染预防效果带来的影响。方法:选定2019年1月至2019年6月前往我院治疗的骨科手术患者共50例,对这些患者均采用常规护理管理,设为对照组;选定2019年1月至2019年6月前往我院治疗的骨科手术患者共50例,对这些患者均采用手术室护理管理,设为观察组。对两组患者作出院内感染率、护理差错率、护理满意度等指标对比。结果:观察组院内感染率、护理差错率、护理满意度三项指标结果数值分别为2.00%、2.00%和96.00%,对照组这三项指标的结果数值分别为14.00%、16.00%和80.00%,差异均具有显著统计学意义($P < 0.05$)。结论:使用手术室护理管理能够有效控制患者院内感染率、避免护理差错事件,并切实提升患者满意度,因此在临床实践中应广泛推广。

关键词:手术室护理管理;骨科手术;无菌操作;压疮;

骨科手术是医院临床治疗过程中的常见手术,通常存在操作较为复杂、创伤较大、患者疼痛感强烈的特点,且相对容易出现院内感染等情况,这不光对患者术后阶段康复造成影响,也会导致患者情绪低落、医疗费用增多,由此可见,医院在骨科手术阶段需加强护理管理。手术室护理管理能够有效排除院内感染渠道,能够有效避免院内感染情况,在提升医院护理质量的同时,使得患者对于医院的满意度有所提高。本次研究探讨加强手术室护理管理能够对提高骨科患者术后院内感染预防效果带来的影响,具体内容如下。

1 一般资料

选定2019年1月至2019年6月前往我院治疗的骨科手术患者共50例,对这些患者均采用常规护理管理,设为对照组;选定2019年1月至2019年6月前往我院治疗的骨科手术患者共50例,对这些患者均采用手术室护理管理,设为观察组,本次研究申报我院伦理委员会,并获批实施。观察组患者50人,其中男患者32人,女患者18人,年龄范围为18周岁至63周岁,平均年龄为(34.57 ± 6.32)周岁;对照组患者50人,其中男患者34人,女患者16人,年龄范围为18周岁至61周岁,平均年龄为(33.96 ± 7.18)周岁。通过对比发现,两组患者一般资料并无显著差异($P > 0.05$),具备研究对比性。本次研究的纳入标准如下:(1)满足骨科手术症状;(2)情绪、认知正常,可以有效配合研究进行;(3)自愿签署知情同意书。本次研究的排除标准如下:(1)存在血液系统相关疾病、免疫系统相关疾病;(2)具有较为严重的心理层面疾病;(3)病情恶化,需进行抢救;(4)存在其他感染性疾病。

2 方法

对观察组实施手术室护理管理:(1)护理整改。首先由护理岗位人员按照现阶段手术室护理工作具体情况作出梳理,归纳当前存在的护理薄弱之处,并制定整改方案,定期组织骨科手术案例风险分析会议,结合实践经验,提升护理人员专业知识和护理意识。(2)完善手术室护理管理制度。医院可加强以制度为导向的管理模式,对手术室人员提出无菌操作、定时消毒等质量管理要求,避免外源性污染出现。(3)注重安全细节。在对骨科手术患者的临床治疗过程中,通常需涉及输血、补液等环节,因此护理人员需加强对安全细节的关注度,及时了解患者体征变化,需对可能存在的风险进行预防,如对长期卧床患者进行压疮风险评估,确保能够在满足治疗康复需要的前提下帮助和引导患者改变体位;护理人员也需开展手

术位置清创消毒工作,尽量降低手术时间,以更好规避院内感染出现。

3 观察指标

(1)统计两组患者出现院内感染的情况。(2)统计两组患者出现护理差错事件的情况。(2)基于自制满意度调查表,了解两组患者的满意度。

4 统计学方法

本次研究以SPSS19.0软件进行分析,以卡方 χ^2 检验所获得的技术资料,以率表示,若 $P < 0.05$,则表明存在显著统计学差异。

5 结果

5.1 对两组患者院内感染率进行比较:观察组此项指标结果数值为2.00%,对照组此项指标结果数值为14.00%,由此可知观察组院内感染率明显较低($P < 0.05$),如表1所示。

表1 两组院内感染发生率对比(n,%)

组别	例数	院内感染发生例数	院内感染发生率
观察组	50	1	2.00
对照组	50	7	14.00
χ^2	-	-	4.891
P	-	-	0.027

5.2 对两组患者护理差错率及满意率进行比较:观察组护理差错率为2.00%,对照组此项指标结果数值为16.00%;观察组护理满意率为96.00%,对照组此项指标结果数值为80.00%;,由此可知观察组护理差错率明显较低、护理满意率明显较高($P < 0.05$),如表2所示。

表2 两组护理差错率及满意率对比(n,%)

组别	例数	院内感染发生例数	院内感染发生率
观察组	50	1 (2.00)	2.00
对照组	50	8 (16.00)	14.00
χ^2	-	5.982	4.891
P	-	0.014	0.027

3 讨论

骨科手术是临床治疗过程中常见的侵入性操作,容易引发院内感染事件,这不光会对患者术后康复造成影响,也不利于患者心理压力减轻、治疗成本减少,因此如何控制骨科手术院内感染是临床

(下转第56页)

(上接第 54 页)

阶段的主要研究内容。

骨科手术能够引发的院内感染的渠道较多,如手术器械效率不达标、医护人员卫生依从性较差、手术流程规范程度不足等,因此需完善手术例护理管理规定,通过出台相关条例的方式提升对院内感染的控制效果。首先可通过组织在职培训的方式,提升医护人员专业能力和预防院内感染的理念,归纳近年来医院出现的骨科手术院内感染案例,对存在的护理薄弱之处加以整改,对手术室人员提出无菌操作、定时消毒等质量管理要求,确保医护人员能够按流程进行规范操作,从多个角度出发对院内感染加以控制,以切实降低院内感染现象出现。医院积极采取手术室护理管理,可以有助于健全手术室管理机制,对医护人员各项工作事宜作出科学约束,以强化其院内感染预防意识,从而显著降低护理差错事件、切实提升护理质量,将院内感染风险控制在预期范围内。当前国内研究人员对手术室护理管理的相关研究已较为丰富,与骨科手术有关的研究文献也较多,如刘兵兵等在课题探讨中指出,手术室护理管理可以减少骨科手术患者出现院内感染的可能,避免医护人员出现不按流程、不按规章操作的情况;荆军杰在其文章中也指出手术室护理管理模式能够提高骨科医院护理效果,可以提升骨科医院术后感染风险预防能力。本次研究所获得的结果和这些文献观点较为类似,即观察组患者所获得的护理效果更好,且患者满意度也更高,这表明加强手术室护理管理能够对提高骨科患者术后院内感染预防效果,可以全面展现出手术室护理管理所对应的实践价值,能够为骨科手术患者治疗康复带来积极影响,因此值得在临床治疗阶段进行广泛推广。

参考文献:

- [1]岳忠娟,李慧,王丽燕.护理管理对骨科手术患者院内感染预防效果分析[J].国际医药卫生导报,2020,26(10):1471-1474.
- [2]罗盛珍,敖立想,敖咏梅.护理管理对骨科手术患者院内感染预防效果分析[J].中国实用医药,2017,12(26):158-160.
- [3]蒋文英,杨丹.手术室护理管理对骨科手术院内感染的效果分析[J].临床医药文献电子杂志,2019,6(54):71-72.
- [4]杜诗倩.手术室规范化护理干预管理对骨科手术患者院内感染的效果分析[J].饮食保健,2019,6(23):177.
- [5]周丽珍,梁健芳,胡碧燕,等.不同时期体位管理在预防老年髋部骨折患者肺部感染中的应用效果[J].国际护理学杂志,2017,36(10):1301-1304.
- [6]陈月卿,饶和平.综合性医院骨科患者医院内感染控制与护理对策[J].临床医学,2008,28(7):120-122.

作者简介:

姓名:李井素

出生日期:1982.07.06

性别:女

籍贯:江苏省无锡市

工作单位:无锡市惠山区第二人民医院急诊科

学历:本科

职称:主管护士

研究方向:骨科护理管理