

目标管理在全身麻醉患者医疗器械相关性压力性损伤中的应用

申屠巧飞

(浙江省东阳市中医院 322100)

【摘要】目的 分析全身麻醉患者接受目标管理对预防医疗器械相关性压力性损伤中的应用效果。方法 收集2022年1月-2023年1月接诊的应用全身麻醉手术治疗患者80例作为研究对象,采取随机形式将其分组,一组应用临床常规护理措施,共40例为对照组,另一组在常规护理基础之上应用目标管理,共40例为研究组,对比两组患者出现医疗器械相关性压力性损伤情况。结果 研究组患者中产生医疗器械相关性压力性损伤例数明显低于对照组,两者对比具有统计学差异($P < 0.05$);研究组患者对于护理质量满意度明显高于对照组,两者对比具有统计学差异($P < 0.05$);研究组护理质量个体度评分明显高于对照组,两者对比具有统计学差异($P < 0.05$)。结论 临床中为全身麻醉患者提供目标管理,能够有效预防医疗器械相关性压力性损伤的出现风险,提升患者满意度,使护理质量获得保障。

【关键词】全身麻醉;目标管理;医疗器械相关性压力性损伤;满意度;护理质量;

Application of target management in medical device-related stress injuries in patients under general anesthesia

Shen Tu qiao fei

(Dongyang Hospital of Traditional Chinese Medicine, Zhejiang Province 322100)

[Abstract]Objective To analyze the effectiveness of the administration of general anesthesia. Methods Collection in January 2022-January 2023 application of general anesthesia surgery 80 patients as a research object, take random group, a group of clinical routine care measures, a total of 40 cases for the control group, another group based on routine care target management, a total of 40 cases for the study group, compared with the two groups of patients with medical device related pressure injury. Results The number of medical device related patients in the study group was significantly lower than that of the control group, and the comparison was statistically different ($P < 0.05$); the satisfaction of the patients in the study group was significantly higher than that of the control group, and the comparison was statistically different ($P < 0.05$); the score of the study group was significantly higher than that of the control group, and the comparison was significantly different ($P < 0.05$). Conclusion Clinical target management for patients with general anesthesia can effectively prevent the risk of medical device-related stress injury, improve patient satisfaction, and guarantee the quality of care.

[Key words]General anesthesia; management by objectives; medical device related stress injury; satisfaction; nursing quality;

全身麻醉患者在手术中需要使用大量的医疗器械,这些器械可能会对患者的皮肤和组织造成压力性损伤,给患者的康复带来负面影响。医疗器械相关性压力性损伤已成为医疗领域中的一个重要问题^[1]。目标管理作为一种有效的临床管理模式,可以帮助护理人员明确治疗目标,规范治疗过程,并对治疗效果进行评估。目标管理在预防和治疗医疗器械相关性压力性损伤中的应用尚未得到广泛应用,需要更多的研究和实践探索^[2]。本文旨在探讨目标管理在全身麻醉患者医疗器械相关性压力性损伤中的应用。

1 资料与方法

1.1 一般资料

收集2022年1月-2023年1月接诊的应用全身麻醉手术治疗患者80例作为研究对象,采取随机形式将其分组,一组应用临床常规护理措施,共40例为对照组,另一组在常规护理基础之上应用目标管理,共40例为研究组;对照组:男22例,女18例,年龄22-80岁,均数 44.51 ± 3.48 岁;研究组:男24例,女16例,年龄24-82岁,均数 44.76 ± 3.63 岁。

纳入标准:患者全部接受住院治疗,伴随医疗器械相关

性压力性损伤高风险,临床依从性理想;排除标准:具有理解障碍、意识障碍以及精神障碍的患者。

1.2 方法

对照组应用常规护理:①观察生命体征:观察患者的生命体征是常规护理的基础工作。包括测量患者的体温、脉搏、呼吸、血压等指标,及时发现异常情况,进行处理和干预,确保患者的生命体征稳定。②定期翻身:定期翻身是预防压力性损伤的重要措施,对于卧床不起的患者特别重要。翻身能够分散身体的重量,减少局部皮肤受到的压力,降低皮肤损伤的发生率。一般建议每隔2-3个小时进行翻身,对于瘫痪或者感染的患者,需要更加频繁地进行翻身。③协助患者进行日常活动:对于需要卧床休息的患者,协助患者进行日常活动是非常重要的。例如协助患者进行口腔清洁、面部清洁、指甲修剪等,保持患者的个人卫生,预防感染和其他并发症的发生。同时,还需要协助患者进行适当的体育锻炼,避免肌肉萎缩和关节僵硬等问题。④口腔护理:口腔护理是常规护理中非常重要的一个环节。定期对患者进行口腔护理,清洁口腔中的食物残渣和细菌,预防口腔炎症和其他并发症的发生。同时,还可以给患者提供口腔保湿剂,缓解口干和口腔疼痛等不适症状。⑤协助进食和排泄:对于需要卧床休息的患者,协助患者进食和排泄也是非常重要的。对于

需要饮食控制的患者,要按照医嘱给予相应的饮食,并观察患者的饮食情况。对于不能自主排泄的患者,需要及时更换尿布和清洗肛门,保持肛门和会阴部清洁,避免感染和尿液滞留等问题的发生^[3]。

研究组在上述基础之上应用目标管理:①明确目标:制定防护目标,包括压力性损伤的防护、发生风险的预警和应急措施等。同时,目标应该具有明确的时限和可衡量的指标,例如降低压力性损伤发生率、减少治疗费用等。②确定责任人:明确目标管理的责任人,建立目标管理小组,并确保小组成员的职责和任务明确,责任到人。③制定计划:制定具体的防护计划,包括定时翻身、改变体位、按摩等预防措施。同时,根据患者的具体情况,制定相应的防护计划,例如长时间手术的患者需要增加翻身次数。④监测和评估:建立监测和评估机制,定期对患者的皮肤进行检查,及时发现皮肤破损等异常情况,并根据实际情况及时调整防护计划。⑤培训和宣传:对医护人员进行防护知识的培训和宣传,提高医护人员对压力性损伤防护的认识和意识,增强其责任感和使命感。⑥持续改进:持续改进目标管理,通过对实际效果的反馈和评估,及时发现问题和不足,采取改进措施,不断完善目标管理的实施效果^[4]。

1.3 评价标准

统计两组患者出现医疗器械相关性压力性损伤例数。

通过发放问卷形式对两组患者满意度进行评价,问卷内容包含 10 项问题,患者认可 8 项以上代表非常满意,认可

表 1 两组护理满意度对比[例(%)]

组别	例数	非常满意	一般满意	不满意	满意度
研究组	40	20 (50.0)*	16 (40.0)	4 (10.0)*	36 (90.0)*
对照组	40	8 (20.0)	16 (40.0)	16 (40.0)	24 (60.0)
χ^2		7.910	0.000	9.600	9.600
P		<0.05	>0.05	<0.05	<0.05

注:和对照组比较,*P<0.05。

表 2 两组生活质量评分比较[$\bar{x} \pm s$, 分]

组别	例数	基础护理	预防压力性损伤意识	操作技能	沟通能力
研究组	40	21.41 ± 2.28*	22.14 ± 2.39*	22.14 ± 2.16*	22.11 ± 2.38*
对照组	40	16.63 ± 2.73	17.83 ± 2.35	17.63 ± 2.72	17.83 ± 2.56
t		35.477	34.166	34.781	32.855
P		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

注:和对照组比较,*P<0.05。

3 讨论

医疗器械相关性压力性损伤是指在医疗器械的作用下,皮肤和组织受到长时间持续性压迫和摩擦,造成组织缺血和缺氧,导致皮肤或组织坏死或损伤的一种损伤,它通常是由于长时间保持相同的姿势或位置,或者医疗器械在手术期间不合适的放置造成的,该损伤不仅影响了患者的康复,还可能导致感染和其他并发症的发生^[6]。全身麻醉患者在手术中需要使用大量的医疗器械,如气管插管、导尿管、静脉输液管等,这些器械可能会对患者的皮肤和组织造成压力性损伤。影响全身麻醉患者医疗器械相关性压力性损伤的因素包

括以下几个方面:手术时间长和手术体位不合适可能会导致患者长时间保持相同的姿势或位置,增加医疗器械对皮肤和组织的压迫和摩擦。年龄较大和体重较重的患者可能会因为皮下组织的脂肪厚度增加而增加医疗器械对皮肤和组织的压迫。疾病状态和营养状况不良的患者可能会使皮肤和组织易受到压迫和摩擦的损伤。不同的医疗器械种类和材质可能对皮肤和组织造成不同程度的压迫和摩擦。护理人员对患者的护理水平和技术水平可能会影响医疗器械的使用和放置,从而影响皮肤和组织的损伤^[7]。

目标管理是指通过制定明确的目标和计划,追踪和评估实现目标的进展情况,从而实现有效管理的一种方法,它的特点是明确、可衡量、具有挑战性和可行性。在医疗领域中,目标管理被广泛应用于各个方面,包括医院管理、临床护理、医疗质量控制等。在全身麻醉患者的医疗中,目标管理的应

1.4 统计学计算

根据提供的文本,数据使用 SPSS21.0 进行处理和分析。对于计数资料,使用 X² 检验进行分析,n(%)用来表示计数资料的比例。对于计量资料,使用 t 检验进行分析,使用($\bar{x} \pm s$)来表示平均值和标准差。如果结果显示 P<0.05,则意味着差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 医疗器械相关性压力性损伤出现情况对比

研究组患者中产生医疗器械相关性压力性损伤例数明显低于对照组,两者对比具有统计学差异(P<0.05);

2.2 护理满意度对比

研究组患者对于护理质量满意度明显高于对照组,两者对比具有统计学差异(P<0.05),见表 1;

2.3 护理质量对比

研究组护理质量个维度评分明显高于对照组,两者对比具有统计学差异(P<0.05),见表 2。

用可以有效预防医疗器械相关性压力性损伤的出现风险,提升患者满意度,使护理质量获得保障^[8]。具体应用包括以下几个方面:制定压力性损伤防护目标和计划:通过评估患者的身体状况和手术特点,制定相应的压力性损伤防护目标和计划。例如,针对手术时间长和手术体位不合适的患者,可以制定定时翻身、改变体位等防护计划,减少皮肤和组织长时间受压的风险。落实目标管理的责任人:明确目标管理的责任人,将目标分解为具体任务,制定目标管理的时间表和措施。例如,通过设置专门的防护小组,指定护士对患者的皮肤进行定时检查,及时发现和处理皮肤损伤^[9]。采用合适的医疗器械:选择合适的医疗器械和材质,减少医疗器械对皮肤和组织的压迫和摩擦。例如,选用带有柔软垫子的气管插管和导尿管,减少对口腔和尿道组织的损伤。监测和评估目标实现情况:通过对目标实现情况进行监测和评估,及时发现问题并采取措施,确保目标的实现,例如,定期对患者的压力性损伤情况进行评估,并根据评估结果调整防护计划^[10]。

目标管理在全身麻醉患者医疗器械相关性压力性损伤预防中得到了广泛应用,并取得了显著的效果。通过制定目标和指标,建立有效的监测和反馈机制,医护人员能够更加有针对性地进行干预和治疗,有效地减少了医疗器械相关性压力性损伤的发生率,提高了患者的生活质量和治疗效果。因此,目标管理在医疗领域的应用前景非常广阔^[11]。未来,

目标管理在全身麻醉患者医疗器械相关性压力性损伤预防中的应用可以在以下几个方面进行深入研究,多学科合作:医疗器械相关性压力性损伤是一个复杂的问题,需要多学科合作,才能取得更好的治疗效果。未来的研究可以加强医护人员之间的协作和沟通,促进不同专业人员之间的知识交流和技术合作。智能化监测:目前,医疗器械相关性压力性损伤的监测主要依靠人工观察和记录。未来,可以通过智能化监测技术,如传感器、人工智能等,对患者的压力分布和体位变化进行实时监测和分析,及时预警和预防医疗器械相关性压力性损伤的发生。个性化治疗:不同患者的身体状况和病情差异很大,因此,未来的研究可以探索个性化治疗策略,根据患者的具体情况和需求,制定个性化的预防和治疗方案,提高治疗效果和满意度^[12]。

综上所述,目标管理在全身麻醉患者医疗器械相关性压力性损伤预防中的应用效果是显著的,通过制定目标、制定行动计划、执行方案、检查和调整措施,可以明确工作重点、提高工作效率和效果,在实施目标管理的过程中,需要加强对患者的观察和监测,制定详细的实施方案,以及加强对相关人员的培训和管理。未来的发展趋势是将目标管理应用于更广泛的医疗场景中,探索更加有效的目标制定和管理方法,进一步提高医疗质量和效率,同时,需要加强科学研究和实践探索,推动目标管理的理论和应用水平不断提升。

参考文献:

- [1]王幼琳,陈金,段伶俐等.知识转化理论在预防危重患者医疗器械相关性压力性损伤中的应用[J].天津护理,2023,31(01):23-27.
- [2]董正惠,祁进芳,李振刚等.ICU患者医疗器械相关性压力性损伤发生特征及影响因素分析[J].中国医药导报,2023,20(02):109-113.
- [3]钱淑媛,李晓青,王晓燕等.重症成人患者医疗器械相关性压力性损伤的研究进展[J].中国护理管理,2022,22(09):1425-1428.
- [4]祁进芳,胡宁宁,李振刚等.ICU患者医疗器械相关性压力性损伤风险预测模型的构建[J].新疆医科大学学报,2022,45(09):1051-1057.
- [5]张娟娟,陈晓晶,杨媛萍.手术室护理人员预防医疗器械相关性压力性损伤知信行的现状调查[J].循证护理,2022,8(17):2391-2394.
- [6]雷莉华,李小芳,邓琨等.水胶体敷料与泡沫敷料在降低颈托固定颈部脊髓损伤患者医疗器械相关性压力性损伤发生率中的作用分析[J].中国民间疗法,2022,30(14):92-94.
- [7]苗成琼,王静,李振云等.心脏手术病人围术期医疗器械相关性压力性损伤链式管理方案的构建[J].全科护理,2022,20(17):2392-2396.
- [8]张炳潮.集束化护理对ICU患者医疗器械相关性压力性损伤的预防效果[J].医疗装备,2021,34(11):181-183.
- [9]乔彩虹,杨辉,曹慧丽.ICU医疗器械相关性压力性损伤的风险评估及护理干预研究进展[J].护理研究,2021,35(18):3308-3311.
- [10]陈艳,钱笑蓉.失效模式与效应分析在新生儿经鼻无创通气致医疗器械相关性压力性损伤中的应用[J].护理与康复,2022,21(03):47-49+52.
- [11]乔祎,奚蓓华,查庆华.造口门诊医疗器械相关性压力性损伤的现状调查及对策[J].蚌埠医学院学报,2021,46(12):1788-1791.
- [12]冯维姣,俞惠,孟德芳等.三甲医院内科护士预防医疗器械相关性压力性损伤知信行现状调查及影响因素分析[J].中国医药导报,2021,18(32):46-49.