高危型手术室压力性损伤患者预见性护理效果

仟英杰

青岛滨海学院附属医院皮肤医疗美容科 山东青岛 266500

摘要:目的:探究在高危型手术室压力性损伤患者护理中预见性护理的护理效果。方法:将 2019 年 1 月—2019 年 12 月到我院接受手术治疗的高危型压力性损伤患者 110 例作为研究对象,按照均衡可比的原则分为观察组与对照组两组,每组 55 例。对照组实施常规手术室护理,观察组患者行预见性护理干预。对比分析两组的手术时间、压力性损伤发生率和满意度。结果:两组患者手术时间对比,差异无统计学意义(P>0.05)。观察组仅有 5.45%的患者发生压力性损伤,远低于对照组的 18.18%,手术室护理满意度为 100.00%高于对照组的 89.09%,两组间比较差异均具有有统计学意义(P<0.05)。结论:对高危型手术室压力性损伤患者行预见性护理,可有效降低患者的压力性损伤发生率,并可提高患者对护理的满意度。

关键词:高危型;手术室;压力性损伤;预见性护理;满意度

前言

患者局部组织长时间受压,导致的局部组织持续缺氧缺血及坏死称之为压力性损伤。^[1]在接受手术的过程中,患者需要长时间保持同一体位,为压力性损伤的主要诱因^[2]。而部分患者手术时间较长,较长时间保持同一体位导致血液循环异常,甚至引发软组织溃烂及坏死^[3],严重降低手术治疗效果,给患者身心健康与术后康复带来巨大的负面影响^[4]。研究表明,预见性护理具备前瞻属性^[5],对减少患者压力性损伤效果良好。预见性护理过程中,护理人员需提前评估护理风险,提前准备对应的护理措施,以此避免因护理不当产生的压力性损伤,从而提升护理质量。本研究对高危型手术压力性损伤患者行预见性护理,取得满意的护理效果,现报告如下。

1 对象与方法

1.1 研究对象

本研究取得医院伦理委员会的批准,选择 2019 年 1 月 —2019 年 12 月我院手术治疗的 110 例高危型压力性损伤患者作为研究对象。纳入标准:①Braden 压力性损伤评分≤12分;②麻醉医师协会为 I —II 级;③手术时间评估大于 3 小时;排除标准:①患有严重低蛋白血症的患者;②术前有压力性损伤病史的;③患有合并其他皮肤病变或皮肤破损的患者;④患有 2 型糖尿病;⑤患有恶性肿瘤;⑥患有精神疾病。按照均衡可比的原则平均分为观察组和对照组。对照组男性 30例,女性 25 例;年龄 39—75 岁,平均 62±3.3 岁;手术类型为普外科手术 34 例,骨科手术 21 例;麻醉方式为全麻 39 例,椎管内麻醉 16 例。观察组男性 33 例,女性 22 例;年龄 41—78岁,平均 66±3.6岁;手术类型为普外科手术 32 例,骨科手术 23 例,麻醉方式为全麻 42 例,椎管内麻醉 14 例。观察组和对照组患者一般资料无统计学意义(P>0.05),具有可比性。

1.2 护理方法

1.2.1 对照组

行常规手术室医学护理,包括:术前准备工作;术中密切观察;护士定时巡回调整患者的体位。

1.2.2 观察组

实行常规护理+预见性护理模式,具体方法如下。①术前 评估: 护理人员使用 Braden 评分对患者进行评估, 为患者 设计个性化护理方案。②健康教育:向患者及家属重点讲解 高危患者压力性损伤的高发病率,及对术后康复的不良影响; ③术中预见性护理:使用新型啫喱体位垫固定患者易受压部 位,保证患者感觉舒适且不影响手术。术中移动患者时避免 强行拉拽,避免损伤患者皮肤。做好手术室保暖措施,术中 密切观察患者的皮肤温湿度、颜色等情况,保持皮肤干燥与 清洁。发现患者的皮肤存在局部淤血情况,则立即帮助患者 按摩,并征询医生意见是否需要调节体位。此外,在对手术 无干扰的前提下,每间隔 2h 放松 1 次约束带,以便改善患者 的血液循环。④术后预见性护理:完成手术后,护理人员详 细检查患者身体情况,观察是否出现无水疱及红肿现象。一 旦发现急性压力性损伤症状,应立即填写压力性损伤报告表, 记录具体发病部位、面积等,与病房护士做好交接,并对患 者预后情况进行跟踪。

1.3 观察指标

1.3.1 压力性损伤的发生率:

I度:局部皮肤完整;Ⅱ度:部分真皮缺损,可见浅表的溃疡或水疱;Ⅲ度:皮肤全层受损,可见皮下脂肪;Ⅳ度:深部皮下组织以及皮肤全层缺损,暴露肌腱、骨骼或肌肉,伴有窦道与潜行为。

1.3.2 手术室护理工作的满意度

通过护理满意度量表,统计观察组及对照组患者对护理的满意度评分,大于 90 分为非常满意,80-90 分为满意,小于 80 分为不满意。

1.4 统计学处理

使用 SPSS23.0 软件对数据进行分析,计量资料以 " $\bar{x} \pm s$ " 表示,组间均数比较采用 t 检验;计数资料计算百分率(%)表示,组间率的比较采用 X^2 检验。P<0.05 表示差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者手术时间对比

表 1 观察组与对照组间手术时间比较 $(\bar{x} \pm s)$

名称	手术时间
观察组	12.51 ± 0.54
对照组	12.52 ± 0.53
t 值	0.29
p 值	>0.05

2.2 两组患者压力性损伤的发生率对比

表 2 观察组与对照组间压力性损伤的发生率比较[n(%)]

组别	例数	I度	II度	III度	IV度	发生率	
观察组	55	3 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (1.67)	(5.45)	
对照组	55	6 (5.00)	3 (3.33)	1 (3.33)	0 (5.00)	10 (18.18)	
统计量	10. 58						
p 值	0.00014						

2.3 两组患者对手术室护理工作的满意度对比

表 3 观察组与对照组间满意度比较[n(%)]

组别	例数	非常满意	满意	不满意	满意度		
观察组	55	50 (90.90)	5 (9.09)	0 (0.00)	55 (100.00)		
对照组	55	42 (76.36)	2 (3.63)	6 (10.91)	49 (89.09)		
统计量	5. 36						
p 值	0.00001						

3 讨论

指患者在手术及术后 72h 内发生的压力性损伤, 称之为 手术压力性损伤,据资料显示,手术压力性损伤发生率非常 高,其中主要原因是患者在手中需较长时间保持同一体位, 以及麻药作用和手术侵入性操作,增加了压力性损伤发生的 风险。因此,急需通过可靠的护理手段预防手术室压力性损 伤来保障患者的预后效果。预见性护理是对常规护理工作的 规范与完善,其将被动护理转变为主动服务,

提前评估护理风险,提前做出对应的护理措施,可显著 降低患者并发症的发生率,并提高护理质量。

根据本次研究结果可知:观察组和对照组两组患者在手术时间上无统计学意义(P>0.05);观察组患者的压力性损伤发生率为5.45%,对照组患者的压力性损伤总发生率为18.18%,可见观察组患者压力性损伤总发生率明显低于对照组(P<0.05),观察组护理满意度高于对照组(P<0.05)。

综上可知:本次研究中对高危型手术室压力性损伤患者 行预见性护理,取得显著效果。在手术时间相当的情况下, 预见性护理可以有效预防压力性损伤,降低发生率,其患者 对于护理工作满意度也有所提高。由此可见, 预见性护理在 高危型手术室压力性损伤患者护理具有很强的应用价值, 具 有推广价值。

参考文献

[1] 杨高,李民,胡秋芳,等. 围手术期压疮发生的手术室相关原因及护理措施[J]. 河北医药, 2018, 31 (21):3352-3354.

[2]郭洪霞,窦丽雯,柴芹,等. 手术室压疮护理小组的压疮 风 险 评 估 能 力 建 设 [J]. 实 用 临 床 医 药 杂 志, 2018, 22(20):54-57.

[3] 雷璐敏. 腹腔镜手术患者发生压疮的手术室相关原因以及护理对策分析[J]. 国际护理学杂志, 2019, 33(11): 2960-2962.

[4] 缪月琴, 唐秀芳. PDCA 循环管理在手术室患者压疮护理中的应用[J]. 护理实践与研究, 2017, 14(16):126-127.

[5]赵莹莹. 手术室高危压疮患者使用压疮护理单的效果分析 [J]. 国际护理学杂志, 2018, 37(16): 2200-2202.

作者简介:任英杰(1990.08-),女,汉,青岛市黄岛区人,本科,主管护师,研究方向:手术室护理.